

مستخلص فروع أسعار جاري (٣)

PPI according to I.S.I.C. For Mar. 2024 Jan 2016 = 100 Cont. Table (4) Manufacturing						الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي عن شهر مارس ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية					
Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي				النشاط الاقتصادي				
	Percent Change From				Index Number						
	مارس Mar 2023	فبراير Feb. 2024	مارس Mar 2023	مارس Mar 2024	فبراير Feb. 2024						
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	32.3	14.7	390.0	516.0	449.7	(١٠) لجم الكوك و المنتجات النفطية					
Manufacture of coke oven products	0.1	0.1	326.0	326.3	326.0	* منتجات أفران الكوك					
Manufacture of refined petroleum products	32.5	14.8	390.5	517.3	450.6	منتجات تكرير البترول					
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	30.6	15.2	367.7	480.4	417.0	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)					
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	35.0	35.0	1196.0	1615.0	1196.0	الوقود الغازي (الإيثانالبيوتان - البروبان)					
Manufacture of oilbased lubricating oils or greases	54.8	0.0	478.1	740.0	740.0	زيوت التشحيم					
Manufacture of products road coverings	22.5	0.0	622.0	762.0	762.0	اسفلت الرصف (القار)					
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	30.6	4.5	442.1	577.5	552.4	(١١) المواد و المنتجات الكيميائية					
Manufacture of basic chemicals	19.4	3.5	291.4	348.0	336.2	المواد الكيميائية الأساسية					
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	14.8	-8.1	465.8	534.6	581.4	الأحماض					
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	20.6	2.7	406.3	489.9	477.1	القواعد و مركباتها					
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة					
Manufacture of basic organic chemicals	37.1	0.0	260.1	356.5	356.5	الكحوليات					
Manufacture of solvent	33.4	0.0	408.9	545.5	545.5	الدهنيات					
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	8.5	13.4	224.4	243.6	214.9	الغازات الصناعية					
Ready-made concrete and concrete pipes	9.1	0.1	566.6	618.2	617.7	الأسمدة و المركبات النيتروجينية - الفوسفاتية					
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	12.5	-0.7	576.0	648.1	652.6	أسمدة نيتروجينية (الأزوتية) تشمل يوريا					
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	54.5	3.4	423.1	653.7	632.0	الأسمدة الفوسفاتية					
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسية					
Manufacture of Ammonia	-1.8	0.0	802.5	787.9	787.9	الأمونيا					
Manufacture of plastics products	10.9	-13.9	516.7	573.1	666.0	المنتجات البلاستيكية					

نظر التوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة بقطاع لجم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات لجم الكوك.

(*) نظراً لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنطقة بإنتاج لجم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسي الخاص بالجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات لجم الكوك.

PPI according to I.S.I.C. For Apr. 2024 Jan 2016 = 100 Cont. Table (4) Manufacturing									
الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي عن شهر إبريل ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية									
النشاط الاقتصادي	الرقم القياسي				نسبة التغير % من		النشاط الاقتصادي		
	Index Number				Percent Change From		الرقم القياسي	Index Number	النشاط الاقتصادي
	أبريل 2023	أبريل 2024	أبريل 2023	أبريل 2024	أبريل 2023	أبريل 2024			
Economic Activity									
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products									(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	32.6	0.2	390.0	517.0	0.0	516.0			* منتجات أفران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	0.1	0.0	326.0	326.3	0.0	326.3			منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	32.7	0.2	390.5	518.3	0.0	517.3			وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	30.6	0.0	367.7	480.4	0.0	480.4			الوقود الغازي (الإيثان، البروبان، البوتان)
Manufacture of oil based lubricating oils or greases	35.0	0.0	1196.0	1615.0	0.0	1615.0			زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	55.5	0.4	478.1	743.3	0.4	740.0			أسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	73.5	41.6	622.0	1079.1	41.6	762.0			(١١) المواد و المنتجات الكيميائية
Manufacture of basic chemicals	33.5	2.0	441.1	588.8	2.0	577.5			المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	19.5	1.4	295.3	353.0	1.4	348.0			الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	25.5	4.1	443.6	556.6	4.1	534.6			القواعد و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	23.0	2.0	406.3	499.7	2.0	489.9			مراود الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.0	0.0	122.0	122.0	0.0	122.0			الكحوليات
Manufacture of solvent	28.4	0.0	277.6	356.5	0.0	356.5			الدهنيات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	15.5	0.0	472.3	545.5	0.0	545.5			الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	8.5	0.0	224.4	243.6	0.0	243.6			الأسمدة والركبات التروخيمية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	13.4	4.0	566.6	642.8	4.0	618.2			أسمدة تروخيمية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	23.0	9.3	576.0	708.5	9.3	648.1			الأسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	54.5	0.0	423.1	653.7	0.0	653.7			الأسمدة البوتاسية
Manufacture of Ammonia	0.0	0.0	173.9	173.9	0.0	173.9			الأمونيا
Manufacture of plastics products	-2.0	-0.2	802.5	786.3	-0.2	787.9			المنتجات البلاستيكية
	9.5	-1.3	516.7	565.5	-1.3	573.1			

(*) نظر لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية و السوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تبليط الرقم القياسي الخاص بالجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.

PPI according to I.S.I.C. For Mar. 2024 Jan 2016 = 100 Cont. Table (4) Manufacturing		الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الاقتصادي عن شهر مارس ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
---	--	---

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	Percent Change From		Index Number			
	مارس Mar 2023	فبراير Feb. 2024	مارس Mar 2023	مارس Mar 2024	فبراير Feb. 2024	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	0.9	0.0	164.3	165.7	165.7	الطوب الحراري الحراريات
Structural clay products	26.8	5.1	328.1	416.1	396.0	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	48.7	5.0	332.9	495.2	471.7	الطوب الطيني
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	19.9	4.9	326.2	391.1	372.9	السيراميك
Pottery pipes	53.0	43.9	421.3	644.5	447.9	المواسير الخزفية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	49.8	0.0	523.2	783.7	783.7	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	75.1	0.0	451.2	790.0	790.0	أدوات منزلية
Sanitary Ware	19.4	0.0	1046.4	1249.8	1249.8	أدوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	259.9	389.9	389.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	30.1	3.8	301.0	391.5	377.3	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	31.3	4.7	280.7	368.6	351.9	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	81.5	0.0	152.3	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	69.5	-5.1	554.6	939.9	990.7	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	57.6	3.9	409.1	644.8	620.7	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	69.4	-6.6	604.1	1023.4	1095.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	117.7	10.0	249.1	542.1	492.9	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	25.1	1.8	274.7	343.7	337.5	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C. For Apr. 2024 Jan 2016 = 100 Cont. Table (4) Manufacturing	الأرقام القياسية لأسعار المنتجين وفقاً للنشاط الاقتصادي عن شهر أبريل ٢٠٢٤ يناير ٢٠١٦ = ١٠٠ تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية
---	--

Economic Activity	نسبة التغير % عن		الرقم القياسي			النشاط الاقتصادي
	أبريل Apr. 2023	مارس Mar. 2024	أبريل Apr. 2023	أبريل Apr. 2024	مارس Mar. 2024	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية
Thermal brick	0.9	0.0	164.3	165.7	165.7	الطوب الجاري الحرايات
Structural clay products	32.9	7.2	335.5	445.9	416.1	المنتجات الطينية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	35.7	0.0	364.9	495.2	495.2	الطوب الطيني
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	31.9	10.0	326.2	430.2	391.1	السيراميك
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	الماسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	30.7	0.0	599.7	783.7	783.7	منتجات الخزف والصيني
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	64.8	0.0	479.4	790.0	790.0	أدوات منزلية
Sanitary Ware	12.3	0.0	1113.4	1249.8	1249.8	أدوات صحية
Electrical insulation	50.0	0.0	259.9	389.9	389.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	30.1	0.0	301.0	391.5	391.5	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	31.3	0.0	280.7	368.6	368.6	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	18.5	0.0	529.1	627.0	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	81.5	0.0	152.3	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	60.1	-3.0	569.5	912.1	939.9	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	55.8	0.0	414.0	644.8	644.8	البلاط الاسمنتي
Ready-made concrete and concrete pipes	59.6	-3.4	619.3	988.4	1023.4	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	91.0	0.0	283.8	542.1	542.1	الطوب الاسمنتي
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	-20.1	274.7	274.7	343.7	الرخام والجرايت

PPI according to I.S.I.C.

For Mar. 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر مارس ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / من		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	مارس Mar 2023	فبراير Feb. 2024	مارس Mar 2023	مارس Mar 2024	فبراير Feb. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	62.3	-4.6	689.8	1119.3	1173.0	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	64.6	-6.6	758.2	1248.2	1335.8	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	47.4	-5.0	653.2	962.5	1013.4	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	66.9	-6.9	772.7	1289.8	1384.6	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	54.4	-5.0	530.7	819.3	862.5	المواسير الصلب المرحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	40.7	-8.8	754.3	1061.6	1163.7	المواسير الصلب المسجوبة
Cast iron pipes for high pressure	58.3	-5.0	580.8	919.2	967.5	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	68.3	-5.0	920.6	1549.7	1631.3	أنابيب ومواسير واللوح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	74.3	-5.0	999.9	1742.8	1834.5	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	47.2	12.4	438.1	645.0	573.8	معادن أخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	39.2	0.0	493.9	687.7	687.7	الألومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	64.9	48.5	348.4	574.6	387.0	أسلاك من الألومنيوم والنحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص والزنك والقصدير
Production of copper alloys and related products	64.2	12.1	624.6	1025.4	914.8	أقراص واللوح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	151.5	12.3	435.8	1095.9	975.8	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشككة عدا الآليات و المعدات
Manufacture of structural metal products	52.0	-2.7	412.0	626.4	644.1	منتجات معدنية اشائية

PPI according to I.S.I.C.

For Apr. 2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقاً للنشاط الإقتصادي

عن شهر إبريل ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦ = ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير / من		الرقم القياسي			النشاط الإقتصادي
	أبريل Apr. 2023	مارس Mar. 2024	أبريل Apr. 2023	أبريل Apr. 2024	مارس Mar. 2024	
(15) Manufacture of basic metals						(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel						الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	29.9	-9.3	781.8	1015.8	1119.3	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hotrolled	27.2	-10.5	878.9	1117.7	1248.2	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	47.4	0.0	653.2	962.5	962.5	الواسير الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	23.6	-12.5	913.6	1128.9	1289.8	الواسير الصلب المسجوبة
Cast iron pipes for high pressure	49.9	0.0	546.7	819.3	819.3	
Manufacture of Flatrolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hotrolled	38.4	0.0	767.2	1061.6	1061.6	
Manufacture of Angles, shapes and sections	46.6	0.0	627.0	919.2	919.2	
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	44.6	0.0	1071.8	1549.7	1549.7	
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	44.6	0.0	1205.3	1742.8	1742.8	
Manufacture of Wire of aluminium and copper	50.9	-0.7	424.6	640.6	645.0	
Manufacture of Lead, zinc and tin products	46.9	0.8	471.8	693.0	687.7	
Production of copper alloys and related products	59.8	-3.2	348.2	556.2	574.6	
(16) Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	
Manufacture of structural metal products	46.1	-11.0	624.6	912.5	1025.4	
	128.4	-0.8	476.1	1087.5	1095.9	
	52.4	-3.0	398.8	607.5	626.4	

(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات وال
المعدات

منتجات معدنية تشابة

مشروع اعمال تدعيم التربة في المسافة من المحطة ٢٤٠+٤٦٠ الى المحطة ٣٤١+١٠٠

القضبان السبع منطقة القربانيات

تنفيذ شركة السلام انترناشيونال للمقاولات والتجارة

م	البند	الوحدة	الفئة بعد المقاول	نسب تأثير المعاملات المتغيرة			
				حديد	بيتومين	اسمنت	مولار
١	اعمال الرقع المعاسي	م.ط	١٣	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
٢	بالمتر الطولي اعمال جسات بالير	م.ط	٤٧٧	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
٣	بالمتر المكعب اعمال حفر باستخدام المعدات الميكانيكية لجميع أنواع التربة عدا التربة المتماسك وشديدة التماسك والصفيرية بالعمق المطلوب بحيث يصل عمق الحفر الي المنسوب الصالح للتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والسعر يشمل إزالة أي عوائق تعترضه اذا لزم الامر ونقل نواتج الحفر الزائدة خارج الموقع والبند شامل مما جمعيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٦٤	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
٤	بالمتر المصطح اعمال تسوية ± 20 سم للأرض الطبيعية طبقاً للمناسيب التصميمية والبند شامل مما جمعيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢٦	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
٥	بالمتر المكعب اعمال توريد وفرش طبقة أساس من الاحجار الصلبة المترجرة ناتج تكسير الكسرات والمطابقة للمواصفات والتدرج الوارد بالاشتراطات العامة والخاصة بالمشروع لا تقل نسبة تحمل كاليفورنيا عن ٨٠% ولا يزيد نسبة الفقد بجهاز لوس أنجلوس عن ٤٠% ولا يزيد الإمتصاص عن ١٠% وفرداها على طبقتين باستخدام آلات التسوية الحديثة على أن لا يزيد سمك الطبقة بعد تمام الدمك عن ٢٠سم ورشها بالمياه الأسيولية للوصول إلى نسبة الرطوبة المطلوبة والدمك الجيد بالهرسات للوصول إلى أقصى كثافة جافة قصوى (لا تقل عن ٩٥%) من الكثافة المعملية والفئة تشمل إجراء التجارب المعملية والحقلية ويتم التنفيذ طبقاً لأصول الصناعة والرسومات التنفيذية المستندة والبند يجمع مشتلاته طبقاً لمواصفات الهيئة العامة للطرق والكباري وتعليمات المهندس المشرف - مسافة النقل ٢٠ كم - يتم احتساب علاوة ١,٣٥ جنية لكل ١ كم زيادة أو النقصان وذلك حتى مسافة نقل ١٠٠ كم و ١,١٥ جنية لكل ١ كم زيادة عن مسافة نقل ١٠٠ كم. - السعر يشمل قيمة المادة المحجيرة و على الشركة المنفذه تقديم ما يثبت من الجهات الرسمية المشرفة عن المحاجر	م.ط	٢٤٣	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
٦	بالمتر المكعب تسخير و إزالة أسفلت وطبقات أساس باي سمك ونقل المخلفات خارج الموقع ونهش العمل والبند شامل مما جمعيه طبقاً لأصول الصناعة والرسومات والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف مسافة نقل ١ كم ويتم احتساب علاوة ١ جنية لكل ١ كيلومتر	م.ط	٧٤	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%١٥,٠٠
٧	بالمتر المكعب نقل مكبته الخوازيق الى موقع دفنها ونقلها داخل الموقع ثم فكها ونقلها خارج الموقع بعد الانتهاء من كافة الاعمال والسعر يشمل المعدات والاونش اللازمة لذلك والتركيب والنقل بالموقع ومكان تخزينها والبند شامل مما جمعيه على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للشروط والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف وحسب اصول الصناعة	م.ط	٢٨٤,٦٧٣	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
٨	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق محفوره بالير ومصبويه بموقعها (bored piles) قطر ٦٠سم وتصب بخرساة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرساة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند عالى واستخدام سائل البتونات من نوع (ultra gel) وبوليمر HP أو مايمثلهم (سند جوانب الحفر نظراً لطبيعة التربة الخاصة واستخدام مواد الإضافات المعتمدة لزيادة القابلية للتشغيل من نوع (sika r-4pn) أو ما يمثلها للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتعرض والتابع كل المواصفات المعينة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالمياً للوصول للخوازيق التي متطلبات الاحمال بالقطر السريع والفئة تشمل الحفر في أي نوع من أنواع التربة عدا الصفيرية مع تكسير رووس الخوازيق العليا ويتم ربطها بالشدات فوقها مع نهش العمل نهوا كاملاً (والسعر لا يشمل حديد التسليح أو القيسونات) والبند يشمل عمل اختبارات الفنيه والصوتيه ultra sonic على كامل طول الخوازيق (والقياس من منسوب الأرض الطبيعية حتى منسوب نهاية الخوازيق) على ان تتم جميع الاعمال والمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٧٦٧	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٩,٩٩	%٥,٠٠
٩	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بموقعها CFA قطر ٦٠سم باستخدام المونة الاسمنتية والقياس من سطح الأرض الطبيعية على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط					
١٠	بالمتر الطولي تنفيذ خوازيق بموقعها bored piles قطر ٦٠سم باستخدام المونة الاسمنتية والقياس من سطح الأرض الطبيعية على ان تتم جميع الاعمال طبقاً للمواصفات الفنية والرسومات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط					
١١	بالمتر المكعب توريد و صب خرسانة مسلحة ويتم تصميم الخلطة الخرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي على ألا تقل المقاومة المميزة للمكعب القياسي للخرسانة المسلحة بعد ٢٨ يوم من الصب بالطبيعة عن ٣٥٠ كجم/سم ^٣ ومحتوى الأسمنت لا يقل عن ٥٠ كجم/م ^٣ أسمنت بورتلاند لتعويض فاقد الخرسانة للخوازيق نتيجة وجود جيوب وكهوف نظراً لطبيعة التربة بالمنطقة على ان يتم الصب طبقاً لمواصفات صب الخوازيق وباستخدام نفس المعدات وحسب تعليمات المهندس المشرف	م.ط	٢,٨٧٦	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٤٦,٢٤	%١٠,٠٠

م/م محمد م احمد



مشروع أعمال تدعيم التربة في المسافة من المحطة ٣٤.٠٤٦٠ إلى المحطة ٣٤١.٠١٠٠

القطار السريع منطقة الرياض

تنفيذ شركة السلام انترناشونال للمقاولات والتجارة

م	البند	الوحدة	الفئة بعد المفاوض	نسب تأثير المعاملات المتغيرة			
				حديد	بيتومين	اسمنت	سولار
١٢	بالمتر المكعب توريد وصب مونة اسمنتية ويتم تصميم الخلطة الحرسانية مع الخلط والدمك الميكانيكي بمحتوي الاسمنت ١٥٠ كجم / م ^٣ اسمنت بورتلاندي نتيجة لوجود جيوب وخنادق بالتربة	م ^٣	م	١٢١,٢٤٩	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٣,٠٠
١٣	بالعدد عمل تجريبه تحميل على خازوق غير عامل قطر ٦٠ سم بنفس قطر الخوازيق المستخدمه بحمل ٢٠٠ % من الحمل التصميمي والفئة تشمل الانواع المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة الذي يصب خارج الدعامات وكل ما يلزم نهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف لا تشمل حديد التسليح	عدد	م	٨٩,٦١٩	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢,٠٠
١٤	بالعدد عمل تجريبه تحميل على خازوق عامل قطر ٦٠ سم بنفس قطر الخوازيق المستخدمه بحمل ٢٠٠ % من الحمل التصميمي والفئة تشمل الانواع المعدنية المؤقتة وأجهزة القياس والسعر لا يشمل خازوق التجربة الذي يصب خارج الدعامات وكل ما يلزم نهو العمل طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف لا تشمل حديد التسليح	عدد	م	١٠٧	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٢,٠٠
١٥	بالمتر المكعب حفر ميكانيكي بين الخوازيق المصبوبة بالقواعد المسلحة بالعمق المطلوب لزوم الاساسات طبقا للمنسوب الصالح لتأسيس حسب الابعاد والمقاسات الموضحة بالرسومات التنفيذية والفئة تشمل نزع أى مياة تطهير أثناء الحفر وسد الجوانب إذا لزم الأمر وإزالة أى عوائق تتعرضة للقياس طبقا لأبعاد الرسومات وكل ما يلزم لنهو العمل طبقا للشروط	م ^٣	م	١٢٦	%٠,٠٠	%٠,٠٠	%٠,٠٠
١٦	بالمتر المكعب حفر استكشافي بعينه يدوي في ارض الموقع العام (رملية او طينية او ترابية شديدة التماسك) بالعمق المطلوب والقياس هندسي طبقا للرسومات التنفيذية والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو الأعمال طبقا للشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	م	٢,٣٠٧	%٠,٠٠	%٣٨,٤٣	%١٠,٠٠
١٧	بالمتر المكعب خرسانة عادية للأساسات والبلاطات الإنشائية والمقاومة المميزة لمكب الخرسانة بعد ٢٨ يوم عن ٢٥٠ كجم / م ^٣ ولا يقل محتوى الاسمنت عن ٣٠٠ كجم/م ^٣ والفئة تشمل كل ما يلزم لنهو العمل طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف	م ^٣	م	٤,٠٤٤	%٠,٠٠	%٢٥,٥٨	%١٠,٠٠
١٨	بالمتر المكعب توريد وصب خرسانة مسلحة للمخانات والأساسات على أن يكون الخلط والدمك ميكانيكي على الا تقل المقاومة المميزة للمكب القياسي للخرسانة المسلحة ٢٨ يوم من الصب بالتطبيقه عن ٣٠٠ كجم / م ^٣ والا يقل الاسمنت عن ٣٥٠ كجم/م ^٣ اسمنت بورتلاندي عادي او مقاوم للكبريتات واستخدام مواد الإضافات المعتمدة لزيادة القابلية للتشغيل من نوع (sika r4pn) او ما يمثليها للحصول على (durability) لا تقل عن ١٢٠ سنة للتصحر وتايح كل المواصفات المفيدة لمثل هذه المشاريع والقيود المتبعة عالميا للوصول الي متطلبات الاحمال بالقطار السريع طبقا للشروط والمواصفات مع معالجة الخرسانة بعد الصب طبقا للمواصفات والبند يشمل الترم وعمل الاختبارات الفنية وكل ما يلزم لنهو العمل كاملا طبقا للرسومات والشروط والمواصفات وتعليمات المهندس المشرف والفئة لا تشمل توريد وتشغيل وتركيب حديد التسليح	م ^٣	م	١٤٥	%٠,٠٠	%٧٠,٠٠	%٥,٠٠
١٩	في حالة زيادة محتوى الاسمنت والإجهاد طبقا لمتطلبات التصميم يتم زيادة سعر بند الخرسانة ١٢٥ جنيه / ٥٠ كجم اسمنت سواء بالزيادة او النقصان	م ^٣	م	٧٥,٥١٨	%٦٨,٢٠	%٠,٠٠	%٥,٠٠
٢٠	بالطن توريد وتربيط ورس حديد تسليح B500 DWR لزيادة الممتولية (Ductility) في الحديد المستخدم لمقاومة الاهتزازات الناتجة عن السرعات العالية للقطار لزوم جميع الخواص الانشائية للكوبري اطوال حتى ١٢ م بالبر والسعر يشمل التقطيع طبقا للوحات والرسومات التنفيذية "As Built" والاختبارات وكل المعدات اللازمة لنقل الحديد والحديد المشكل داخل الموقع والمعدات اللازمة لتوضيب وقطع وتشكيل ورفع الحديد والسعر يشمل كل ما يلزم لنهو العمل نهوا كاملا طبقا لاصول الصناعة وتعليمات المهندس المشرف	طن	م	٦٩	%٠,٠٠	%٢٥,٠٠	%٢,٠٠

م/م محمد محمد عمار

شركة السلام انترناشونال للمقاولات والتجارة
م/م محمد محمد عمار
م/م محمد محمد عمار
م/م محمد محمد عمار