

عملية انشاء المباني البديلة للوحدة العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ انشاء مباني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)

معاملات عناصر التكلفة لكل من (الحديد - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة تبارك للمقاولات العمومية

سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	البند	م
				الاعمال المدنية	
%٢٠	***	***	***	١ حفر اتربة	
%٢٠	***	***	***	٢ توريد وفرش تربة احلال	
%٢٠	***	***	***	٣ ردم برمال نظيفة	
%١٠	***	%٢٨	***	٤ خرسانة عادية لزوم الاساسات	
%١٠	%٠	%٢٣,٢	***	٥ توريد وصب خرسانة مسلحة للاساسات	
%١٠		%٣٠	***	٦ توريد وصب خرسانة مسلحة لزوم الاعمدة والكميرات	
%١٠	***	%٢٨	***	٧ خرسانة عادية للارضيات ١٠ سم	
%١٠	***	%٢٨	***	٨ خرسانة عادية للارضيات ١٥ سم	
%٥	***	***	%٦٥	٩ توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد تسليح	
%٥	%٢٥	%١٠	***	١٠ توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة سطح وحمامات	
%٥	***	%٠	***	١١ توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة	
%٢	%٢٥	***	***	١٢ توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم الاساسات	
%١٠	***	%١٨	***	١٣ خرسانة ميول للاسطح	
%٥	***	%١٧	***	١٤ توريد وعمل مباني نصف سمك طوبية طفلي	
%٥	***	%١٧	***	١٥ توريد وعمل مباني سمك طوبية طفلي	

١٢/٠٥/٢٠١٢

✓

م. تبارك

✓

عملية إنشاء المباني البديلة للوحدة العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مباني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)

معاملات عناصر التكلفة لكل من (الحديد - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة تبارك للمقاولات العمومية

سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	البند	٤
%٥	***	%٢٥	***	توريد وعمل مباني نصف طوبية اسمنتي	١٦
%٥	***	%٢٥	***	توريد وعمل مباني طوبية اسمنتي	١٧
%٥	***	%١٠	***	توريد وعمل طوب حراري سونيجا	١٨
%٥	***	%٥	***	توريد وتركيب تكسية من الحجر الهاشمي	١٩
%٥	***	%٣٠	***	توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوائط الداخلية	٢٠
%٥	***	%٣٠	***	توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات	٢١
%٥	***	***	***	دهان للواجهات الخارجية جريفاتو	٢٢
%٥	***	***	***	دهان بيوية البلاستيك على سطح اسمنتي	٢٣
%٥	***	%٧	***	توريد وتركيب سيراميك للحوائط	٢٤
%٥	***	%٦	***	توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات	٢٥
%٥	***	%٥	***	توريد وتركيب وزرة ١٠ سم	٢٦
%٥	***	%٧	***	توريد وتركيب رخام جلالة ارضيات	٢٧
%٥	***	%٧	***	توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت	٢٨
%٥	***	%٧	***	توريد وتركيب بلاط موزايكو	٢٩
%٥	***	%٧	***	توريد وتركيب بلاط سنجالي	٣٠
%٥	***	%٧	***	توريد وتركيب برودة اسمنتية	٣١

١٤/٥/٢٠٢٤



عملية إنشاء المباني البديلة للوحدة العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مباني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)

معاملات عناصر التكلفة لكل من (الحديد - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة تبارك للمقاولات العمومية

سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	البند	٢
%٥	***	***	***	توريد وتركيب بلاط انترلوك	٣٢
%٥	***	***	***	توريد وتركيب ابواب خشب موسكى	٣٣
%٥	***	***	***	توريد وتركيب شبابيك وابواب الومنيوم	٣٤
%٥	***	***	***	توريد وتركيب فيوتك	٣٥
%٥	***	%١٠	***	توريد وتركيب قرميد ايطالي	٣٦
%٥	***	***	%٤٠	توريد وتركيب حديد مشغول كريتال	٣٧
%٥	***	***	***	توريد وفرش طبقة من الأحجار الصلبة	٣٨
%٥	%٤٠	***	***	توريد ورش طبقة تشريب من البيتومين السائل	٣٩
%٥	%٤٠	***	***	توريد وفرش كبقعة خرسانة اسفلتية ٥ سم	٤٠
%٥	***	***	***	توريد وتركيب حوض غسيل ايدى فخار	٤١
%٥	***	***	***	توريد وتركيب مبولة	٤٢
%٥	***	***	***	توريد وتركيب حوض اوانى من الاستانلسستيل	٤٣
%٥	***	***	***	توريد وتركيب مرحاض بلدى فخار مطلى صيني	٤٤
%٥	***	***	***	توريد وتركيب مرحاض الفرنجى فخار	٤٥
%٣	***	***	***	توريد وتركيب وصلة ٥سم	٤٦



٢٠١٥/١٢/٢٥





عملية إنشاء المباني البديلة للوحدة العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)

معاملات عناصر التكلفة لكل من (الحديد - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة تبارك للمقاولات العمومية

سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	البند	م
%٣	***	***	***	توريد وتركيب سيفون بلاستيك قطر "٣"	٤٧
%٣	***	***	***	توريد وتركيب جرجوري	٤٨
%٣	***	***	***	توريد وتركيب سيفون جالتراب من الفخار الحجري المطلي قطر "٤"	٤٩
%٣	***	***	***	توريد وتركيب حنفيه بلية ١	٥٠
%٣	***	***	***	توريد وتركيب حنفيه محبس دفن ٣/٤	٥١
%٣	***	***	***	توريد وتركيب مواسير بلاستيك قطر "٣" سمك ٤ مم	٥٢
%٣	***	***	***	توريد وتركيب مواسير بلاستيك قطر "٦" سمك ٤ مم	٥٣
%٣	***	***	***	توريد وتركيب مواسير u.p.v.c قطر "٨"	٥٤
%٣	***	%١٥	***	توريد وبناء غرفة تفتيش مقاس ٦x٠,٦ م	٥٥
%٣	***	***	***	توريد وتركيب دش كامل	٥٦
%٣	***	***	***	توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٤/٣ بوصة	٥٧
%٣	***	***	***	توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة	٥٨
%٣	***	***	***	توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة	٥٩
%٥	***	***	***	توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك	٦٠
%٥	***	%٢٥	%١٥	توريد وإنشاء خزان تحليل	٦١
%٥	***	***	%٣٠	توريد وتركيب مظلة صاج	٦٢

٢٠٢٠/٠٥/٠٤




عملية إنشاء المباني البديلة للوحدة العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)

معاملات عناصر التكلفة لكل من (الحديد - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة تبارك للمقاولات العمومية

سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	البند	م
				الاعمال الكهربائية	
%١٠	***	***	%٢٠	لوحة توزيع رئيسية بمفتاح رئيسي ثلاثي A ٢٥٠	١
%١٠	***	***	%٢٠	لوحة توزيع رئيسية اشارة شوارع	٢
%١٠	***	***	%٢٠	لوحة توزيع فرعية مفتاح A ١٠٠	٣
%١٠	***	***	%٢٠	لوحة توزيع فرعية مفتاح A ٤٠	٤
%١٠	***	***	***	كابل قطاع (٩٠+١٥٠x٣) مم ١٢	٥
%١٠	***	***	***	كابل قطاع (٧٠+١٢٠x٣)	٦
%١٠	***	***	***	كابل قطاع (٣٥x٤) مم ٢	٧
%١٠	***	***	***	كابل قطاع (٢٥x٤) مم	٨
%١٠	***	***	***	كابل قطاع (١٦x٤) مم ٢	٩
%١٥	***	***	***	كشاف اشارة طراز شوارع ١٠٠ WATT بدرجة حماية IP65	١١
%٨	***	***	%٦٥	غرف تفتيش ٥*٦٠*٦٠	٣٠
%١٠	***	%١٠	***	مواسير 3 pvc بوصه	٣١

عبدالله

حاج

هجر

Call ٩٠٧٠٠

عملية إنشاء المباني البديلة للوحدة العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مبني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)

معاملات عناصر التكلفة لكل من (الحديد - الأسمنت - بيتومين - السولار)

شركة تبارك للمقاولات العمومية

سولار	بيتومين	أسمنت	حديد	البند	٤
				بنود مستجدة	
%٢٠	***	***	***	طبقة احلال من التربة الزلطية	١
%٥	***	%٧	***	كسوة للدرج من رخام جلاله	٢
%٥	***	***	***	وحدة اضاءة عباره عن جلوب كروي ٢٠ سم	٣

١٤٠٠ م ١٤٠٠ م

Handwritten signature

Economic Activity	نسبة التغير % سنوية					
	Percent Change From		Index Number		الرقم القياسي	
	سبتمبر 2021	أغسطس 2022	سبتمبر 2021	سبتمبر 2022	أغسطس 2022	الرقم القياسي
	سبتمبر 2021	أغسطس 2022	سبتمبر 2021	سبتمبر 2022	أغسطس 2022	الرقم القياسي
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	12.2	0.0	331.8	372.3	372.3	المنتجات البترولية والكوك
Manufacture of coke oven products	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	منتجات الكوك
Manufacture of refined petroleum products	12.1	0.0	332.3	372.6	372.6	منتجات البترول المكرر
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	10.7	0.0	319.6	353.6	353.6	وقود سائل (بنزين وكبريتول وسول)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	16.6	0.0	1025.5	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (البروبان - البترولون)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	32.1	0.0	296.7	392.0	392.0	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	29.7	0.0	436.3	566.0	566.0	اسفلت الأرصفة (البنان)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	60.4	1.9	217.0	348.1	341.5	الوقود (11) والمنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	25.2	7.8	196.8	246.4	228.6	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	73.9	2.4	222.5	386.7	377.7	المركبات و مركباتها
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	21.7	10.5	257.6	313.6	283.7	مواد الصباغة
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	المركبات
Manufacture of basic organic chemicals	0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	المركبات
Manufacture of solvent	67.8	4.4	254.3	426.7	408.9	المركبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	17.3	6.4	190.9	224.0	210.5	المركبات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	158.8	2.2	208.8	540.4	528.6	المركبات والنيتروجين - الأسمدة
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	132.8	1.8	216.4	503.8	494.6	أسمدة نيتروجينية (أزوتية) لتسمل بوزن
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	127.8	22.0	171.3	390.1	319.8	أسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	أسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	259.6	0.0	229.9	826.6	826.6	الأمونيا
Manufacture of plastics products	26.1	2.3	217.8	274.8	268.7	المنتجات البلاستيكية

| النشاط الاقتصادي | | | | | | |

PPI according to I.S.I.C.
For Sep. 2022
Jan 2016 = 100
Cont. Table (4) Manufacturing
الرقم القياسي للقطاع الصناعي
سبتمبر ٢٠٢٢
يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		نسبة التغير من		الرقم القياسي	
	سبتمبر	أغسطس	أغسطس	سبتمبر	سبتمبر	Index Number
Cont.(14) Manufacture of other nonmetallic mineral products	2021	Sep.	2022	Aug.	2022	أغسطس
Thermal brick	0.0	0.0	140.7	140.7	140.7	الطوب الخزاري
Structural clay products	16.4	0.0	199.1	231.7	231.7	المنتجات المصنوعة من الطين
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	7.4	0.0	213.3	229.1	229.1	الطوب العادي
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	19.4	0.0	194.6	232.3	232.3	السيراميك
Pottery pipes	21.1	0.0	241.7	292.6	292.6	الأنابيب الخزفية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	9.7	0.0	380.7	417.8	417.8	منتجات الخزف والسيراميك
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	3.5	0.0	365.9	378.7	378.7	أدوات منزلية
Sanitary Ware	15.2	0.0	676.9	780.0	780.0	أدوات صحية
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	144.4	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	42.3	4.1	167.3	238.1	228.8	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	48.1	4.9	157.0	232.6	221.8	الأسمنت البورتلاندي بأنواعه
Iron cement	21.4	0.0	264.0	320.4	320.4	الأسمنت الحديدية
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	8.1	0.5	136.5	147.6	146.8	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	36.8	0.0	274.5	375.4	375.4	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	14.7	0.0	253.5	290.8	290.8	الزجاج الاسمنتي
Readymade concrete and concrete pipes	41.3	0.0	287.6	406.5	406.5	خرسانة جاهزة وموادها
bricks of cement	10.0	0.0	151.5	166.7	166.7	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	15.4	0.6	223.5	257.8	256.4	الزجاج والخزائنية

Economic Activity		نسبة التغير % عن		القيمة القياسية	
		أغسطس 2021	أغسطس 2022	سبتمبر 2021	سبتمبر 2022
Percent Change From		Index Number			
(15) Manufacture of basic metals	19.5	1.8	302.4	361.4	355.0
Manufacture of basic iron and steel	18.4	1.7	324.5	384.3	378.0
Production of pig iron, blocks or other primary forms	10.1	1.7	266.3	293.3	288.3
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	19.5	1.7	331.8	396.5	389.8
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	6.4	1.7	290.8	309.4	304.2
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	0.2	1.7	417.3	418.1	411.1
Cast iron pipes for high pressure	39.2	0.0	255.3	355.4	355.4
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	19.7	1.7	444.7	532.3	523.3
Manufacture of Angles, shapes and sections	15.3	1.7	443.8	511.6	503.0
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	25.4	2.5	220.9	276.9	270.2
Semifinished products of aluminium or aluminium alloys	18.0	4.0	279.3	329.6	316.9
Manufacture of Wire of aluminium and copper	54.1	-1.1	125.8	193.8	195.9
Manufacture of Lead, zinc and tin products	-21.0	0.0	151.7	119.8	119.8
Production of copper alloys and related products	25.0	-9.5	235.8	294.8	325.7
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	5.9	1.4	266.7	282.4	278.4
Manufacture of structural metal products	16.8	1.6	222.1	259.5	255.5
النشاط الاقتصادي		أغسطس 2022		سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
				Index Number	
				أغسطس 2022	
				سبتمبر 2022	
				القيمة القياسية	
		</			

تايغ جدول رقم (4) الصناعات التحويلية

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

عن شهر نوفمبر ٢٠٢٢

الرقم القياسي للصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي		النشاط الاقتصادي	
	Percent Change From		Index Number			
	نوفمبر 2021	أكتوبر 2022	نوفمبر 2021	نوفمبر 2022	أكتوبر 2022	
	Nov 2021	Oct 2022	Nov 2021	Nov 2022	Oct 2022	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	10.9	0.0	335.6	372.3	372.3	صناعات البترول والبتروكيماويات (١٠)
Manufacture of coke oven products	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	* منتجات الكوك والبتروكيماويات
Manufacture of refined petroleum products	10.8	0.0	336.1	372.6	372.6	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	9.2	0.0	323.7	353.6	353.6	وقود سائل (بنزين ومكروسيول وسولر)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	16.6	0.0	1025.5	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (البروبان والبوتان - البترول)
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	32.1	0.0	296.7	392.0	392.0	زيت التشحيم
Manufacture of products road coverings	29.7	0.0	436.3	566.0	566.0	اسفلت الرصف (الفلان)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	62.6	1.1	239.1	388.6	384.2	صناعات الكيماويات والبتروكيماويات (١١)
Manufacture of basic chemicals	11.6	2.5	226.3	252.6	246.4	المواد الكيماوية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	54.7	3.6	258.9	400.5	386.7	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	0.2	2.9	322.1	322.6	313.6	المركبات ومركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	المركبات الكيميائية
Manufacture of solvent	67.8	0.0	254.3	426.7	426.7	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	19.1	2.9	193.7	230.6	224.0	الغازات الصناعية
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	179.5	0.0	242.1	676.6	676.6	الأسمدة والنيتروجين - البترولية والكيماوية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	131.7	0.0	245.9	569.8	569.8	الأسمدة نيتروجينية (لازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	80.8	0.0	215.7	390.1	390.1	الأسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	318.1	0.0	280.6	1173.3	1173.3	الأمونيا
Manufacture of plastics products	-9.5	6.6	280.6	253.9	238.3	الصناعات البلاستيكية

الرقم القياسي للصناعات التحويلية - ٢٠١٦ = ١٠٠

البيانات المقدرة من قبل الجهاز المركزي للإحصاء
 ٢٠٢٢ شهر نوفمبر
 يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
 قطاع تجزئة الجملة (٤) - صناعات التجهيز

Economic Activity	نوفمبر		2021	2022	النشاط الاقتصادي		
	نوفمبر	أكتوبر	نوفمبر	نوفمبر			
						نوفمبر	نوفمبر
نسبة التغير % عن	Percent Change From		نوفمبر	نوفمبر	الرقم القياسي		
	Index Number						
Cont.(14) Manufacture of other nonmetallic mineral products	0.0	0.0	140.7	140.7	231.7		
Thermal brick	0.0	0.0	140.7	140.7	231.7		
Structural clay products	14.3	2.2	207.3	236.9	229.1		
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	3.6	0.0	221.2	229.1	232.3		
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	17.6	2.8	202.9	238.7	292.6		
Pottery pipes	45.3	20.0	241.7	351.1	417.8		
Manufacture of other porcelain and ceramic products	3.4	0.0	404.1	417.8	378.7		
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	3.5	0.0	365.9	378.7	780.0		
Sanitary Ware	4.1	0.0	749.0	780.0	144.4		
Electrical insulation	0.0	0.0	144.4	144.4	239.8		
Manufacture of cement, lime and plaster	45.1	6.7	176.3	255.9	234.6		
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	51.3	8.0	167.5	253.4	320.4		
Iron cement	21.4	0.0	264.0	320.4	147.6		
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	6.9	0.0	138.1	147.6	375.4		
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	32.5	1.5	287.6	381.0	290.8		
Tiles of cement	9.8	0.0	265.0	290.8	301.7		
Ready-made concrete and concrete pipes	37.1	1.7	301.7	413.5	166.7		
bricks of cement	6.6	0.0	156.4	166.7	223.5		
Cutting, shaping and finishing of stone	15.4	0.0	223.5	257.8	257.8		
تابع (١٤) منتجات غير معدنية							
الطوب الحراي							
المنتجات الفخارية والأشياء المماثلة							
الطوب الطيني							
السيراميك							
الاسطرالات الفخارية							
منتجات الخزف والسيراميك							
أدوات منزلية							
أدوات صحية							
عوازل الكهرباء							
الأسمنت							
الأسمنت البورتلاندي وأنواعه							
الأسمنت الحديدية							
منتجات من الخرسانة والأسمنت							
الزلاط الاسمنتية							
خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية							
الطوب الاسمنتية							
الرخام والتجارية							

Economic Activity	نوفمبر Nov 2021		نوفمبر Oct. 2022		الرقم القياسي Index Number	النشاط الاقتصادي
	نسبة التغير % من Percent Change From		نوفمبر Nov 2021			
	أكتوبر 2022		أكتوبر 2022			
(15) Manufacture of basic metals	26.5	9.2	314.4	397.9	364.3	(10) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	25.9	8.1	334.6	421.3	389.8	المعادن والمعادن الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	6.4	0.0	275.6	293.3	293.3	كتل وقضائعات من الحديد والمعادن
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	29.7	9.6	340.9	442.2	403.3	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	6.4	0.0	290.8	309.4	309.4	الأنابيب المصنوعة من الحديد
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	-1.1	0.0	422.9	418.1	418.1	الأنابيب المصنوعة من الحديد
CastIron pipes for high pressure	5.0	0.0	338.5	355.4	355.4	الأنابيب الحديدية ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	15.3	0.0	461.8	532.3	532.3	الأنابيب ومواسير الحديد
Manufacture of Angles, shapes and sections	15.3	0.0	443.8	511.6	511.6	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	29.6	15.3	240.2	311.4	270.0	معادن أخرى
Semifinished products of aluminium or aluminium alloys	23.6	20.1	309.5	382.4	318.4	الألمنيوم (منتجات غير كاملة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	54.7	3.9	129.2	199.9	192.4	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	-21.3	0.0	152.2	119.8	119.8	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	33.0	0.0	221.6	294.8	294.8	البراس والبراس من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	2.4	1.7	280.5	287.2	282.4	منتجات معادن الحديد والمعادن (١٦)
Manufacture of structural metal products	20.9	10.4	233.5	282.2	255.8	منتجات معدنية الإنشائية

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي		Index Number	
	يناير 2022	ديسمبر 2022	يناير 2022	ديسمبر 2022	يناير 2023	ديسمبر 2022
	Jan 2022	Dec. 2022	Jan 2022	Dec. 2022	Jan 2023	Dec. 2022
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.3	0.0	337.3	375.5	375.5	375.5
Manufacture of coke oven products	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	326.0
Manufacture of refined petroleum products	11.2	0.0	337.9	375.8	375.8	375.8
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	9.2	0.0	323.7	353.6	353.6	353.6
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	1196.0
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	52.0	0.0	296.7	450.9	450.9	450.9
Manufacture of products road coverings	16.2	0.0	487.1	566.0	566.0	566.0
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	54.4	4.2	274.9	424.6	407.4	407.4
Manufacture of basic chemicals	8.3	0.6	238.4	258.2	256.7	256.7
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	34.7	9.8	319.8	430.6	392.3	392.3
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	-0.6	0.0	334.9	333.0	333.0	333.0
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	122.0
Manufacture of basic organic chemicals	0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	189.4
Manufacture of solvent	34.4	0.0	317.4	426.7	426.7	426.7
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	17.7	0.0	196.0	230.6	230.6	230.6
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	96.6	0.3	345.3	678.9	676.6	676.6
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	52.6	0.0	373.4	569.8	569.8	569.8
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	41.1	5.2	290.8	410.5	390.1	390.1
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	173.9
Manufacture of Ammonia	183.7	0.0	413.5	1173.3	1173.3	1173.3
Manufacture of plastics products	7.4	7.5	269.3	289.1	268.8	268.8
المنتجات البترولية المكرية والمنتجات البترولية المكرية	11.3	0.0	337.3	375.5	375.5	375.5
منتجات الكوك والمنتجات البترولية المكرية	30.0	0.0	250.8	326.0	326.0	326.0
منتجات البترول المكرية	11.2	0.0	337.9	375.8	375.8	375.8
إنتاج وقود المحرك: البنزين، الكيروسين، البترول	9.2	0.0	323.7	353.6	353.6	353.6
إنتاج وقود الإيثان، البروبان، البوتان، إلخ.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0	1196.0
إنتاج زيوت التشحيم	52.0	0.0	296.7	450.9	450.9	450.9
إنتاج منتجات الطرق	16.2	0.0	487.1	566.0	566.0	566.0
(11) الصناعات الكيماوية والمنتجات الكيماوية	54.4	4.2	274.9	424.6	407.4	407.4
الصناعات الكيماوية الأساسية	8.3	0.6	238.4	258.2	256.7	256.7
إنتاج الأحماض غير العضوية باستثناء حمض النيتريك	34.7	9.8	319.8	430.6	392.3	392.3
إنتاج القواعد غير العضوية باستثناء الأمونيا	-0.6	0.0	334.9	333.0	333.0	333.0
إنتاج الأصباغ والصبغات	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	122.0
إنتاج الكيماويات الأساسية	0.7	0.0	188.1	189.4	189.4	189.4
إنتاج المذيبات	34.4	0.0	317.4	426.7	426.7	426.7
إنتاج الغازات الصناعية غير العضوية	17.7	0.0	196.0	230.6	230.6	230.6
إنتاج الأسمدة والنيتروجين والمواد النيتروجينية - الأسمدة	96.6	0.3	345.3	678.9	676.6	676.6
إنتاج الأسمدة النيتروجينية	52.6	0.0	373.4	569.8	569.8	569.8
إنتاج الأسمدة الفوسفاتية	41.1	5.2	290.8	410.5	390.1	390.1
إنتاج الأسمدة البوتاسية	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	173.9
إنتاج الأمونيا	183.7	0.0	413.5	1173.3	1173.3	1173.3
إنتاج منتجات البلاستيك	7.4	7.5	269.3	289.1	268.8	268.8

بموجب الترتيب التوافقي مع المصنف الإحصائي الدولي للصناعات التحويلية (ISIC) * بقرار مجلس الوزراء رقم ٢٠١٦/١٠٠

- 20 -

א.א.א. אברהם אבינו

100-210 210

ཡུལ་འདི་ལྟེན་(3) ། རྒྱ་བུ་ལྟེན་།

- 27 -

Economic Activity	نسبة التغير % من		الرقم القياسي		المشاكل الاقتصادية
	Percent Change From		Index Number		
	الربع	الربع	الربع	الربع	
	2022	2023	2022	2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	14.2	3.9	341.5	390.0	375.4
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0
Manufacture of refined petroleum products	14.3	3.9	341.7	390.5	375.8
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.2	4.0	327.8	367.7	353.6
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	7.7	0.0	1110.8	1196.0	1196.0
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	61.1	6.0	296.7	478.1	450.9
Manufacture of products road coverings	27.7	9.9	487.1	622.0	566.0
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	59.1	0.3	277.9	442.1	440.9
Manufacture of basic chemicals	22.2	1.4	238.5	291.4	287.3
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	45.7	4.5	319.8	465.8	445.9
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases	21.3	2.0	334.9	406.3	398.3
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0
Manufacture of basic organic chemicals	38.3	0.0	188.1	260.1	260.1
Manufacture of solvent	28.8	0.0	317.4	408.9	408.9
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	14.5	0.0	196.0	224.4	224.4
Manufacture of fertilizers and nitrogen compounds	64.1	0.0	345.3	566.6	566.6
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	54.3	0.0	373.4	576.0	576.0
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	45.5	0.0	290.8	423.1	423.1
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9
Manufacture of Ammonia	94.1	0.0	413.5	802.5	802.5
Manufacture of plastics products	81.3	0.0	285.0	516.7	516.7

٢٠٢٣ مارچ کے مطابق

PPI according to I.S.I.C.
 For Mar. 2023
 Jan 2016 = 100
 Cont. Table (4) Manufacturing
 الإنتاج الصناعي
 ٢٠٢٣
 ٢٠١٦ = ١٠٠
 الإنتاج الصناعي (٤) جدول مستمر

Economic Activity	الرقم الأساسي		الرقم الأساسي	Index Number	النشاط الاقتصادي	
	نسبة التغير %					
	الرقم الأساسي	الرقم الأساسي				
	الرقم الأساسي	الرقم الأساسي				
Cont.(14) Manufacture of other nonmetallic mineral products	2022	2023	2022	2023	2023	
	Mar.	Feb.	Mar.	Mar.	Feb.	
	الربيع	الربيع	الربيع	الربيع	الربيع	
	الربيع	الربيع	الربيع	الربيع	الربيع	
	Thermal brick	9.5	0.0	150.0	164.3	الطوباء الخزفية
	Structural clay products	50.8	1.4	217.6	328.1	المنتجات الخزفية الإنشائية
	Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	44.3	0.0	230.8	332.9	المواد الإنشائية الخزفية
	Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	52.8	1.8	213.5	326.2	السيراميك
	Pottery pipes	74.3	0.0	241.7	421.3	الأنابيب الخزفية
	Manufacture of other porcelain and ceramic products	41.0	8.9	404.1	569.8	منتجات الخزف والسيراميك
	Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	23.3	0.0	365.9	451.2	أدوات منزلية
	Sanitary Ware	39.7	20.5	749.0	1046.4	أدوات صحية
	Electrical insulation	80.0	0.0	144.4	259.9	عوازل كهربائية
	Manufacture of cement, lime and plaster	29.1	0.6	233.1	301.0	التصنيع
	Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	20.8	0.8	232.3	280.7	الاسمنت الهيدروليكي بأنواعه
	Iron cement	92.4	0.0	275.0	529.1	الاسمنت الحديدي
	Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	3.7	0.0	146.9	152.3	الجص
	Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	73.5	3.8	319.6	554.6	تصنيع منتجات من الخرسانة والاسمنت والجص
	Tiles of cement	39.0	3.0	294.4	409.1	الطوباء الاسمنتية
Ready-made concrete and concrete pipes	80.5	3.9	334.7	604.1	خرسانة جاهزة وخرسانة	
bricks of cement	38.5	3.0	179.8	249.1	الطوباء الاسمنتية	
Cutting, shaping and finishing of stone	12.1	0.0	245.1	274.7	القطع والتشطيب والحفر	

Economic Activity	نسبة التغير % من						الرقم الأساسي	
	Percent Change From						Index Number	
	مارس 2022	فبراير 2023	مارس 2023	مارس 2022	فبراير 2023	مارس 2023		
(15) Manufacture of basic metals	76.4	13.5	391.0	689.8	607.9	(10) الماكينات		
Manufacture of basic iron and steel	79.6	15.8	422.1	758.2	655.0	المعادن والصلب الأساسية		
Production of pig iron, blocks or other primary forms	119.6	6.7	297.4	653.2	612.3	معدن الحديد الخام والصلب		
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	74.4	18.1	443.2	772.7	654.5	معدن الصلب		
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	79.1	9.9	296.3	530.7	482.8	الأنابيب الصلب المكونة		
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	59.4	1.5	473.2	754.3	743.2	الأنابيب الصلب المكونة		
Cast iron pipes for high pressure	42.6	16.5	407.3	580.8	498.5	الأنابيب الحديد ذات الضغط العالي		
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	99.4	5.4	461.8	920.6	873.6	الأنابيب ومقاطع الحديد والصلب		
Manufacture of Angles, shapes and sections	120.2	0.0	454.2	999.9	999.9	الأنابيب والمقاطع المعدنية		
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	58.4	0.8	276.6	438.1	434.7	معادن أخرى		
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	45.5	0.4	339.6	493.9	492.0	الأنابيب (منتجات غير كاملة الصنع)		
Manufacture of Wire of aluminium and copper	96.4	1.2	177.4	348.4	344.3	أسلاك من الألومنيوم والنحاس		
Manufacture of Lead, zinc and tin products	10.4	6.6	154.2	170.3	159.8	منتجات الرصاص والزنك والقصدير		
Production of copper alloys and related products	154.7	16.7	245.3	624.6	535.1	الأنابيب والمنتجات من النحاس		
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	48.2	3.8	294.0	435.8	420.0	منتجات معدنية مصنوعة من الحديد والصلب (11)		
Manufacture of structural metal products	64.2	0.0	250.9	412.0	412.0	منتجات معدنية مصنوعة من الحديد والصلب		

PPI according to I.S.T.C.

For May 2023

Jan 2016 = 100

(Cont. Table (4) Manufacturing

نسبة التغير / من		الرقم القياسي		البيانات الأمامية	
Percent Change From		Index Number			
أيار	أبريل	أيار	أبريل	البيانات الأمامية	
2022	2023	2022	2023		
Economic Activity					
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products					
13.0	0.9	348.5	393.7	390.0	
0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	منتجات اقراص الكوك
0.0	0.0	326.0	394.1	390.5	منتجات تكرير البترول
13.0	0.9	348.7	394.1	390.5	منتجات سائل (بنزين وبنزين وسول وبنزين)
11.8	1.0	332.0	371.3	367.7	وقود غازي (الايثان والبروبان والبيوتان)
0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (الايثان والبروبان والبيوتان)
51.4	1.6	320.7	485.6	478.1	زيت التشحيم
9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	اسفلت الرصف (الفلت)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products					
42.2	-0.2	309.7	440.2	441.1	
39.2	4.6	222.0	308.9	295.3	المواد الكيميائية الأساسية
41.4	1.8	319.6	451.7	443.6	المركبات ومركباتها
59.6	8.8	276.8	441.9	406.3	مواد الصباغة
0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	الكحولات
46.6	0.0	189.3	277.6	277.6	المذيبات
20.5	4.4	408.9	492.9	472.3	المركبات الصناعية
4.2	-4.8	205.1	213.8	224.4	المركبات والمركبات النيتروجينية - الفوسفاتية
29.7	-4.5	417.4	541.3	566.6	المركبات النيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
18.8	-10.6	433.5	515.0	576.0	المركبات الفوسفاتية
45.5	0.0	290.8	423.0	423.1	المركبات الازوتية
0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	المركبات الازوتية
42.4	0.0	563.7	802.5	802.5	المركبات
57.6	0.6	329.8	519.9	516.7	المركبات البلاستيكية
(1) صناعات الكوك والبتروكيماويات والمنتجات البترولية					
(1) صناعات الكوك والبتروكيماويات والمنتجات البترولية					

(*) ينظر الى قوائم التكرار في الجدول رقم (2) الصناعات التحويلية

على شهر مايو ٢٠٢٣

٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

الرقم القياسي

C.I.T
0.18

PPI according to I.S.L.C.

For May 2023

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

Economic Activity	نسبة التغير % من		الرقم القياسي		المشمارات الاقتصادية	
	مايو 2022	أبريل 2023	مايو 2022	أبريل 2023	أبريل 2023	أبريل 2023
Cont.(14) Manufacture of other nonmetallic mineral products						
Thermal brick	10.5	0.9	150.0	165.7	164.3	المطوب الخزاري الخزائيات
Structural clay products	46.0	2.1	234.7	342.6	335.5	المنتجات المطوية الخزائيات
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	51.2	1.0	243.8	368.6	364.9	المطوب المصلي
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	44.3	2.5	231.7	334.4	326.2	المصنعات
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	421.3	الواسير الخزائية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	32.1	0.0	454.0	599.7	599.7	منتجات الخزف والمصلي
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	31.0	0.0	365.9	479.4	479.4	أدوات منزلية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	1113.4	أدوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	173.3	259.9	259.9	عوازل كهربائية
Manufacture of cement, lime and plaster	35.7	-0.8	220.0	298.6	301.0	الأسمنت
Portland cement, aluminoous cement, slag cement and similar hydraulic cements	42.8	-1.1	194.4	277.5	280.7	الأسمنت الهيدرولائي بأنواعه
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	529.1	الأسمنت الحديدية
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	25.3	3.5	125.9	157.7	152.3	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	66.6	4.3	356.6	593.9	569.5	منتجات من الأسمنت والأسمنتية
Tiles of cement	39.7	3.1	305.7	427.0	414.0	الطلاطل الأسمنتية
Ready-made concrete and concrete pipes	70.5	4.3	378.9	646.0	619.3	خرسانة جاهزة وواسير خرسانية
bricks of cement	65.7	7.7	184.5	305.8	283.8	الطوب الأسمنتية
Cutting, shaping and finishing of stone	6.4	0.0	258.1	274.7	274.7	الرخام والخزائيت

الأرقام القياسية لا يمكن استخدامها للمقارنة

حتى شهر مايو ٢٠٢٣

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تأرجح حلول رقم (٤) الصناعات التحويلية

[illegible]

Economic Activity	نسبة التغير %		الرقم القياسي		الملاحظات الاقتصادية
	Percent Change From		Index Number		
	تموز 2022	تموز 2023	تموز 2022	تموز 2023	
	تموز 2022	تموز 2023	تموز 2022	تموز 2023	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.9	0.1	372.2	416.6	(١٠) صناعة الفحم والبتروكيمياويات والبتروكيمياويات
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	* منتجات الفحم الكوك
Manufacture of refined petroleum products	12.0	0.1	372.6	417.3	منتجات البترول المكرر
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.0	0.0	353.6	396.2	وقود سائل (بنزين وديزل وغازوئل وغاز)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	الوقود الغازي (البروبان والبيوتان والغاز الطبيعي)
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	24.2	1.3	392.1	487.0	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	9.9	0.0	566.0	622.0	استلقت الطرق (الفلين)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	29.3	-0.1	349.1	451.2	(١١) المواد والكيمياويات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	26.4	1.4	250.2	316.2	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	19.9	0.0	377.6	452.8	الاحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	34.7	0.0	334.6	450.8	القواعد و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	91.2	30.4	189.3	362.0	الكيموكالات
Manufacture of solvent	15.5	0.0	408.9	472.3	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	2.1	0.0	210.5	214.9	المسالك الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	2.1	-0.5	528.6	539.6	الاسمنت والبلاستيك - البلاستيك
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	1.5	-2.8	494.6	502.3	اسمدة نيتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	42.3	7.6	319.8	455.1	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	الاسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	-2.9	0.0	826.6	802.4	الأمونيا
Manufacture of plastics products	55.1	-0.7	334.9	519.4	البلاستيك
				523.2	

(*) نظر أن الرقم القياسي للحدود الموحدة للمنتجات الصناعية هو الرقم القياسي للحدود الموحدة للمنتجات الصناعية

Economic Activity	نسبة التغير % من		الرقم القياسي		النشاط الاقتصادي
	يولييه 2022	يولييه 2023	يولييه 2022	يولييه 2023	
Cont.(4) Manufacture of other nonmetallic mineral products	7.9	0.0	153.6	165.7	تأجير (٤) منتجات معدنية غير معدنية
Thermal brick	38.6	-2.1	243.5	337.5	الطوباء الحرارية
Structural clay products	7.9	0.0	153.6	165.7	المنتجات الطينية
Manufacture of structural nonrefractory clay building materials:	56.6	1.0	243.8	381.6	المواد الطينية
Manufacture of nonrefractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	33.2	-3.2	243.2	323.8	السيراميك
Pottery pipes	44.0	0.0	292.6	421.3	الاسبر
Manufacture of other porcelain and ceramic products	38.2	4.6	454.0	627.3	المنتجات الخزفية والسيراميك
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	51.9	16.0	365.9	555.9	أدوات منزلية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	أدوات صحية
Electrical insulation	58.3	5.6	173.3	274.3	عوازل كهربائية
Manufacture of cement, lime and plaster	30.3	-0.1	227.4	296.4	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	34.7	-0.1	203.1	273.6	الأسمنت البورتلاندي
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	الأسمنت الحديدية
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	47.5	-0.6	125.9	185.6	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	72.8	1.3	392.7	678.5	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	37.0	4.1	330.4	452.8	الزجاج الاسمنتي
Readymade concrete and concrete pipes	78.0	1.0	418.9	745.8	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	67.7	2.0	195.7	328.2	الطوباء الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	6.4	0.0	258.1	274.7	الرخام والتشطيب

PPI according to I.S.I.C.
 For Jul. 2023
 Jan 2016 = 100
 Cont. Table (4) Manufacturing
 الأرقام القياسية لمنتجات التصنيع (4) المصناعات التحويلية
 عن شهر يوليو ٢٠٢٣
 يناير ٢٠١٦ = ١٠٠
 تابع جدول رقم (٤) المصناعات التحويلية

Economic Activity		نسبة التغير % من سنة القياس		الرقم القياسي	
		Percent Change From		Index Number	
يوليو 2022	يوليو 2023	يوليو 2022	يوليو 2023	يوليو 2022	يوليو 2023
(15) Manufacture of basic metals	106.4	0.3	385.3	795.2	792.7
Manufacture of basic iron and steel	117.9	0.3	410.9	895.4	892.5
Production of pig iron, blocks or other primary forms	94.9	2.0	380.3	741.2	726.5
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	123.3	0.0	409.1	913.6	913.6
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	56.9	2.0	373.1	585.5	574.0
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	40.1	1.3	572.8	802.5	791.9
Cast iron pipes for high pressure	63.3	1.0	407.3	665.0	658.4
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	95.6	2.0	604.5	1182.3	1159.2
Manufacture of Angles, shapes and sections	115.2	2.0	617.9	1329.6	1303.5
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	46.6	0.2	290.9	426.5	425.7
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	32.0	-2.4	348.7	460.4	471.8
Manufacture of Wire of aluminium and copper	83.9	5.3	199.4	366.7	348.2
Manufacture of Lead, zinc and tin products	8.3	0.0	157.3	170.3	170.3
Production of copper alloys and related products	110.9	8.8	325.7	687.1	631.2
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	63.3	0.7	302.2	493.5	490.2
Manufacture of structural metal products	58.1	0.6	273.1	431.7	429.3

المعادن (15)	792.7	892.5	726.5	913.6	574.0	791.9	658.4	1159.2	1303.5	425.7	471.8	348.2	170.3	631.2	490.2	429.3
الحديد والصلب الأساسي																
كامل وقطاعات من الحديد والصلب																
صناعة المسكوكات																
المواسير الصلب المصنوعة																
المواسير الصلب المصنوعة																
المواسير ذات الضغط العالي																
المنتجات المسطحة من الحديد والصلب																
زوايا ومقاطع معدنية																
معادن أخرى																
منتجات غير كاملة الصنع (منتجات الألمنيوم والصلب)																
أسلاك من الألومنيوم والصلب																
منتجات الرصاص والزنك والقصدير																
المنتجات من النحاس																
المعادن (16)																

١٠٠ - ٢٠١٩ - ٢٠٢٣
 من شهر أغسطس ٢٠٢٣
 الرقم القياسي لأسعار المستهلكين طبقاً لمنهجية الجهاز الإحصائي
 Cont. Table (4) Manufacturing

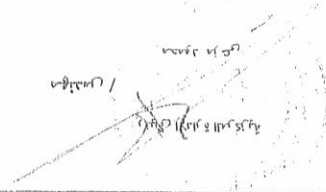
For Aug. 2023
 Jan 2016 = 100
 For Aug. 2023
 Jan 2016 = 100
 Cont. Table (4) Manufacturing

Economic Activity	نسبة التغير %		نسبة التغير %		نسبة التغير %	
	Percent Change From		Percent Change From		Percent Change From	
	Aug 2022	Jul 2023	Aug 2022	Jul 2023	Aug 2022	Jul 2023
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.9	0.0	372.2	416.6	416.6	326.0
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	326.0
Manufacture of refined petroleum products	12.0	0.0	372.6	417.3	417.3	326.0
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.0	0.0	353.6	396.2	396.2	396.2
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	1196.0
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	24.2	0.0	392.1	487.0	487.0	487.0
Manufacture of products road coverings	9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	622.0
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	32.3	3.5	353.1	467.2	467.2	451.2
Manufacture of basic chemicals	15.9	-1.5	268.5	311.3	311.3	316.2
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.1	0.2	377.6	453.5	453.5	452.8
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	16.2	-2.6	377.9	439.3	439.3	450.8
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	122.0
Manufacture of basic organic chemicals	91.2	0.0	189.3	362.0	362.0	362.0
Manufacture of solvent	15.5	0.0	408.9	472.3	472.3	472.3
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	2.1	0.0	210.5	214.9	214.9	214.9
Readymade concrete and concrete pipes	2.8	0.7	528.6	543.4	543.4	539.6
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	2.5	0.9	494.6	506.8	506.8	502.3
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	47.5	3.6	319.8	471.6	471.6	455.1
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	173.9
Manufacture of Ammonia	-2.9	0.0	826.6	802.4	802.4	802.4
Manufacture of plastics products	52.2	0.5	342.9	521.8	521.8	519.4
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	11.9	0.0	372.2	416.6	416.6	326.0
Manufacture of coke oven products	0.0	0.0	326.0	326.0	326.0	326.0
Manufacture of refined petroleum products	12.0	0.0	372.6	417.3	417.3	326.0
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	12.0	0.0	353.6	396.2	396.2	396.2
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	0.0	0.0	1196.0	1196.0	1196.0	1196.0
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	24.2	0.0	392.1	487.0	487.0	487.0
Manufacture of products road coverings	9.9	0.0	566.0	622.0	622.0	622.0
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	32.3	3.5	353.1	467.2	467.2	451.2
Manufacture of basic chemicals	15.9	-1.5	268.5	311.3	311.3	316.2
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.1	0.2	377.6	453.5	453.5	452.8
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	16.2	-2.6	377.9	439.3	439.3	450.8
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	122.0
Manufacture of basic organic chemicals	91.2	0.0	189.3	362.0	362.0	362.0
Manufacture of solvent	15.5	0.0	408.9	472.3	472.3	472.3
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	2.1	0.0	210.5	214.9	214.9	214.9
Readymade concrete and concrete pipes	2.8	0.7	528.6	543.4	543.4	539.6
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	2.5	0.9	494.6	506.8	506.8	502.3
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	47.5	3.6	319.8	471.6	471.6	455.1
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	173.9
Manufacture of Ammonia	-2.9	0.0	826.6	802.4	802.4	802.4
Manufacture of plastics products	52.2	0.5	342.9	521.8	521.8	519.4

الرقم القياسي لأسعار المستهلكين طبقاً لمنهجية الجهاز الإحصائي

Economic Activity	نسبة التغير % من		الرقم القياسي		النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number		
	أغسطس 2022	يوليه 2023	أغسطس 2022	أغسطس 2023	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products	7.9	0.0	153.6	165.7	الطوب الخرساني والخرسانة
Thermal brick	37.0	0.5	247.8	339.4	المنتجات الخزفية
Structural clay products	55.3	2.1	250.8	389.6	المنتجات الخزفية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	31.3	0.0	246.7	323.8	المنتجات الخزفية
Wall tiles, mosaic cubes etc.	44.0	0.0	292.6	421.3	المنتجات الخزفية
Pottery pipes	35.4	0.0	463.3	627.3	المنتجات الخزفية والسيراميك
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	46.8	0.0	378.7	555.9	المنتجات الخزفية
Sanitary Ware	28.2	0.0	868.6	1113.4	المنتجات الخزفية
Electrical insulation	46.1	0.0	187.7	274.3	المنتجات الخزفية
Manufacture of cement, lime and plaster	30.7	1.8	230.8	301.7	المنتجات الخزفية
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	35.0	2.2	207.1	279.6	المنتجات الخزفية
Iron cement	12.9	0.0	468.5	529.1	المنتجات الخزفية
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	52.2	3.2	125.9	191.6	المنتجات الخزفية
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	64.0	0.0	413.8	678.5	المنتجات الخزفية
Tiles of cement	34.3	0.0	337.0	452.8	المنتجات الخزفية
Ready-made concrete and concrete pipes	68.1	0.0	443.8	745.8	المنتجات الخزفية
Bricks of cement	62.7	0.0	201.7	328.2	المنتجات الخزفية
Cutting, shaping and finishing of stone	2.1	0.0	256.2	324.2	المنتجات الخزفية

Economic Activity	سنة القدر / ٢٠٢٣		سنة القدر / ٢٠٢٢		سنة القدر / ٢٠٢١		الرقم القياسي Index Number	البيانات الإحصائية
	أغسطس Aug	يوليو Jul.	أغسطس Aug	يوليو Jul.	أغسطس Aug	يوليو Jul.		
(15) Manufacture of basic metals	101.2	0.0	395.3	795.3	795.2	101.2	(19) الحديد	
Manufacture of basic iron and steel	108.6	0.0	429.2	895.4	895.4	108.6	الحديد والصلب الأساسي	
Production of pig iron, blocks or other primary forms	71.1	0.0	433.2	741.2	741.2	71.1	معدن وقعا من الحديد والصلب	
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	117.3	0.0	420.4	913.6	913.6	117.3	معدن القساوي	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	56.9	0.0	373.1	585.5	585.5	56.9	الأنابيب الحديدية المصنوعة	
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	36.3	0.1	589.3	803.2	802.5	36.3	الأنابيب الحديدية المصنوعة	
Cast iron pipes for high pressure	63.3	0.0	407.3	665.0	665.0	63.3	الأنابيب الزهر ذات الضغط العالي	
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	85.7	0.0	636.8	1182.3	1182.3	85.7	الأنابيب ومواسير والورق المطوية	
Manufacture of Angles, shapes and sections	96.1	0.0	678.2	1329.6	1329.6	96.1	زوايا ومقاطع معدنية	
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	57.9	0.1	270.5	427.0	426.5	57.9	معدن أخرى	
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	45.3	0.0	316.9	460.4	460.4	45.3	الأنابيب (معدن غير قائمة المنتج)	
Manufacture of Wire of aluminium and copper	87.2	0.0	195.9	366.7	366.7	87.2	أسلاك من الألومنيوم والنحاس	
Manufacture of Lead, zinc and tin products	8.3	0.0	157.3	170.3	170.3	8.3	مستلزمات النحاس والزنك والقصدير	
Production of copper alloys and related products	135.5	11.7	325.7	767.2	687.1	135.5	الزوايا والورق من النحاس	
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	78.2	8.1	299.3	533.5	493.5	78.2	المعادن (١٦) مستلزمات المعادن على المعدات و	
Manufacture of structural metal products	54.9	0.0	278.7	431.7	431.7	54.9	مستلزمات معدنية البناء	

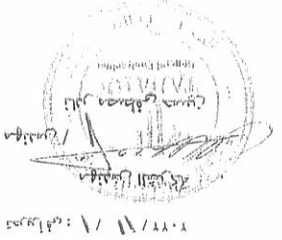


১৯৬৫ খ্রিঃ

University

11-11-77

המחיר /



$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(\frac{1}{\sqrt{2}} + i \frac{1}{\sqrt{2}} \right) = \frac{1}{2} (1 + i)$

[illegible]

५. ११. १२. १३. १४. १५. १६. १७. १८. १९. २०. २१. २२. २३. २४. २५. २६. २७. २८. २९. ३०. ३१. ३२. ३३. ३४. ३५. ३६. ३७. ३८. ३९. ४०. ४१. ४२. ४३. ४४. ४५. ४६. ४७. ४८. ४९. ५०. ५१. ५२. ५३. ५४. ५५. ५६. ५७. ५८. ५९. ६०. ६१. ६२. ६३. ६४. ६५. ६६. ६७. ६८. ६९. ७०. ७१. ७२. ७३. ७४. ७५. ७६. ७७. ७८. ७९. ८०. ८१. ८२. ८३. ८४. ८५. ८६. ८७. ८८. ८९. ९०. ९१. ९२. ९३. ९४. ९५. ९६. ९७. ९८. ९९. १००.

(۱) لفظی و جملہ معنی

[illegible][illegible][illegible]

၁၆၂၆။ ၁၆၂၇။ ၁၆၂၈။ ၁၆၂၉။ ၁၆၃၀။



[illegible]

[illegible][illegible]

A circular library stamp from the University of Toronto Libraries, dated 1964, with a large handwritten 'S' or 'L' mark across it. The stamp contains the text 'UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES' and '1964'. The handwritten mark is a large, stylized letter, possibly 'S' or 'L', written in dark ink.

100-443887-100

Handwritten notes on lined paper, including the word "Licht" and some illegible scribbles.

1 / 1 / 1980

(1) $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$
 $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^2} = -\frac{2}{x^3}$
 (2) $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = \frac{d}{dx} x^{-3} = -3x^{-4} = -\frac{3}{x^4}$
 $\frac{d}{dx} \frac{1}{x^3} = -\frac{3}{x^4}$

(GAP)

Handwritten text in Urdu script below the diagram.

[illegible]

per e 1180-1190
1180-1190
1180-1190

10/10/10

[Faint handwritten notes and bleed-through from the reverse side of the page are visible.]

[Faint, illegible markings]

[illegible]

$\frac{1}{\sqrt{2}} \left(|0\rangle + i|1\rangle \right)$

[illegible]


 ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ
 БІЛІМ ЖӘНЕ ҒЫЛЫМ МИНИСТРЛІГІ



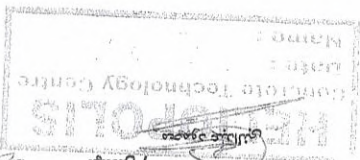

 (GARB)
 اعلیٰ عدالت
 لاہور

[illegible]

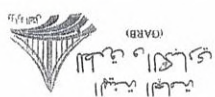
ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥

1944

25. انا



٢٠٢٢ / ٤ / ١٥ : تاريخ

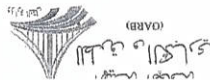
[illegible][illegible]

၂၃၂၇

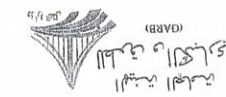
နိဗ္ဗာန် ဖြစ်ပုံကို ခုနစ် ဂါထာဖြင့်

၂၆၇၆ ဟု ကံစွဲ

[illegible]

[illegible]

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥
 ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥
 ॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

[illegible][illegible][illegible]

1/25/2015

1 / مینا

1 / مسجل

16 July 1962

١٠٤٤ / ١٦ / ١٤٠٤ : قسماً

[illegible]

$\frac{d}{dt} \left(\frac{1}{r^2} \right) = -\frac{2}{r^3} \frac{dr}{dt}$

(3) རྒྱུ་ལྡན་གྱི་མཁའ་མཁོ་

ལྟུང་ལྟུང་། ལྟུང་ལྟུང་། ལྟུང་ལྟུང་། ལྟུང་ལྟུང་། ལྟུང་ལྟུང་།

ਸਮੇਤ ਮੁੱਲ: ੩੫੦/੨੧.੪/੨੧.੪ ਜੀਓ: ੭੬/੦.੬/੨੧.੪

(((البريد) - (البريد) - (البريد)))

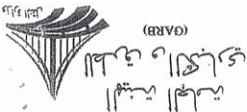
॥ गीर्णः ॥ गन्धः ॥ गन्धः ॥ गन्धः ॥ गन्धः ॥



(GARB)

تاریخ
یستم

18. 10. 1957

[illegible]

[illegible]

। दल । प्रज ।

1/5/20

יְהוָה אֱלֹהֵינוּ יִשְׁמְרֵנוּ וְיִשְׁכְּלֵנוּ

132

जुलै

مجلسه

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय

1/ मिला

الشركة الهندية

॥ ३ ॥

1/11/19

١٢٨٠٨ / ١٠١ / ١٢٨٠٨

[illegible]

ॐ नमो भगवते वासुदेवाय ॥ १ ॥

[illegible][illegible]

॥ अष्टा श्लोः ३२०/११. १/११. १ ॥ अष्टा श्लोः ११/११/११. १

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

॥ श्रीगणेशाय नमः ॥

$\frac{1}{\sqrt{2}} \begin{pmatrix} 1 & -i \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$



(GARB)

یہاں سے

1921/22: 31/3/22

[illegible]



مدير عام الشؤون الصحية
/ محمد عيسى

۱۰۰ / ۱۰۰
 ۱۰۰ / ۱۰۰

အကျိုး: / / ၁၁.၁

[illegible]

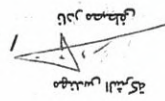
၆။ ၂၂၀၀ နှစ် အကြောင်း ၆-၇-၂၂.၂

مسئله جانی

பெயர் : ஸ்ரீ லக்ஷ்மீ நாராயணன்

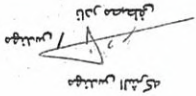
ရက်စွဲ: ၁၃၀၂.၁၂.၁၂ ရက်နေ့: ၁၃၀၂.၁၂.၁၂

[illegible]




 (G.A.R.B.)
 گورنمنٹ آف پنجاب
 گورنمنٹ آف پنجاب

[illegible]




 (IBV-D)
 ॥ ॐ ॥
 ॥ ॐ ॥

٢٠١١-٧-٦ في الرياض

ردیف	توضیحات	مقدار		واحد	نوع	تاریخ	محل	توضیحات	ردیف
		مقدار	واحد						
۱	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱
۲	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۲
۳	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۳
۴	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۴
۵	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۵
۶	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۶
۷	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۷
۸	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۸
۹	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۹
۱۰	۱۰۰ کیلوگرم	۱۰۰	کیلوگرم	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰۰	۱۰



செய்து

တကယ်တော့ ပုံမှန်ပုံစံနဲ့

1. የግልጽ ጥያቄ
 2. የግልጽ ጥያቄ
 3. የግልጽ ጥያቄ

25/11/2025

تاریخ: / / ۱۴۰۴

[illegible]

6-V-22.1

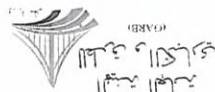
مستخلص جاتی

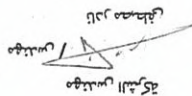
١٠٠ : ١٠٠

ရက်စွဲ: ၃၁၀/၂၂.၂/၂၂.၂ ကိုဇွဲ: ၇၁/၀၁/၂၂.၂

((تنقيح المسألة - المرحلة الأولى - (٢٢) سورة الشورى))

၂၀၁၆ ခုနှစ်၊ ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့၊ နံနက် ၈ နာရီခန့်တွင်

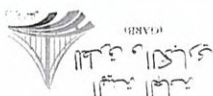




34

[illegible]

6-7-21.1



၁၉၇၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့
 အချိန် ၁၂:၀၀ နာရီ
 ((၁၉၇၆ ခုနှစ် ဇူလိုင်လ ၁ ရက်နေ့))
 အချိန် ၁၂:၀၀ နာရီ

محضر مفاوضات شركة تبارك للمقاولات العمومية
على البنود المستحدثة

والخاصة بعملية " أعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ إنشاء مباني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة))

- بناءً على المذكرة المعروضة على السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة من السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري بخصوص مفاوضات شركة تبارك للمقاولات العمومية على البنود المستحدثة والخاصة بعملية " أعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة) لتنفيذ إنشاء مباني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة))
- حيث انتهت هذه المذكرة بموافقة سيادتكم على تشكيل لجنة لمفاوضة الشركة على سعر البنود المطلوب استحداثها .
- وبناءً على موافقة السيد المهندس / رئيس مجلس الإدارة على مذكرة تشكيل لجنة فنية مالية قانونية لدراسة الأسعار

فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تمام الساعة الحادية عشر صباح يوم الاثنين الموافق ٢٠ / ٢ / ٢٠٢٣

حضور كلا من السادة الآتي أسماؤهم :-

المهندس / أيمن محمد متولي	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيسا
المهندس / عبد الرحيم كمال الدين	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المهندس / محمد كمال حسن غني	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المهندس / مروة بدرت محمد	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المحاسب / هشام محمد وهب	عضو المراجعة	عضوا
الأستاذ / هاني جمال عبد السيد	عضو الإدارة القانوني	عضوا
الأستاذ / إيهاب سمير عبد الفتاح	عضو المح	عضوا

- وبحضور مفوض شركة تبارك للمقاولات العمومية
السيد المهندس / محمد عبد العاطي محمد حسنين

بالتفويض المرفق))

- حيث اجتمعت اللجنة بمكتب السيد المهندس رئيس قطاع التنفيذ والمناطق وتمت مراجعة ملف العملية والخطاب اقدم من الشركة لطلب التفاوض على البنود وتبين اللجنة عدم توافق البنود المطلوب التفاوض بشأنها داخل كراسة الشروط والخصائص الخاصة بالعملية وقامت اللجنة بمناقشة الأسعار المقدمه من الشركة والتي انتهت إلى ما يلي:-
- قامت الشركة بتقديم أسعار بنود الأعمال والبالغ قيمتها الإجمالية قبل المفاوضة مبلغ وقدره ٦٤٥٠٠٠ جنيه (فقط وقدره ستمائة خمسة وأربعون ألف جنيه لا غير).

- حيث قامت اللجنة بمباشرة أعمالها في مفاوضات الشركة على أسعار بنود الأعمال المقدمة منها حيث تم الانتهاء والاتفاق إلى قبول الشركة تنفيذ كافة الأعمال المطلوبة وذلك بقيمة إجمالية قدرها ٣٢٥٥٠٠ جنيهه (فقط وقدره ثلاثمائة خمسة وعشرون ألف وخمسمائة جنيهها لا غير) :-

- وذلك حسب الكشف المرفقة :-
• وحسبما أفاد السادة الفنيون باللجنة بمناسبة الأسعار التي توصلت إليها اللجنة لأسعار السوق في تاريخ المفاوضة ويقع على عاتق اللجنة المشكلة مسؤولية الرأي المبدي منهم محمولا على أسبابه على أن تلتزم الشركة بالتنفيذ وفقاً لشروط ومواصفات الهيئة .



- وعليه أقبل الحضر بما هو مسطر بعالية وتم التوقيع على ذلك
- توقيع شركة تبارك للمقاولات العمومية
• السيد المهندس / محمد عبد العاطي محمد حسانين

لصفتها (بالتفويض المرفق))

الجنة

التوقيعات

توقعات اللجنة :-

- * الأستاذ / إيهاب سمير عبد الفتاح
- * الأستاذ / هاني جمال عبد السيد
- * الحاسب / هشام محمد وهب
- * المهندس / مروة بدرت محمود
- * المهندس / محمد كمال حسن غنيم
- * المهندس / عبد الرحيم كمال الدين
- * المهندس / أيمن محمد متولي

التوقيع

مهندس / " سامي احمد فرج"
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

أوافق ويعتمد ،،،

التوقيع
لواء مهندس / "حسام الدين مصطفى"
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

السيد العميد / رئيس الإدارة المركزية

” لشئون المالية والإدارية ”

تخية طيبة... وبعد

نتشرف بان نرفق لسيادتكم طيه أصل المفاوضة الفنية التى تمت مع شركة تبارك للمقاولات العمومية على البنود

المستجدة الخاصة بمشروع إنشاء المبانى البلدية للوحدات العسكرية المتعارضة مع اعمال تطوير طريق السويس /

الاسماعيلية المعاهدة لتنفيذ مبنى السرية ٢٢ شرطة عسكرية المرحلة السادسة .

برجاء التكرم بالتنبيه بالالزام نحو استكمال لجنة المفاوضة المالية والقانونية وعمل محضر المفاوضة النهائية مع العلم

بان السيد المهندس / محمد عبد العاطى محمد حسنين القائم باعمال المفاوضة .

” وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ”

التوقيع : ()

مهندس / ايمن محمد متولى

رئيس الإدارة المركزي

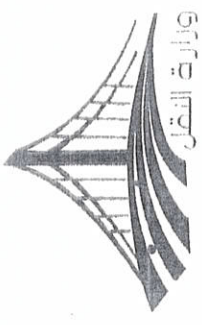
لتنفيذ وصيانة الكبارى

١٢/١٢/٢٠١٢
م. محمد متولى

١٢/١٢/٢٠١٢
م. محمد متولى

١٢/١٢/٢٠١٢
م. محمد متولى

١٢/١٢/٢٠١٢
م. محمد متولى



مذكرة رقم (٣٦٨)

المعرض على السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة

بخصوص : عملية تنفيذ أعمال إنشاء البنية التحتية العسكرية للمتاحة مع أعمال تطوير طريق السويس / الاسماعيلية

المعاهدة (لتنفيذ مبنى السرية ٢٢ شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)

الموضوع :

= استحداث الهيئة العامة للطرق والكباري المشروع عالية الى شركة تبارك للمقاولات العامة بامر الاسناد المباشر .

= بتاريخ ٢٠٢٢ / ١٢ / ٤ ورد كتاب الشركة المنفذ تطلب فيه مفاوضات على الاسعار النهائية للبند المستجدة للمشروع عالية .

المطلوب :

= التكرم باتخاذ ما ترونه مناسبا نحو الموافقة على تشكيل لجنة فنية مالية قانونية لمفاوضة الشركة على الاسعار النهائية للبند المستجدة والغير متواجدة ضمن العملية عالية على ان يتم تشكيل اللجنة من السادة الاتى اسمائهم بعد .

١ = مهندس / ايمن محمد متولى

٢ = مهندس / عبد الرحيم كمال الدين

٣ = مهندس / محمد كمال حسن غنيم

٤ = مهندسة / مروة بدرت محمدود

٥ = عضو /

٦ = الاستاذ / مندوب الشؤون المالية

٧ = الاستاذ / مندوب الشؤون القانونية

٨ = مهندس / مندوب الشركة المنفذة

والامر مفوض لسيادتكم ...

(التوقيع :)

مهندس / ايمن محمد متولى

رئيس الادارة المركزية

لتنفيذ وصيانة الكباري

(التوقيع :)

مهندس / سامى احمد فرج

رئيس قطاع التنفيذ والنطاق

(التوقيع :)

لواء مهندس / ماجد محمد عبد الحميد متولى

نائب رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

(التوقيع :)

لواء مهندس / اسام الدين مصطفى

رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

= رأى السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ والنطاق

= رأى السيد اللواء المهندس نائب / رئيس مجلس الإدارة

= قرار السيد اللواء المهندس / رئيس مجلس الإدارة

السيد المهندس / رئيس الإدارة المركزية

لتنفيذ وصيانة الكباري

" الهيئة العامة للطرق والكباري والنقل البرى "

تخية طبية وبعد

بالإحالة إلى مشروع إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(لتنفيذ مبنى السرية ٢٣ شرطة عسكرية - المرحلة السادسة) بالأمر المباشر والذي تم إسناؤه لشركتنا من قبل
هيئتك الموقرة

نتشرف بان نوضح لسيادتك طيه بيان بالبنود المستجدة والغير موجودة بالعقد الاصلى للمشروع عالية وهى .

الفئة	الوحدة	الكمية	مسمى البند
٣٥٠ جنيه	بالمتر المكعب	١٤٠٠ متر مكعب	١ بالمتر المكعب توريد و تشغيل طبقة إحلال من التربة الرطبة أسفال الأساسات موزدة من خارج الموقع و خالية من المواد العضوية و المواد الضارة و حسب تعليمات المهندس المشرف و السعر يشمل الردم علي طبقات لا يزيد أي منها عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه و الدمك جيدا باستخدام آلات الدمك الميكانيكي للوصول إلى أقصى كثافة جافة و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف
١١٠٠ جنيه	بالمتر الطولي	٥٠ متر طولي	٢ بالمتر الطولي توريد و تركيب كسوة للدرج من رخام جلالة أو ما يعادلها القائمة سمك ٢ سم و النائمة سمك ٤ سم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف
٢٠٠٠ جنيه	بالعدد	٥٠ بالعدد	٣ بالعدد توريد و تركيب واختبار وحده اضافة عبارة عن جلوب كروي ٢٠ سم بخرجه جهاميه IPE ٦٥ كامل باللمبة ومقطع السلك ٢*٢ مم ٢ نخاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقا لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف

برجاء التكرم من سيادتك بالموافقة على مفاوضاتنا على الأسعار الخاصة بالبنود .

" ونفضلوا بقبول فائق الاحترام "

رئيس مجلس الإدارة

مهندس / محمد عبد العاطي محمد

أعمال الخافضة

الخاصة بعملية مشروع إنشاء الجاني البدلية للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة

((لتنفيذ مبنى السرية ٢٣ شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)) بالأمر المباشر

” تنفيذ شركة تبارك للمقاولات العمومية ”

م	مسمى البند	الوحدة	الكمية	الفئة قبل المفاوضة	الفئة بعد المفاوضة	الإجمالي قبل المفاوضة	الإجمالي بعد المفاوضة
١	بالمتر المكعب توريد و تشغيل طبقة إحلال من التربة الرطابية أسفل الأساسات موزدة من خارج الموقع و خالية من المواد العضوية و المواد الضارة و حسب تعليمات المهندسين المشرف و السعر يشمل الردم علي طبقات لا يزيد أي منها عن ٢٥ سم مع الغمر بالياه و السدمك جيداً باستخدام آلات السدمك الميكانيكي للوصول إلي أقصى كثافة جافة و كل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندسين المشرف .	٣ م	١٤٠٠	٢٥٠	١٤٥	٤٩٠٠٠٠	٢٠٣٠٠٠
٢	بالمتر الطولي توريد و تركيب كسوة للدرج من رخام جلاية أو ما يماثلها القائمة سمك ٢ سم و النافذة سمك ٤ سم و الفئة تشمل التوريد و التركيب و التثبيت و كل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندسين المشرف .	٣٠ م ط	٥٠	١١٠٠	٨٥٠	٥٥٠٠٠	٤٢٥٠٠
٣	بالعدد توريد و تركيب واختبار وحده إضافة عبارة عن جلوب كروي ٢٠ سم بدرجة حماية IPE ٦٥ كامل باللمية ومقطع السلك ٢*٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ و كل ما يلزم لنهيو الأعمال طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندسين المشرف .	بالعدد	٥٠	٢٠٠٠	١٦٠٠	١٠٠٠٠٠	٨٠٠٠٠

اللجنة



عن الشركة

أمر إسناد

=====

السيد المهندس / رئيس مجلس إدارة

شركة تبارك للمقاولات العمومية

تحية طيبة وبعد ،،،

نتشرف أن نرسل وفق هذا نسخة من العقد رقم (٢٠٢٣/٢٠٢٢/٥٢٤)
المؤرخ في ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢ بمبلغ ١١,٨٩٥,٩٧٠ جنيهه (فقط وقدره احد
عشر مليون وثمانمائة خمسة وتسعون الف وتسعمائة وسبعون جنيها لا غير)
والموقع بين الشركة والهيئة بشأن قيام الشركة بتنفيذ أعمال إنشاء المباني البديلة
للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة ((لتنفيذ إنشاء مبنى السرية
(٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)) بالأمر المباشر

على أن يتم التنفيذ طبقا لشروط ومواصفات الهيئة الخاصة بهذه العملية
هذا وستولى (المنطقة الحادية عشر - جنوب سيناء) الإشراف على التنفيذ
وتجهيز وتسليم الموقع للشركة فورا .

و تفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

التوقيع)

عميد / أبو بكر احمد حسن عساف

رئيس الإدارة المركزية

للشؤون المالية والإدارية

محضر مفاوضات

(شركة تبارك للمقاولات العمومية)

أعمال إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة)
(بالأمر المباشر)

- بناءا على كتاب السيد الأستاذ / رئيس الإدارة المركزية لشئون مكتب الوزير المتضمن موافقة محالي الفريق / وزير النقل على إسناد أعمال تنفيذ إنشاء مبني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة ضمن مشروع إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة بالأمر المباشر إلى شركة تبارك للمقاولات العمومية بتكلفة تقديرية بمبلغ ١٣.٨٥٣ مليون جنيه (نقط وقدرة ثلاثة عشر مليون وثمانمائة ثلاثة وخمسون ألف جنيه لا غير)
- وبناءا على موافقة سيادتكم على تشكيل لجنة لمفاوضة الشركة على الأسعار المقدمة منها نظير تلك الأعمال

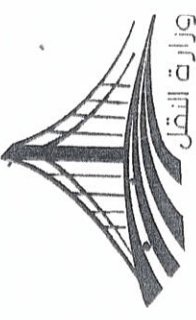
- فقد اجتمعت اللجنة المشكلة لهذا الغرض في تصام السابعة الحادية عشر صباح يوم الموافق / ٢٠٢٢ / بحضور كلا من السادة الآتي أسماؤهم :-

المهندس / عصام طه منجود راجح	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	رئيسا
المهندس / عبد الرحيم كمال الدين	المركزية لتنفيذ وصيانة الكباري	عضوا
المهندس / مروه بركات محمود	الإدارة المركزية لتنفيذ وصيانة الكباريات	عضوا
المحاسب / هشام محمد وهب	عضو مراجعة المستخلصات	عضوا
الأستاذ / هاني جمال عبد السيد	عضو الإدارة القانونية	عضوا
الأستاذ / إيهاب سمير عبد الفلاح	عضو المق	عضوا

- ويحضر ممثل ((شركة تبارك للمقاولات العمومية))
السيد المهندس / محمد عبد العاطي محمد حسنين
بصفته / ((التفويض الرسمي))

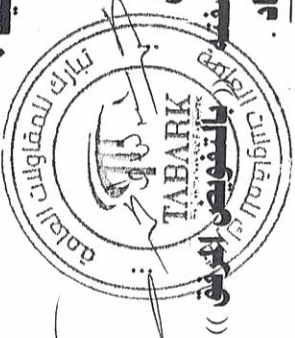
- حيث اجتمعت اللجنة بمقر قطاع التنفيذ والمناطق وقامت اللجنة بمناقشة السعر المقدم من الشركة

- والتي انتهت إلى ما يلي:-
- قامت الشركة بتقديم أسعار بنود الأعمال والبالغ قيمتها الإجمالية قبل المفاوضة مبلغ وقدره ١٣٨١١٣٠ جنيه فقط وقدرة ثلاثة عشر مليون وثمانمائة واحد عشر ألف ومائة وثلاثون جنيها لا غير.
- حيث قامت اللجنة بمباشرة أعمالها في مفاوضة الشركة على أسعار بنود الأعمال المقدمة منها حيث تم الانتهاء والاتفاق إلى قبول الشركة تنفيذ كافة الأعمال المطلوبة وذلك بقيمة إجمالية قدرها ١١٨٥٩٧٠ جنيه فقط وقدره احد عشر مليون وثمانمائة خمسة وتسعون ألف وتسعمائة وسبعون جنيها لا غير :-



الهيئة العامة للطرق والكباري
رئيس مجلس الإدارة

- وحسبما أفاد السادة الفنيون بمناسبة الأسعار التي توصلت إليها اللجنة لأسعار السوق في تاريخ المفاوضة •
- وقد كتبت الشركة يدها عند هذا الحد واعتبرت هذه الأسعار نهائية على أن تلتزم الشركة بما يلي :-
- يتم التنفيذ وفقاً لكراسة الشروط والوصفات المحددة بمعرفة الهيئة .
- مدة تنفيذ العملية (اربعة أشهر) •
- يتم التنفيذ تحت إشراف " المنطقة الثانية - القتال وسيناء " •
- هذه العملية خاضعة لأحكام القانون رقم (١٨٢) لسنة ٢٠١٨ والخاص بتنظيم التعاقدات
- تعتمد الشركة بضمان الأعمال المنفذة طبقاً للشروط الفنية العامة والخاصة للمشروع وكذا القوانين
- والأحكام والاشتراطات المعمول بها بالكواد المصري والأكواد العالمية لمثل هذه التعاقدات •
- وقد أوصت اللجنة بالسير في اتخاذ باقي إجراءات التعاقد والبدء في التنفيذ •
- وعليه أقبل الحضر بما هو مسطر بعالية وتم التوقيع على ذلك •
- توقيع السيد ممثل شركة ((شركة تبارك للمقاولات العمومية))



• السيد المهندس / محمد عبد العاطي محمد حسنين

وعرض الأمر على السلطة المختصة للاعتماد .

الجنة

التوقيعات

الجنة :-

* الأستاذ / إيهاب سمير عبد الفتاح
* الأستاذ / هاني جمال عبد السيد
* المحاسب / هشام محمد وهب
* المهندس / مروه بدرت محمد
* المهندس / عبد الرحيم كمال الدين
* المهندس / عصام طه منجود راجح
* المهندس / ايمن محمد متولي

التوقيع

مهندس / سامي احمد فرج
رئيس قطاع التنفيذ والمناطق

أوافق ويعتمد

التوقيع
لواء مهندس / حسام الدين مصطفى
رئيس الهيئة العامة للطرق والكباري

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المقاوضة لأعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه

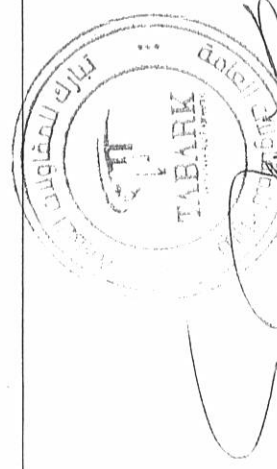
(غبار جنود + المنصه + مجمع حمامات + الصالة الترفيهية + مجمع الخدمات)

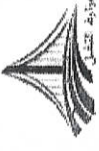
رقم	البن	الوحدة	الكمية	المقاوضة قبل	المقاوضة بعد	الإجمالي قبل	الإجمالي بعد
أولاً: الاعمال الاعتيادية							
١	بالمتر المكعب حفر اتربة لزوم الأساسات في أي نوع من أنواع التربة ونزع المياه ان وجدت والفئة تشمل سند جوانب الحفر إذا لزم الأمر ونقل المخلفات خارج الموقع الى المقالب العمومية وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢٨٠,٠٠٠	٩٥,٠٠٠	٩٠,٠٠٠	٢٦٦٠,٠٠٠	٢٥٢٠,٠٠٠
٢	بالمتر المكعب ردم تربة أحلال زلط ورمل بنسبة ١:٢ علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٥ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد للحصول علي اعلي كثافة وعمل الاختبارات اللازمة للتأكد من ذلك علي حساب المقاوول والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٤٠,٠٠٠	٢٩,٠٠٠	٢٧٥,٠٠٠	٤٠٦٠,٠٠٠	٣٨٥٠,٠٠٠
٣	بالمتر المكعب ردم يرمل نظيفة خالية من المواد العضوية موزدة بمعرفة بالمقاوول علي طبقات لا يزيد سمك الطبقة عن ٢٠ سم مع الغمر بالمياه والدمك الجيد وعمل الاختبارات اللازمة علي حسلب المقاوول والبند تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١٦٠,٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٤٥,٠٠٠	٢٧٢٠,٠٠٠	٢٣٢٠,٠٠٠
٤	بالمتر المكعب خرسانة عادية لزوم الأساسات واسفل السمالات علي الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم /سم/ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب اجهاد للخرسانة عن ٢٠٠ كجم/سم/ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٧,٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠	١١٩٠,٠٠٠	١١٥٠,٠٠٠
٥	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة للأساسات (القواعد والسمالات وركابي الأعمدة) مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة الميزرة للمكعب للقياسي عن ٢٥٠ كجم / سم / بعد ٢٨ يوم من الصب ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم / اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح	٣م	١٢٥,٠٠٠	٢٦٥,٠٠٠	٢٢٧٥,٠٠٠	٣٣١٢٥,٠٠٠	٢٨٤٣٧٥,٠٠٠
٦	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة لزوم الأعمدة والكمرات والبلاطات و الطابانات مع تصميم الخلطة الخرسانية علي ان يكون الخلط والدمك ميكانيكي وعلى ألا تقل المقاومة الميزرة للمكعب للقياسي عن ٢٥٠ كجم / سم / بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة ومحتوى الاسمنت لا يقل عن ٣٥٠ كجم / سم / اسمنت بورتلاندي عادي مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل أعمال القرم الخشبية المتينة وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل و تركيب حديد التسليح	٣م	١٦٠,٠٠٠	٢٩٥,٠٠٠	٢٩٠,٠٠٠	٤٧٢٠,٠٠٠	٤٦٤٠,٠٠٠
٧	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات و الارصفة سمك ١٠ سم بنسبة خلط ٨ و ٢م زلط نظيف متدرج + ٤ و ٣م رمل نظيف حرش على الا تقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندي عادي علي ان يكون الخلط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم/ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقاً للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٥٠,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	١٦٥,٠٠٠	٢٧٠٠٠,٠٠٠	٢٤٧٥٠,٠٠٠

١٢/١٠/٢٠١٥

١٢/١٠/٢٠١٥

١٢/١٠/٢٠١٥





وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المفاضلة لأعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه						
(خابري جتود + المنصه + مجمع حمامات + الصاله الترفيهيه + مجمع الخدمات)						
رقم	البن	الوحدة	الكمية	الفئة قبل	الفئة بعد	الإجمالي قبل
المفاضلة	المفاضلة	المفاضلة	المفاضلة	المفاضلة	المفاضلة	المفاضلة
٨	بالمتر المسطح خرسانة عادية للارضيات و الارصفة سمك ١٥ سم بنسبة خلط ٨ و ٢م زلط نظيف متدرج + ٤ و ٣م رمل نظيف حرش على الاقل كمية الاسمنت عن ٢٥٠ كجم اسمنت بورتلاندى عادى على ان يكون الخاط ميكانيكي والا يقل اجهاد الخرسانة عن ١٨٠ كجم/سم/٢ بعد ٢٨ يوم مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠٠,٠٠٠	٢٦,٠٠٠	٢٤,٠٠٠	٢٦,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالطن توريد وتشغيل وتركيب وتربيط حديد (٥٢ : ٣٧) بجميع الاقطار والفئة تشمل التوريد والتشغيل والتركيب والتربيط وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	طن	٧٥,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٧٦,٠٠٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للرطوبة لزوم السطح والحمامات والمطابخ الدور العلوى من الأوسومات سمك ٤ مم والفئة تشمل الدهان اسفلها وعلى الاقل الركوب بين الشرائح عن ١٥ سم وعمل وزرة على الدابر بارتفاع ٢٠ سم واللحام بالباشورى وعمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم لحماية العزل مع تقديم عينة للاعتماد قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٦٠٠,٠٠٠	١٩,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	١١٤,٠٠٠,٠٠٠
١١	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة للحرارة لزوم السطح من الفوم كثافته لا تقل عن ٣٠ سمك سم ويحمل على البند عمل طبقة لياسة اسمنتية سمك ٢ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٥٠٠,٠٠٠	١٧٥,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٨٧٥,٠٠٠,٠٠٠
١٢	بالمتر المسطح توريد وعمل طبقة عازلة لرطوبة لزوم الاساسات بالبتومين والفئة تشمل عمل وجهين متعامدين على البارد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢٠٠,٠٠٠	٧٥,٠٠٠	٥٥,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٣	بالمتر المسطح خرسانة ميول للاسطح بسمك متوسط ٧ سم بحيث لا يقل سمك الطبقة عند قم الجرجورى عن ٣ سم وتتكون الخرسانة من اجزاء زلط صغير الحجم والرمل والاسمنت وذلك بعد عمل الأوتار اللازمة لضبط الميول واستلامها من المهندس المشرف والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٥٠٠,٠٠٠	١٣,٠٠٠	١٢,٠٠٠	٦٥٠,٠٠٠,٠٠٠
١٤	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نصف طبقة من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائيل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٧,٠٠٠	٢٣,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	١٦١,٠٠٠,٠٠٠
١٥	بالمتر المكعب توريد وعمل مباني سمك طبقة من الطوب الطفلي المفرغ بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائيل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢٠٠,٠٠٠	١٩٥,٠٠٠	١٧٣,٠٠٠	٣٩٠,٠٠٠,٠٠٠
١٦	بالمتر المسطح توريد وعمل مباني سمك نص طبقة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائيل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٥٠,٠٠٠	٢٦,٠٠٠	٢٢,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠,٠٠٠
١٧	بالمتر المكعب التوكيب توريد مباني سمك طبقة من الطوب الاسمنتي بمونة مكونة من ٣٠٠ كجم أسمنت / ٣م رمل والفئة تشمل توريد المون وعمل السقائيل اللازمة مع رش المباني طبقا للمواصفات وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٣م	١١٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	١٨٠,٠٠٠	٢٤٢,٠٠٠,٠٠٠

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المقاوضه لأعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه									
(غابر جنود + منصه + مجمع حمامات + الصاله الترفيهيه + مجمع الخدمات)									
رقم	البنه	الوحده	الكميه	الفئه قبل	الفئه بعد	الإجمالي قبل	الإجمالي بعد	المقاوضه قبل	المقاوضه بعد
١٨	بالمتر المسطح توريد وتركيب طوب حاربي سورنجا وتثبيتته وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٢,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٩,٠٠٠,٠٠٠	٨,٠٠٠,٠٠٠		
١٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب حجر هششه و بزلت وتثبيتها وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٥,٠٠٠	٤٨٠,٠٠٠	٤٤٠,٠٠٠	٧٢,٠٠٠,٠٠٠	٦٦,٠٠٠,٠٠٠		
٢٠	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الحوايط الداخلية والاسقف ودروة السطح من الداخل ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من ٢٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسبك ١٥٥ سم بمونة مكونة من ٢٠٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهاره بسبك ١٥٥ سم بمونة مكونة من ٢٠٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفئه تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل المهندس المهندس المشرف	٢م	١٠٠,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠	١٠٥,٠٠٠	١٢٥,٠٠٠,٠٠٠	١٠٥,٠٠٠,٠٠٠		
٢١	بالمتر المسطح توريد وعمل بياض تخشين لزوم الواجهات ويعمل على طبقتين بسبك متوسط ٢ سم بعد عمل الطرطشة العمومية بمونة مكونة من: ٣٥٠ كجم أسمنت / ٣م رمل البطانة بسبك ١٥٥ سم بمونة مكونة من ٢٠٥ رمل + ١٠٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والضهاره بسبك ١٥٥ سم بمونة مكونة من ٢٠٥ رمل + ١٥٠ كجم أسمنت بورتلاندى عادى والفئه تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٨٥,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠	١١٤,٧٥,٠٠٠		
٢٢	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان للواجهات الخارجية (جرافياتو - سافيتو - او ما يماثله) من اجود الأنواع و تقدم عينة لاعتمادها قبل التوريد والفئه تشمل كل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٨٥,٠٠٠	١٦٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠,٠٠٠	١١٩,٠٠٠,٠٠٠		
٢٣	بالمتر المسطح توريد وعمل دهان بيوته البلاستيك (داخلي) على سطح اسمنتي مخدوم ثلاثه اوجه ووجه تحضيرى من بلاستيك مخفف بنسبه ٥٠ % من وزنه ماء على ان يكون البلاستيك المستخدم من اجود الأنواع وتقدم عينة لاعتمادها من الهيئه قبل التوريد والفئه تشمل سكينتين معجون والدهان وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٣٥,٠٠٠,٠٠٠		
٢٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب سيراميك للحوايط بأي مقاس (كيلواترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئه تشمل التوريد وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٢,٠٠٠	٣٩,٠٠٠	٣٢,٠٠٠	١٢٤٨,٠٠٠,٠٠٠	١,٢٤,٠٠٠,٠٠٠		
٢٥	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سيراميك للارضيات بأي مقاس (كيلواترا او ما يماثلها) فرز اول باللون المطلوب والفئه تشمل التوريد والتكريب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمنت الابيض وعلى ان تعتمد من الهيئه قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	١٠٠,٠٠٠	٣٩,٠٠٠	٣١,٠٠٠	٣٩,٠٠٠,٠٠٠	٣١,٠٠٠,٠٠٠		
٢٦	بالمتر الطولي توريد وتركيب وزره من بلاط سيراميك سمك ١٠ سم من اجود الأنواع والفئه تشمل التوريد والتكريب وسقيه اللحامات جيدا بمونة الاسمن الابيض وعمل وزره من البلاط بكامل الدابر على ان تعتمد من الهيئه قبل التوريد وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لاصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٩٠,٠٠٠	٥٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٤٩٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٣,١٥٠,٠٠٠,٠٠٠		
٢٧	بالمتر المسطح توريد وتركيب رخام جلاله للأرضيات والفئه تشمل التوريد والتكريب والتثبيت وكل ما يلزم لنهوه العمل كاملا طبقا لأصول الصناعه والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٨٠,٠٠٠	٩٥٠,٠٠٠	٨٠٠,٠٠٠	٧٦,٠٠٠,٠٠٠	٦٤,٠٠٠,٠٠٠		



م.ط

٢٠١٩/١٢/٢٤



وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المقاوضة لأعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه									
(عناير جنود + المنصه + مجمع حمامات + الصالة الترفيهيه + مجمع الخدمات)									
رقم	البنء	الوءة	الكبيء	الفئة قبل	الفئة بعد	الإجمالي قبل	الإجمالي بعد	المقاوضة	المقاوضة
٢٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب كسوة للدرج جرانيت حلايب او مايمائله القائمه سمك ٢ سم والنائمه سمك ٤ سم والفئة تشمل التوريد والتثبيت وعمل الفرمله اللازمه ومحمل علي البنت عمل وزره من الجهتين (تلابيس) وكل مايلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لاصول الصنائع	م.ط	٥٠,٠٠٠	١٠٠,٠٠٠	٨٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠
٢٩	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط موزايكو حصوة كرامة مقاس ٣٠x٣٠x٣ سم فرز أول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتثبيت وسقية الحمامات جيءا بمونة الاسمنت الأبيض غير شاملة الوزر وكل ما يلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لأصول الصنائع والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٥,٠٠٠	٢١,٠٠٠	١٩,٠٠٠	٧٢٥,٠٠٠	٦٦٥,٠٠٠	٦٦٥,٠٠٠	٦٦٥,٠٠٠
٣٠	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط سنجاني مقاس ٢٥x٢٥x٢ سم فرز أول من اجود الانواع والفئة تشمل التوريد والتثبيت وسقية الحمامات جيءا بمونة الاسمنت الأبيض غير شاملة الوزر وكل ما يلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لأصول الصنائع والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٠,٠٠٠	٢٠,٠٠٠	١٧,٠٠٠	١٢٠,٠٠٠	١٠٢,٠٠٠	١٠٢,٠٠٠	١٠٢,٠٠٠
٣١	بالمتر الطولي توريد وتركيب برءورة أسمنتية بأبعاد ١٥ x ٢٥ x ٥٠ سم والفئة تشمل التوريد وفرشة من الخرسانة العادية اسفل البرءورة بعرض ٣٠ سم ويسمك ١٠ سم بنسبة خا ط ٣٠,٨٠ ز ط + ٣٠,٤٠ رمل + ٢٥٠ كجم أسمنت بورتلاندي عاوي والتثبيت والدهان وجهين ببونة اللاكيه إحداهما باللون الأبيض والأخرى باللون الأسود وكل ما يلزم لنهوء العمل كاملا طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٢٠,٠٠٠	٢٢,٠٠٠	١٩,٠٠٠	٢٦٤,٠٠٠	٢٢٨,٠٠٠	٢٢٨,٠٠٠	٢٢٨,٠٠٠
٣٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب بلاط أتر لوك لزوم الارصفة من اجود الانواع باللون المطلوب على ٦ سم أن يعتمد من الهيئة قبل التوريد والفئة تشمل التوريد والتثبيت والسقية وكل ما يلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لأصول الصنائع والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٩٠,٠٠٠	٢٢,٠٠٠	١٩,٠٠٠	١٩٨,٠٠٠	١٧١,٠٠٠	١٧١,٠٠٠	١٧١,٠٠٠
٣٣	بالمتر المسطح توريد وتركيب ابواب خشب موسكى تجليء سمك ٦ مم mdf من الجهتين قوائم الضلف والرأس العليا قطاع ٥x٢ بوصة والرأس السفلى قطاع ٦x٢ بوصة والفئة تشمل التوريد والتثبيت والحداب والخرءوات والكوالين والءلق والبرمن اجود الانواع والدهان ثلاثة أوجه ببونة اللاكيه سابيس او سينبئال او مايمائلهما باللون المطلوب وكل ما يلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لأصول الصنائع والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يكون القياس بءاية من حدود الءلق الخشب	م.ط	٦٠,٠٠٠	٣٤,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٢٠٤,٠٠٠	١٧١,٠٠٠	١٧١,٠٠٠	١٧١,٠٠٠
٣٤	بالمتر المسطح توريد وتركيب شبابيك وابواب ألومنيوم حسب اللون المطلوب على أن تكون القطاعات المستخدمة من القطاعات الثقيلة (P.S) او ما يماثلها والمطابقة للءود المصرى والفئة تشمل التوريد والتثبيت والرزاج سمك ٦ مم و ضلءه بسلك الومنيوم والخرءوات والكوالين من اجود الانواع والءلق من الخشب الموسكى قطاع ٦x٢ بوصة والبروز من الألومنيوم وكل ما يلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لأصول الصنائع والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف على أن يكون القياس بءاية من حدود الءلق الخشب	م.ط	٧٥,٠٠٠	٣٥,٠٠٠	٣١,٠٠٠	٢٦٢,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠	٢٣٢,٠٠٠
٣٥	بالمتر الطولي توريد وتركيب فيونيك والفئة تشمل التوريد والتثبيت والتثبيت وعمل الفرملة اللازمه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوء العمل كاملا طبقا لأصول الصنائع والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٣٢,٠٠٠	١٤,٠٠٠	١١,٠٠٠	٤٤٨,٠٠٠	٣٥٢,٠٠٠	٣٥٢,٠٠٠	٣٥٢,٠٠٠
٣٦	بالمتر المسطح توريد وتركيب قرميد إيطالي لزوم الواءحات والبند يشمل الءحمامات اللازمه وشابيك التثبيت وكل مايلزم لنهوء العمل طبقا لأصول الصنائع وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٥٠,٠٠٠	٨٥,٠٠٠	٧٠,٠٠٠	٤٢٥,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠
٣٧	بالءكلو جرانيتي وبنشءيل حءيد كريتال لزوم ابواب وشابيك الءحماميه طبقا للرسومات التفصيليه والسعر يشمل الءهانات والاكسسوارات وكل مايلزم لنهوء العمل	كجم	١٥٠,٠٠٠	٤٦,٠٠٠	٤٢,٠٠٠	٦٩٠,٠٠٠	٦٣٠,٠٠٠	٦٣٠,٠٠٠	٦٣٠,٠٠٠

٢٠٢٤/٠٩/٠٢

٤٤٤

٤٢٢

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المقاوضة لأعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه						
خطير جنود + المنصة + مجمع حمامات + الصالة الترفيهية + مجمع الخدمات (						
رقم	البنيد	الوحدة	الكمية	الفئة قبل	الفئة بعد	الإجمالي قبل
المقاوضة	المقايضة	المقايضة	المقايضة	المقايضة	المقايضة	المقايضة
٢٨	بالمتر المكعب توريد وفرش طريقة أساس من الاحجار الصلبة المتدرجة ناتج تكسير الكسارات والمطابقة للمواصفات وتدرج الوارد للمواصفات العامة ولا تقل نسبة تحمل كيلوغراما عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفاقد في جهاز لوس انجلوس عن ٤٠% ولا يزيد سمك الطبقة بعد دمكها عن ٢٠ سم ورشها بالماء الي اقصى كثافة جافة ٩٥% من الكثافة المعملية على مسافة النقل ٢٠ كم وعلاوة اجنية لكل ١ كم بالزيادة أو نقصان وكل ما يلزم لنهوا الاعمال لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٣م	٢٠٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	١٩٥,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠
٣٩	بالمتر المسطح أعمال توريد ورش طريقة تشريب من البيتومين السائل متوسط التقاير mc.30 بمعدل ١,٢ كجم/م ^٢ ترش فوق طبقة الاساس بعد تمام دمكها وتنظيفها جيدا ويتم التنفيذ طبقا للمناسيب التصميمية والرسومات التفصيلية المعتمدة وكل ما يلزم لنهوا الاعمال للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٥٠,٠٠٠	٣٠,٠٠٠	٢٧,٥٠٠	١٠٥٠,٠٠٠
٤٠	بالمتر المسطح توريد وفرش طبقة سطحية من الخرسانة الاسفلتية سمك ٥ سم بعد الدمك باستخدام سن احجار صلبة ناتج الكسارات والبيتومين الصلب ٦٠/٧٠ المطابق للمواصفات والفئة تشمل كل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	٢م	٣٥٠,٠٠٠	١٩٠,٠٠٠	١٣٦,٠٠٠	٦٦٥٠,٠٠٠
ثانيا : الاعمال الصحية						
٤١	بالعدد توريد وتركيب حوض غسيل أيدى من فخار المطلي صيني فرز أول مقاس ٦٠. و ٥٤x٠. علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيغون أرضى أو جاليتراب او عمود صرف وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا الاعمال طبقا لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف (شامل خلاط جولد ثقيل)	عدد	٥,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٢١٠,٠٠٠
٤٢	بالعدد توريد وتركيب مبنية حوض معلقة من الصيني علي أن يكون من أجود الأنواع (ديورافيت او كيلوباترا) او ما يماثلهما والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب سيغون أرضى أو عمود صرف وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥,٠٠٠	٣٨٠,٠٠٠	٢٨٠,٠٠٠	١٩٠,٠٠٠
٤٣	بالعدد توريد وتركيب حوض أواني من الاستانلس ستيل فتحة واحدة فرز أول مقاس ٤٥*٠. من أجود الأنواع ووالفئة تشمل التوريد وتركيب وكل ما يلزم لنهوا الأعمال طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات (شامل خلاط جولد ثقيل)	عدد	١,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠	٣٥٠,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠
٤٤	بالعدد توريد وتركيب مراحل بليدي من أجود الأنواع من الفخار المطلي صيني فرز أول ذات صندوق الطرد العالي من البلاستيك ذات الطبقة والسلسلة الفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش وفك القديم ان وجد وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠	١٩٥٠,٠٠٠	١٨٥٠,٠٠٠	١٩٥٠,٠٠٠
٤٥	بالعدد توريد وتركيب مراحل إفريجي فخار مطلي صيني علي أن يكون من أجود الأنواع فرز أول بصندوق طرد واطي من الصيني والفئة تشمل التوريد وتركيب والتغذية والصرف حتى أقرب غرفة تفتيش علي أن تكون ماكينة الكومبشن من أجود الأنواع وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠	٤٧٠,٠٠٠	٣٤٠,٠٠٠	٤٧٠,٠٠٠
٤٦	بالعدد توريد وتركيب وصلة ٥٠ سم من اجود الانواع والفئة تشمل فك القديم والصرف وتركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لاصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠

١٤٠٠٠٠٠٠٠

١٥٠,٠٠٠

١٣٠,٠٠٠

٥٢٠,٠٠٠

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكرية ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المفاضلة لأعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكرية						
(عناصر جنود + المنصة + مجمع حمامات + الصالة الترفيهية + مجمع الخدمات)						
رقم	البند	الوحدة	الكمية	القيمة قبل المفاضلة	القيمة بعد المفاضلة	الإجمالي قبل المفاضلة
٤٧	بالعدد توريد وتركيب سيقون ارضيه بلاستيك قطر ٣ " و الفئنه تشمل التوريد و التركيب والصرف حتى أقرب جاليزاب او عامود صرف و محمل على البند غطاء ٢٠x٢٠ استنلس استيل وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٥,٠٠	٧٥,٠٠٠	٣٧٥,٠٠	١٨٧٥,٠٠
٤٨	بالعدد توريد وتركيب جرجوري صرف امطار يشمل عمود الصرف قطر ٣ " و الفئنه تشمل التوريد و التركيب والصرف حتى أقرب جاليزاب او عامود صرف و محمل على البند الغطاء وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢,٠٠	١١٠,٠٠٠	٩٠٠,٠٠	١٠٨٠٠,٠٠
٤٩	بالعدد توريد وتركيب سيقون جاليزاب بلاستيك قطر ٤ " و الفئنه تشمل التوريد و التركيب وتشمل الغطاء وفرشه من الخرسانة العادية سمك ١٠ سم ومواسير الصرف حتى غرفة التفتيش وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٦,٠٠	٤٢,٠٠٠	١٠٥٠,٠٠	٢٥٢٠,٠٠
٥٠	بالعدد توريد وتركيب حنفيه بليه ١ " من اجود الانواع وتشمل التوريد و التركيب وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠	٢٠,٠٠٠	١٧٥,٠٠	١٧٥٠,٠٠
٥١	بالعدد توريد وتركيب مخبئ دفن ٣/٤ بوصة و الفئنه تشمل التوريد والتركييب كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢,٠٠	٤٠٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٤٢٠٠,٠٠
٥٢	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٣ " بسمك ٤ مم و الفئنه تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرافيع من كيعان ومشتركات وخلافه من نفس نوعية المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦,٠٠٠	٣٠٠,٠٠	٢٦٠,٠٠	١٨٠٠٠,٠٠
٥٣	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك PVC قطر ٦ " بسمك ٥ مم و الفئنه تشمل التوريد و التركيب و الرافيع و عمل الخرسانة العادية اسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠,٠٠٠	٥٥٠,٠٠	٤٥٠,٠٠	٩٠٠٠٠,٠٠
٥٤	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بلاستيك UPVC قطر ٨ " بسمك ٥ مم و الفئنه تشمل التوريد و التركيب و الرافيع و عمل الخرسانة العادية اسفل واعلا المواسير وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥,٠٠٠	٨٥٠,٠٠	٨٠٠,٠٠	٢١٢٥٠,٠٠
٥٥	بالعدد توريد و بناء غرفة تفتيش مقاس ٦,٠x٣,٦ م و لآي عمق و الفئنه تشمل بناء الغرفة بمباني سمك طوبه فوق فرشه من الخرسانة العادية أبعادها تزيد عن الأبعاد الخارجية للغرفة بمقدار ٦٠ سم و يتخانة ٣٠ سم ويتم بياض الغرفة من الداخل و عمل المجارى اللازمة و الفئنه تشمل الغطاء من (GRP) بمقاس ٦,٠*٦,٠ سم وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة والشروط والمواصفات و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٢,٠٠٠	٤٠٠,٠٠	٣٨٠,٠٠	٧٦٠٠,٠٠
٥٦	بالعدد توريد وتركيب دش كامل بالماسورة و الطاسة والقفيز والفئنه تشمل التوريد والتركييب والتغذية و كل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠	٢٥٠,٠٠	٢٠٠,٠٠	٢٥٠٠٠,٠٠
٥٧	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٣/٤ بوصة و الفئنه تشمل التوريد و التركيب و التثبيت بالحائط والرافيع من كيعان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملاً طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥,٠٠٠	١٨٠,٠٠	١٤٠,٠٠	٣٥٠٠٠,٠٠



م. ط

٢٣ / ١٢ / ٢٠٢٢

وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عقوبة : اعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المقاوضة لأعمال انشاء سريه ٢٣ شرطه عسكريه						
(غلبو جنود + المنصه + مجمع حمامات + الصالة الترفيهيه + مجمع الخدمات)						
رقم	البند	الوحدة	الكمية	المقاوضة قبل	المقاوضة بعد	الإجمالي قبل المقاوضة
٥٨	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ١ بوصة و الفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيجان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٥٠,٠٠	٢٢٠,٠٠	١٦٠,٠٠	٥٥٠,٠٠
٥٩	بالمتر الطولي توريد وتركيب مواسير بولي بروبيلين قطر ٢ بوصة و الفئة تشمل التوريد وتركيب والتثبيت بالحائط والرفايع من كيجان ومشتركات وخلافه وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٠٠,٠٠	٤٨٠,٠٠	٣٥٠,٠٠	٩٦٠,٠٠
٦٠	بالعدد توريد وتركيب خزان بلاستيك سعة ٢ م ^٣ من البلاستيك المقوى بولي بروبيلين على قاعدة من الخرسانة العادية بارتفاع ٣٠ سم مع عمل قميض من الحديد لحماية الخزان و الفئة تشمل التوريد والتثبيت وكل ما يلزم لنهوا العمل كاملا طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣,٠٠	١١٥٠,٠٠	١٠٠٠,٠٠	٣٤٥٠,٠٠
٦١	توريد وأنشاء خندق صرف (ترنش) (من ١٨ : ١٢ م ^٣) طبقاً لطبيعة التربة والبند يشمل الحفر والردم وقرشة خرسانه عاديه بسمك ٤٠ سم والمباني والبياض الداخلي والخارجي وصب السقف خرسانه مسلحه بسمك ٢٠ سم مع عمل المجاري اللازمة والغطاء ٦٠ * ٦٠ GRP والبند يشمل اتخاذ كافة مايلزم لنهوا العمل كاملا طبقا للمواصفات الفنية وأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف والبند لايشمل حديد التسليح	عدد	١,٠٠	٩٠٠,٠٠	٥٥٠,٠٠	٩٠٠,٠٠
٦٢	بالمتر المسطح توريد وتركيب مظلة معدنية لزوم السيارات للحماية من الشمس بارتفاع ٢ م مكونة من قطاعات من استيل 37 hot rolled section of mild steel بوزن لايزيد في المتر المسطح ٢٥ كجم/م ^٢ ومدهونة دهان زكريتش أو ما يكافئه بسمك ٨٠ ميكرون كطبقة برايمر يطولها دهان اللون المطلوب سمك ٤٠ ميكرون والتغطية العلوية للمظلة صاج معجس سمك ٣ مم والبند يشمل التوريد والدمان والعزل والمصنعية والإكسسوارات اللازمة للتثبيت والدعامات وأعمال التقوية اللازمة من قطاعات الحديد وجميع ما يلزم لنهوا الأعمال نهوا كاملا طبقا لأصول الصناعة والمواصفات الفنية والرسومات وتعليمات الشركة المنتجة المهندس المشرف	عدد	٣٠٠,٠٠	٢٩٥٠,٠٠	٢٧٠,٠٠	٨٨٥٠,٠٠
الإجمالي الخاص بالأعمال الاعتيادية والصحية						١٠٧٠١١٢,٠٠
						٩٣٨٧٢,٠٠

٢٠١٢/٠٥/١٢

م.ط

م.ط



وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اعمال انشاء سريه ٢٢ شرطه عسكرية ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

المفاضلة لأعمال انشاء سريه ٢٢ شرطه عسكرية						
(علبر جنود + المنصة + مجمع حمامات + الصالة الترفيهية + مجمع الخدمات)						
رقم	البند	الوحدة	الكمية	المفاضلة قبل	المفاضلة بعد	الإجمالي قبل المفاضلة
ثالثاً: الأصيل الكهربى						
١	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع رئيسية من النوع الذى يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB 250 أمبير وعدد ٥ مفتاح ثلاثى MCCB 125 أمبير و عدد ٣ مفتاح ثلاثى MCCB 80 أمبير والبند محمل عليه البارز بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠,٠٠٠	١٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠	١٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٢	بالعدد توريد وتركيب لوحة توزيع رئيسية (ثارة شوارع) يتم تركيبها داخل الحائط بدرجة حمايه ٥٤ IP وبها المكونات الآتية :- - عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى A ١٥٠ - عدد ١ كونتاكتور A ١٠٠ ومزد بخلية كهروضوئية A ١٠ - عدد ٤ مفتاح ثلاثى MCCB A 1٢ - مجموعة سليكتور وبوش / يوتن - عدد ٣ اميات اشارة والبند محمل عليه كل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار لوحة توزيع فرعية من النوع الذى يركب داخل الحائط وبه المكونات التالية: عدد ١ مفتاح رئيسى ثلاثى MCCB 100 أمبير وعدد ٢٤ مفتاح أحادى ٣٢-١٠ أمبير والبند محمل عليه البارز بقطاعات مناسبة وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لتعليمات المهندس المشرف	عدد	٦,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٤	كتابيد السائق والمفتاح رئيسي MCCB 40 أمبير وعدد ١٢ مفتاح أحادى ٢٠-١٠ أمبير	عدد	٨,٠٠٠	٣٠٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٥٠,٠٠٠,٠٠٠	٢٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٥	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٥٠×١٥×٩٠) مم ٢ الوسيوم مساج داخل مواسير PVC 3 بوضه ومحمل على البند الحفر وغرف التفتيش اللازمة بأبعاد مناسبة و كل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٦٥٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٦	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٢٠×١٢٠×٧) مم ٢ الوسيوم مساج والبند يشمل التوريد والتركيب والتوصيل والاختبار وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	٥٥٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠,٠٠٠
٧	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٣٥×٤) مم ٢ الوسيوم مساج مواسير PVC 3 بوضه ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠	٣٦٥,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠,٠٠٠
٨	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (٢٥×٤) مم ٢ الوسيوم مساج مواسير PVC 3 بوضه ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١١٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٣٢٥,٠٠٠	٤٤٠,٠٠٠,٠٠٠
٩	بالمتر الطولى توريد وتركيب واختبار كابل قطاع (١٦×٤) مم ٢ الوسيوم مساج مواسير PVC 2 بوضه ومحمل على البند الحفر وكل ما يلزم لنهوه العمل طبقا لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	١٠٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠	٣٥٥,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠,٠٠٠
١٠	بالعدد توريد وتركيب واختبار مفتاح بتشينو ٢٢×٢ أمبير من أجود الأنواع والبند محمل عليه أسلاك التوصيل قطاع ٢×٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرته ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم للتشغيل طبقا لأصول الصناعة و طبقا للمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٩,٠٠٠	١٣٠,٠٠٠,٠٠٠	١١٠,٠٠٠,٠٠٠	١١٧٠,٠٠٠,٠٠٠
						٩٩٠,٠٠٠,٠٠٠

م.أ. صروه بير



وزارة النقل - الهيئة العامة للطرق والكباري (المنطقة الحادية عشر)

عملية : اكمال انشاء سربة ٢٣ شرطه عسكرية ضمن اكمال تطوير طريق المعاهد

المقايضة لأعمال إنشاء سربة ٢٣ شرطه عسكرية						
(اختيار جنود + المتقنة + مجمع حبات + اكمال الترفيقية + مجمع الخنادق)						
رقم	البند	الوحدة	الكمية	القيمة قبل المقايضة	القيمة بعد المقايضة	الإجمالي قبل المقايضة
١١	بالعدد توريد وتركيب كشف انازة طراز شوارع بدرجة حماية IP65 كامل بالمكونات و اللصبة ١٠٠ وات LED والبند محمل عليه ذراع الشبث ومقطع السلك قطاع ٢x٢ مم ٢ ثرموبلاستيك نحاس وكل ما يلزم للتشغيل طبقاً لأصول الصناعة و تعليمات المهندس المشرف	عدد	٦٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٦٥٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠
١٢	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ٦٠x١ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل باللصبة و الدويل والترانس ومقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥,٠٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٤٥٠,٠٠٠
١٣	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ١٢٠x٢ سم بدرجة حماية IP ٦٥ كامل باللصبة لبند ومقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٠,٠٠٠	٢١٥٠,٠٠٠	١١٢٥,٠٠٠	٨٦٠,٠٠٠
١٤	بالعدد توريد وتركيب واختبار كشف ٦٠ x ٦٠ سم وبدرجة حماية IP65 كامله باللصبة led والدويل ومقطع السلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٤٠,٠٠٠	٣٦٠,٠٠٠	٢٦٥,٠٠٠	١٤٤٠,٠٠٠
١٥	بالعدد توريد وتركيب واختبار وحدة اضاءة تركيب بالاسقف بفلونيزه كامل باللصبة الموقرة للطاقة ٣٢ وات ومقطع سلك ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٥٠,٠٠٠	٨٠٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٤٠٠,٠٠٠
١٦	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انازة ماجيك اتجاه واحد او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	٣٠,٠٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٥٠٠,٠٠٠	٢٧٠,٠٠٠
١٧	كالبند السابق ولكن مقاوم للمياه	عدد	٣,٠٠٠	١١٠٠,٠٠٠	٧٥٠,٠٠٠	٣٣٠,٠٠٠
١٨	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انازة ثنائي ماجيك او ما شابهه ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٢,٠٠٠	٩٥٠,٠٠٠	٦٠٠,٠٠٠	١١٤٠,٠٠٠
١٩	كالبند السابق ولكن مقاوم للمياه	عدد	٣,٠٠٠	١٤٠٠,٠٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٤٢٠,٠٠٠
٢٠	بالعدد توريد وتركيب مفتاح انازة ثلاثي محمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير مرنة ١٦ مم ٢ وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠,٠٠٠	٩٠٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠	٩٠٠,٠٠٠
٢١	بالعدد توريد وتركيب بريميز كهرباء A ١٠ ومحمل على البند كل ما يلزم لنهوا العمل ومقطع سلك التوصيل ٢x٢ مم ٢ نحاس داخل مواسير ١٦ مم ٢ وذلك طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	عدد	١٠,٠٠٠	٩٥٠,٠٠٠	٧٠٠,٠٠٠	٩٥٠,٠٠٠
٢٢	كالبند السابق ولكن مزود بطرف ارضي ومن النوع المجوف	عدد	٧,٠٠٠	١٤٠٠,٠٠٠	٩٥٠,٠٠٠	٩٨٠,٠٠٠
٢٣	بالعدد توريد وتركيب ماتور مياه ١,٥ حصان والبند يشمل تركيب الماتور وعمل الجلب والقاعدة الخرسانية وكل ما يلزم لنهوا العمل طبقاً لأصول الصناعة وتعليمات المهندس المباشر	عدد	١,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠	١٥٠,٠٠٠	٢٢٠,٠٠٠

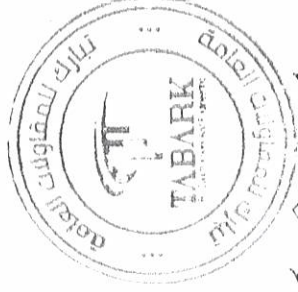
٢٠٢٠/١٢/٢٥

Handwritten signature



عملية : اعمال انشاء سرية ٢٣ شرطه عسكريه ضمن اعمال تطوير طريق المعاهده

١- في حالة عدم طرح محتويات نصيب الفرد من القيمة المضافة وإدارة المصاريف قيمة نصيب الفرد من القيمة المضافة :
: ملحقه :



محضر اجتماع موقع

إيماءا إلى العقد رقم (٥٢٤ / ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣) المورخ في ١٨ / ١٠ / ٢٠٢٢ م
لعمليّة : إنشاء المباني البديلة للوحدات العسكرية المتعارضة مع طريق المعاهدة
(تنفيذ إنشاء مبني السرية (٢٣) شرطة عسكرية - المرحلة السادسة) .

إنه في يوم الأربعاء الموافق ١٩ / ١٠ / ٢٠٢٢ وبحضور كلا من :

- ١- المهندس / شريف مصطفى صدي مدير المشروع الهيئة العامة للطرق والكباري .
- ٢- المهندس / نادر مصطفى حسين شركة تبارك للمقاولات العمومية .

بالممرور المشروع عاليه وجد أنه لا يوجد عوائق ظاهريّة تعوق العمل. وعليه، يتم إستلام الموقع.

واتفعل المحضر على حاله ...



التوقيعات :

١- م / نادر مصطفى حسين

٢- م / شريف مصطفى صدي

مهندس /
رئيس الإدارة العسكرية

محمود مريكي

مذكرة

للمعرض على السيد الفريق / وزير النقل

- في إطار جهود الدولة لتطوير شبكة الطرق والحد من الحوادث وبناء على توجيهات القيادة السياسية والتضمنة توجيه الهيئة العامة للطرق والكباري لسرعة نيل أعمال تطوير طريق السويس / الإسماعيلية (المعاهدة)
- ونتيجة للتنسيق مع القوات المسلحة لنقل الأسوار والسالى المعترضة لمسار التطوير.
- ونظرا لحاجة الهيئة للعقد بشكل عاجل مع الشركات المتخصصة ذات الكفاءة الفنية والخبرة السابقة لسرعة نيل الأعمال المطلوبة بجدية عالية.
- تكترح الهيئة العامة للطرق والكباري استصدار أوامر إصدار لعدد من الشركات المتخصصة ذات الكفاءة الفنية والخبرة السابقة لتنفيذ أعمال إنشاء المباني السبلة للوحدات العسكرية المعترضة مع طريق المعاهدة (إنشاء مباني السرية ٢٣ شرطة عسكرية) مقسمة كالآتي :
- ١. المرحلة الأولى لشركة الحسين للمقاولات والتجارة بتكلفة تقديرية (٥٦٧) مليون جنيه
- ٢. المرحلة الثانية لشركة الحسين للمقاولات والتجارة بتكلفة تقديرية (٥١٩) مليون جنيه
- ٣. المرحلة الثالثة لشركة الحسين للمقاولات والتجارة بتكلفة تقديرية (٥٢٧) مليون جنيه
- ٤. المرحلة الرابعة لشركة الوائد للمقاولات العامة والتوريدات بتكلفة تقديرية (٤٩٥) مليون جنيه
- ٥. المرحلة الخامسة لشركة الوائد للمقاولات العامة والتوريدات بتكلفة تقديرية (٣١٣) مليون جنيه
- ٦. المرحلة السادسة لشركة نيلك للمقاولات العمومية بتكلفة تقديرية (١٢,٨٥٣) مليون جنيه
- ٧. المرحلة السابعة لشركة أرياد إبراهيم سليمان قسم بتكلفة تقديرية (٨,٧٦) مليون جنيه
- على أن تكون مدة تنفيذ المشروع (٤) شهور والتكلفة الخاصة طبقا لما تم تنفيذه على الطبيعة والإسعار طبقا لقائمة الأسعار الموحدة للمشروع القومي.
- رجاء التفصل بالأحاطة والتوجيه بالتأزم نحو المرفقة على استيفاء الأعمال المذكورة للشركات عالية بالأمر المباشر
- الأمر مفوض

مع وأمر التحية

التوقيع

لواء مهندس / حسام الدين مصطفى

رئيس اللجنة العامة للطرق والكباري

بيان الارقام القياسية لاسعار المنتجات طبقا للنشاط الاقتصادي

للفترة من يناير ٢٠٢٢ إلى مارس ٢٠٢٣

البيان	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2023
	يناير	فبراير	مارس	ابريل	مايو	يونية	يوليه	اغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	يناير	فبراير	مارس
الرقم العام	241.5	258.0	283.2	283.3	290.4	298.4	292.3	285.1	281.0	292.0	295.2	299.5	313.3	320.8	329.6
التعدين و إستغلال المحاجر	262.0	310.0	374.6	345.1	368.4	388.6	357.2	323.2	296.6	299.8	290.7	261.5	267.5	266.4	255.6
التعدين و إستغلال المحاجر الأخرى	212.0	212.0	212.0	220.8	201.5	260.7	260.8	260.8	260.8	269.1	269.1	290.6	290.6	290.7	290.7
السنن و الرمل والزلط	259.9	259.9	259.9	287.6	287.6	287.6	287.9	287.9	287.9	301.7	301.7	369.3	369.3	369.7	369.7
الصناعات التحويلية	259.3	262.2	275.9	286.9	288.1	290.4	297.4	299.9	302.7	314.2	322.8	345.0	362.2	370.9	386.6
الملابس الجاهزة	202.0	202.0	202.0	204.3	204.3	204.3	217.2	217.2	217.2	251.0	251.0	258.1	261.1	261.1	261.1
الخشب و منتجاته	344.8	347.5	390.8	484.6	484.9	495.3	503.1	507.6	510.5	530.1	552.7	556.8	586.4	640.7	640.7
الاخشاب والمنتجات الخشبية المستخدمة فى التشييد	395.3	400.0	461.2	515.4	515.4	524.1	531.3	539.0	539.0	572.7	576.0	570.5	595.2	706.4	706.4
الابواب و الشبابيك الخشبية	440.9	440.9	440.9	463.9	463.9	463.9	486.7	511.2	511.2	608.2	608.2	608.2	650.8	650.8	650.8
الورق و منتجاته	237.2	240.1	258.6	264.3	271.4	272.9	276.4	277.0	281.3	298.7	319.7	334.0	354.4	374.4	374.4
الورق	293.6	293.6	322.0	323.7	341.4	345.3	353.9	365.2	376.3	419.8	432.7	468.4	519.2	519.2	519.2
ورق الكتابة والطباعة والرسم	294.3	294.3	323.1	324.7	342.7	346.7	355.5	367.0	378.3	422.5	435.6	471.2	522.8	522.8	522.8
ورق اللف والتغليف	251.9	251.9	251.9	259.4	259.4	259.4	249.9	249.9	249.9	249.9	249.9	249.9	288.6	288.6	288.6
الورق المقوى	239.4	260.0	310.8	310.8	310.8	310.8	282.9	281.7	281.7	281.7	281.7	281.7	281.7	281.7	281.7
الطباعة	253.9	263.1	267.6	271.4	271.9	274.0	280.3	284.5	298.2	300.2	308.2	332.1	335.6	333.0	337.2
طباعة الكتب المدرسية	152.0	180.3	189.5	200.1	200.1	206.5	217.2	227.4	268.5	268.5	292.1	363.8	371.3	371.3	384.1
المواد و المنتجات الكيماوية	274.9	275.1	277.9	301.8	309.7	312.7	349.1	353.1	360.7	401.7	406.1	436.4	461.7	440.9	442.1
المنتجات البلاستيكية	269.3	271.9	285.0	332.5	329.8	327.0	334.9	342.9	349.3	379.9	390.0	400.0	516.7	516.7	516.7
منتجات البلاستيك (منتجات لدائنية من UPVC)	435.7	455.3	511.7	569.8	558.6	536.3	513.9	480.4	513.9	502.8	547.5	547.5	547.5	547.5	547.5
مواسير كهرباء من البلاستيك (UPVC)	301.0	314.5	353.5	393.6	385.9	370.5	355.1	331.9	355.1	347.3	378.2	378.2	378.2	378.2	378.2
مواسير مياه (او صرف) من البلاستيك (UPVC)	451.2	471.5	529.9	590.1	578.5	555.3	532.2	497.5	532.2	520.6	566.9	566.9	566.9	566.9	566.9
مواسير الفيبر جلاس (GRP)	406.5	406.5	467.5	556.3	556.3	556.3	556.3	751.0	751.0	788.5	788.5	906.8	1042.8	1042.8	1042.8
مواسير البولى بروبيلين	222.8	222.8	222.8	262.1	262.1	262.1	275.2	275.2	275.2	314.5	314.5	314.5	453.9	453.9	453.9
مواسير البولى ايثيلين عالى الكثافة (HDPE)	478.4	484.6	554.1	674.7	637.9	637.9	650.2	674.7	736.1	711.5	834.2	920.1	920.1	920.1	920.1
منتجات المطاط و البلاستيك	329.1	345.7	347.1	381.8	390.0	390.4	396.0	398.8	410.5	407.0	427.2	433.6	433.4	454.9	456.9
الاطارات والانايب المطاطية	191.5	192.4	193.7	195.7	194.9	197.4	193.5	196.8	203.7	195.7	201.8	204.1	203.3	199.4	205.6
منتجات اللدائن الأخرى	367.0	387.9	389.4	433.1	443.7	443.5	451.7	454.3	467.4	465.2	489.2	496.7	496.7	525.2	526.0
مواسير التغذية من البلاستيك	230.5	303.1	303.1	345.7	368.1	367.2	367.2	367.2	392.8	384.2	418.4	447.7	447.7	447.7	447.7
ادوات صحية (اكلرك)	547.7	565.4	575.9	586.1	621.4	621.4	680.2	698.6	745.0	745.0	854.5	854.5	854.5	1057.6	1057.6
منتجات تعدينية غير معدنية	192.9	201.1	238.4	240.6	235.2	236.2	242.7	246.5	253.4	259.2	276.0	290.7	315.0	320.3	322.8

بيان الارقام القياسية لاسعار المنتجات طبقا للنشاط الاقتصادي
للفترة من يناير ٢٠٢٢ إلى مارس ٢٠٢٣

2023	2023	2023	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	البيان
مارس	فبراير	يناير	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليه	يونية	مايو	ابريل	مارس	فبراير	يناير	
248.0	248.0	248.0	220.4	212.0	212.0	212.0	187.4	187.4	187.4	185.6	176.4	176.4	162.5	162.5	المنتجات الخزفيه الحرارية
331.7	331.7	331.7	276.5	265.4	265.4	265.4	221.2	221.2	221.2	221.2	202.7	202.7	184.3	184.3	المنتجات الخزفية العازلة للحرارة
328.1	323.5	314.3	308.3	285.9	270.7	250.5	247.8	243.5	243.5	234.7	225.4	217.6	207.3	207.3	المنتجات الطفلية الإنشائية
332.9	332.9	303.5	303.5	292.5	262.5	262.5	250.8	243.8	243.8	243.8	237.9	230.8	221.2	221.2	الطوب الطفلى
326.2	320.2	317.3	309.6	283.8	273.1	246.7	246.7	243.2	243.2	231.7	221.4	213.5	202.9	202.9	السيراميك
421.3	421.3	377.7	351.1	314.8	292.6	292.6	292.6	292.6	292.6	292.6	260.8	241.7	241.7	241.7	المواسير الفخارية
523.2	523.2	506.3	506.3	485.5	435.8	424.6	424.6	415.3	415.3	415.3	404.1	404.1	404.1	404.1	منتجات الخزف والصينى
1046.4	1046.4	1046.4	1046.4	1046.4	868.8	868.8	868.8	868.8	868.8	868.8	868.8	749.0	749.0	749.0	ادوات صحية
259.9	259.9	216.6	216.6	216.6	216.6	187.7	187.7	173.3	173.3	173.3	144.4	144.4	144.4	144.4	عوازل الكهرباء
554.6	534.3	509.6	456.2	439.1	436.7	415.9	413.8	392.7	357.3	356.6	355.5	319.6	289.1	288.3	منتجات من الخرسانة والاسمنت
409.1	397.3	397.3	380.3	369.7	365.8	344.9	337.0	330.4	309.7	305.7	299.7	294.4	270.3	265.0	البلاط الاسمنتى
386.9	369.7	369.7	354.5	339.1	333.5	327.8	316.4	306.8	300.1	294.3	285.7	278.0	272.3	264.6	البلاط الموزايكو
604.1	581.2	551.4	487.7	468.7	467.2	444.8	443.8	418.9	378.9	378.9	378.9	334.7	302.5	302.5	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
195.8	202.0	199.5	199.5	197.1	194.0	194.0	191.9	189.1	181.7	181.7	181.7	172.4	149.5	149.5	الخرسانة المسلحة الجاهزة
1112.7	1112.7	1090.9	974.0	869.7	869.7	827.8	827.8	690.2	690.2	690.2	690.2	580.0	504.4	504.4	مواسيرالخرسانة المسلحة بإسطوانة صلب ملفوف حولها قضيب CCP
825.7	743.0	675.4	589.0	589.0	589.0	530.4	530.4	530.4	422.4	422.4	422.4	361.7	361.7	361.7	مواسيرالخرسانة سابقة الاجهاد ذات الاسطوانة الصلب
1039.3	970.4	891.9	722.8	722.8	722.8	692.4	692.4	692.4	586.7	586.7	586.7	525.9	478.4	478.4	مواسير خرسانية سابقة الصب المبطنة
249.1	241.9	227.4	222.2	214.6	204.4	203.9	201.7	195.7	186.2	184.5	180.4	179.8	156.4	156.4	الطوب الاسمنتى
689.8	607.9	597.2	542.9	438.7	405.2	404.0	395.3	385.3	416.0	420.4	430.1	391.0	322.7	317.0	المعادن
758.2	655.0	654.6	602.5	473.2	441.9	438.4	429.2	410.9	447.7	447.7	456.8	422.1	340.2	337.6	الحديد والصلب الاساسية
653.2	612.3	612.3	506.9	506.9	433.2	433.2	433.2	380.3	380.3	380.3	380.2	297.4	297.4	297.4	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
772.7	654.5	654.5	613.6	454.5	431.8	431.8	420.4	409.1	454.5	454.5	465.9	443.2	343.2	340.9	حديد التسليح
530.7	482.8	438.9	417.0	417.0	417.0	373.1	373.1	373.1	351.1	351.1	351.1	296.3	296.3	296.3	المواسير الصلب الملحومة
754.3	743.2	734.9	696.7	664.3	642.7	596.9	589.3	572.8	544.3	539.0	522.9	473.2	459.9	425.4	المواسير الصلب المسحوبة
580.8	498.5	483.9	439.9	423.6	423.6	407.3	407.3	407.3	407.3	407.3	407.3	407.3	363.9	338.5	المواسير الزهر ذات الضغط العالى
920.6	873.6	873.6	698.8	698.8	636.8	636.8	636.8	604.5	604.5	604.5	604.5	461.8	461.8	461.8	انابيب ومواسير والواح حديدية
999.9	999.9	999.9	884.8	884.8	791.1	678.2	678.2	617.9	617.9	617.9	617.9	454.2	454.2	443.8	زوايا وكمرات معدنية
435.8	420.0	409.4	350.0	336.8	315.2	303.5	299.3	302.2	299.1	301.2	302.2	294.0	284.2	282.6	صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
412.0	412.0	383.8	333.3	317.8	278.1	281.9	278.7	273.1	278.8	292.0	299.6	250.9	234.4	224.0	منتجات معدنية انشائية

بيان الارقام القياسية لاسعار المنتجات طبقا للنشاط الاقتصادي
للفترة من يناير ٢٠٢٢ إلى مارس ٢٠٢٣

2023	2023	2023	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	2022	البيان
مارس	فبراير	يناير	ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	اغسطس	يوليه	يونية	مايو	ابريل	مارس	فبراير	يناير	
339.7	339.7	321.5	273.4	260.6	239.2	239.2	237.1	209.6	209.6	209.6	209.6	187.5	176.1	176.1	منتجات الإنشائية أخرى
542.5	438.2	438.2	375.6	375.6	302.5	302.5	302.5	250.4	250.4	250.4	250.4	250.4	208.6	208.6	حديد كريتال
274.8	274.8	274.8	201.1	201.1	201.1	165.6	165.6	165.6	165.6	165.6	165.6	165.6	126.4	126.4	ادوات قطع وعدد يدوية أخرى
1071.0	1013.2	970.6	713.9	549.6	428.1	406.1	359.9	343.1	302.8	302.8	302.8	302.8	288.6	288.6	كابلات الضغط العالي
288.9	287.3	285.7	250.8	247.6	241.3	241.3	241.3	231.7	231.7	231.7	225.4	184.1	161.9	161.9	اعمدة الإنارة فى الشوارع
376.7	371.8	366.2	341.6	335.5	301.5	306.2	300.6	299.5	295.5	288.8	251.9	239.2	237.4	234.3	الاجهزة الكهربائية
569.1	541.2	501.1	439.6	401.6	383.3	381.1	333.2	332.5	332.2	332.2	285.3	269.8	266.7	250.3	المحركات والمولدات والمحولات الكهربائية وأجهزة توزيع الكهرباء و التحكم فيها
879.7	879.7	879.7	733.1	610.9	545.4	389.6	389.6	354.2	354.2	354.2	354.2	281.9	281.9	281.9	اجهزة توليد التيار الكهربى المستمر او المتردد
279.3	279.3	279.3	266.3	239.4	221.7	194.5	194.5	183.3	173.9	173.9	173.9	161.5	142.4	142.4	محركات كهربائية متعددة الاستخدام
840.3	840.3	840.3	700.3	583.6	486.3	486.3	486.3	486.3	486.3	486.3	389.8	389.8	389.8	338.7	المحولات الكهربائية من جميع الاحجام
517.9	482.2	430.8	385.7	365.7	365.7	365.7	304.5	304.5	304.5	304.5	266.1	247.6	244.5	235.0	اجهزة توزيع الكهرباء والتحكم فيها
658.8	658.8	671.4	573.0	581.0	551.8	598.4	633.5	626.0	623.3	566.5	341.7	274.8	267.4	267.4	الاسلاك الالكترونية و الكهربائية والكابلات
639.3	639.3	611.4	531.8	507.7	483.5	366.9	349.4	308.4	308.4	308.4	308.4	293.9	293.9	210.0	الموصلات الكهربائية
446.8	439.5	425.8	343.6	327.4	315.7	291.0	289.1	283.5	275.6	274.9	273.3	233.7	231.6	230.5	الالات و المعدات الاخرى
838.3	838.3	838.3	698.7	568.6	519.8	354.0	354.0	337.5	337.5	337.5	337.5	268.9	268.9	268.9	المحركات والتربينات
621.6	575.9	533.7	418.0	402.0	394.7	309.5	309.5	309.5	272.1	269.1	269.1	206.1	197.7	197.7	المضخات والضواغط والحنفيات والصمامات
531.5	531.5	531.5	442.9	369.1	335.5	239.7	239.7	239.7	239.7	226.2	226.2	226.2	187.3	187.3	ضواغط هواء والغاز ومضخات تفريغ الهواء
646.7	588.2	534.5	411.1	411.1	411.1	328.9	328.9	328.9	281.1	281.1	281.1	200.6	200.6	200.6	حنفيات ومحابس للادوات الصحية
466.9	466.9	457.4	436.7	436.7	379.7	346.1	332.5	302.1	285.2	273.0	273.0	269.0	228.9	228.9	معدات الرفع و المناولة (المصاعد)
214.7	214.7	201.1	188.9	177.5	177.5	173.9	173.9	173.9	173.9	173.9	164.1	164.1	161.2	161.2	الادوات اليدوية التى تدار بمحرك كهربائى
275.5	272.9	272.9	190.8	190.8	180.2	180.2	177.1	177.1	177.1	177.1	149.8	140.1	140.1	140.1	الالات الزراعية
389.6	389.6	360.8	334.1	286.4	286.4	265.2	245.5	188.7	179.7	179.7	178.6	178.6	178.6	165.4	الالات المستخدمة فى التشييد والبناء
439.4	439.4	439.4	398.6	398.6	398.6	330.6	330.6	330.6	276.3	276.3	276.3	197.5	197.5	197.5	أجهزة التنبيه الكهربائية المستخدمة فى الأغراض المختلفة
275.7	272.3	235.0	235.0	227.5	227.5	227.5	227.5	227.5	227.5	227.5	227.5	218.6	218.6	218.6	الاثاث و المنتجات الخشبية
163.6	163.0	163.0	162.3	161.9	159.2	158.1	158.1	157.7	156.8	155.8	156.1	155.9	154.6	154.6	ح - النقل و التخزين