تقرير رقم 1502 بتاريخ 12/6/2024

شركة النيل العامة للانشاء
والطرق

عملية : محور بديل خزان اسوان

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ

تحية طيبة ..... وبعد

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا التقرير نتائج الاختبارات المعملية للعملية عاليه :-

قيمة الاختبارات المعملية 11115 جنيه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى 14/7/2024

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

تقرير رقم 1502 بتاريخ 12/6/2024

عمليه : محور بديل خزان اسوان

شركة النيل للانشاء والطرق

الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / محمد حازم
العينات مسئولية من احضرها

شرح واستخلاص طبقة سطحية 3 ب

معمل المنطقة								
رقم العينة	10407	10408	10409	10410	10411	التدرج التصميمى		المواصفات
الموقع كم	5+000	5+100	5+200	4+700	4+500			
	الطريق الرئيسى كوبرى الخزان							
المميزات	النسبة المئوية للمار							
1"	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.00		100
3 / 4"	99.2	98.4	100.0	99.2	100.0	100.00		100
1/2	77.8	79.1	80.2	76.2	84.3	82.83	75.00	100 75
3 / 8"	60.3	62.3	64.3	61.9	65.1	65.41	60.00	80 60
رقم 4	38.2	39.1	40.7	37.6	45.8	43.17	35.17	55 35
رقم 8	27.5	25.4	27.8	24.8	28.2	33.16	27.16	35 20
رقم 30	10.5	9.2	10.7	9.5	11.1	15.11	10.00	22 10
رقم 50	6.4	6.1	6.8	5.4	7.2	10.28	6.00	16 6
رقم 100	3.1	4.2	2.8	4.2	5.3	6.52	4.00	12 4
رقم 200	0.9	2.2	0.7	2.1	2.6	4.39	2.00	8 2
نسبة الاسفلت	4.42	4.65	4.58	4.50	4.73	4.95	4.45	

تقرير فى 14/7/2024

المميزات المظللة تخرج عن حدود التدرج التصميمى

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
عبد يحيى كروعز

خبير تحضير
مهندس /
حسد محمود

تقرير رقم 1502 بتاريخ 12/6/2024

عملية : محور بديل خزان اسوان

شركة النيل للانشاء والطرق

الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / محمد حازم
العينات مسئولية من احضرها

معمل المنطقة

تدرج واستخلاص طبقة سطحية 3 ب

رقم العينة	10412	10413	10414	10415	10416	التدرج التصميمى		المواصفات	
الموقع كم	4+800	4+900	لينك 4	4+600	لينك 3				
	الطريق الرئيسى كوبرى الخزان								
المهزات	النسبة المئوية للمار								
1"	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.00		100	
3 / 4"	97.6	100	100.0	97.6	98.4	100.00		100	
1/2	76.5	76.4	83.3	77.5	81.5	82.83	75.00	100	75
3 / 8"	61.8	66	68.1	62.6	64.6	65.41	60.00	80	60
رقم 4	36.4	36.8	38.2	39.3	41.1	43.17	35.17	55	35
رقم 8	23.5	24.1	26.1	25.8	29.2	33.16	27.16	35	20
رقم 30	9.1	8.9	10.4	8.9	11.5	15.11	10.00	22	10
رقم 50	6.8	7.4	6.3	6.3	7.3	10.28	6.00	16	6
رقم 100	4.9	4.5	4.6	4.1	3.6	6.52	4.00	12	4
رقم 200	2.3	2.5	2.1	2.0	1.2	4.39	2.00	8	2
نسبة الاسفلت	4.56	4.47	4.62	4.66	4.78	4.95	4.45		

المهزات المظللة تخرج عن حدود التدرج التصميمى

تحريرا فى 14/7/2024

مدير المعمل
مهندس / حسام محمود

رئيس الادارة المركزية
مهندس / عيد يحيى كرومر

تقرير رقم 1502 بتاريخ 12/6/2024

عملية : محور بديل خزان اسوان

الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / محمد حازم

العينات مسئولية من احضرها

شركة النيل العامة للانشاء والطرق

معمل المنطقة

كسر قوالب مارشال للطبقة السطحية 3 ب

رقم العينة	10417	10418	10419	10420	10421	المواصفات	
الموقع	4+500	4+700	5+000	5+100	5+200		
	الطريق الرئيسى كوبرى الخزان						
التاريخ	10/7/2024						
وزن وحدة الحجوم	2.260	2.273	2.299	2.295	2.280		
الثبات	1177.8	1198.0	1247.0	1218.1	1205.3	1000	
الانسياب	3.80	3.60	2.80	3.00	3.20	2	4
الصلابة	309.9	332.8	445.4	406.0	376.7	300	500

تحريرا فى 14/7/2024

مدير المعمل

مهندس /

حسام محمود

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

شركة النيل العامة للانشاء والطرق

تقرير رقم 1499 بتاريخ 5/6/2024

عملية : محور بديل خزان اسوان

م	عدد العينات	الطبقة	التجارب	الفئة	القيمة	الإجمالى
1	0	تصنيف تربة	تجهيز العينة	80	725	0
			تحديد نسبة المار من مهزة 200	220		
			إختبار حد السيولة	250		
			إختبار حد اللدونة	175		
2	0	دمك أساس بالموقع	تجهيز العينة	80	800	0
			تصحيح الحبيبات الغليظة فى اختبار الدمك	120		
			إختبار الدمك بالموقع	600		
3	0	صلاحية أساس	تجهيز العينة	80	1365	0
			تدرج المواد الصلبة المحجوزة على مهزة رقم 8	225		
			تحديد نسبة المار من مهزة 200	220		
			إختبار التآكل بجهاز لوس انجلوس	315		
			إختبار حد السيولة	250		
			إختبار نسبة الطبيعى	100		
			إختبار حد اللدونة	175		
4	0	C . B . R	تجهيز العينة	80	755	0
			C . B . R	675		
5	0	بروكتور أساس	تجهيز العينة	80	695	0
			اختبار الدمك المعدل	615		
6	1	رابطة + سطحية	تجهيز العينة	100	400	400
			تحديد الوزن النوعى للخلطات المدموكة بالغيط	115		
			كسر قوالب مارشال دمك بالموقع للقالب	150		
			قياس سمك الإكوار	35		
7	0	رابطة	تجهيز العينة	100	750	0
			تحديد نسبة البيتومين وتدرج المواد الصلبة	550		
			إختبار نسبة الطبيعى	100		
8	2	سطحية	تجهيز العينة	100	750	1500
			تحديد نسبة البيتومين وتدرج المواد الصلبة	550		
			إختبار نسبة الطبيعى	100		
9	0	دبش تكاسى	تجهيز العينة	80	435	0
			تحديد نسبة الأمتصاص	220		
			تحديد نسبة التفتت	135		
10	0	خروج فنى المعمل ليوم واحد		1500	1500	0
11	1	إعداد تقرير شامل		250	250	250
			الجملة			2150.00
			14% الضريبة المضافة		0.14	301.00
			الإجمالى			2451.00

فقط لاغيرالفان واربعمائة وواحد وخمسون جنيه

تحريرا فى 2/7/2024

محاسب المعمل	مدير المعمل	رئيس الادارة المركزية
الاستاذ / أحمد الأمير محمد	مهندس / حسام محمود	مهندس / عيد يحيى كرومر

معمل المنطقة

تقرير رقم 1499 بتاريخ 5/6/2024

عملية : محور بديل خزان اسوان

شركة النيل العامة للانشاء والطرق

السيد المهندس / رئيس قطاع التنفيذ

تحية طيبة ..... وبعد

نتشرف بان نرسل لسيادتكم رفق هذا التقرير نتائج الاختبارات المعملية للعملية عاليه :-

قيمة الاختبارات المعملية 2451 جنيه

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام

تحريرا فى 2/7/2024

رئيس الادارة المركزية

مهندس /

عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل
الإدارة العامة - جنوب الوادي أسوان

تقرير رقم 1499 بتاريخ 5/6/2024
عملية : محور [illegible] خزان اسوان

شركة النيل العامة للانشاء والطرق

الذى احضر العينات استشارى المشروع المهندس / انطون جمال

معمل المنطقة | طبقة سطحية 3 ب | العينات مسئولية من احضرها

رقم العينة	10398 عينة رقم 1	10399 عينة رقم 2	التدرج التصميمى		المواصفات	
الموقع	كم 200+4 الطريق الرئيسى (شمال)					
التاريخ	5/6/2024					
المهزات	النسبة المئوية للمار					
1"	100.00	100.00	100.00		100	
3 / 4"	88.40	90.60	100.00		100	
1/2	67.00	72.20	75.00	82.83	75	100
3 / 8"	55.20	57.20	60.00	65.41	60	80
رقم 4	36.5	38.5	35.17	43.17	35	55
رقم 8	19.80	22.90	27.16	33.16	20	35
رقم 30	5.75	6.40	10.00	15.11	10	22
رقم 50	2.80	3.20	6.00	10.28	6	16
رقم 100	1.00	1.50	4.00	6.52	4	12
رقم 200	0.60	0.70	2.00	4.39	2	8
نسبة الأسفلت	4.41	4.78	4.45	4.95	3.50	7.00

المهزات المظللة تخرج عن حدود التدرج التصميمى

تحريرا فى 2/7/2024

مدير المعمل
مهندس / [signature]
حسام محمود

رئيس الادارة المركزية
مهندس / [signature]
عيد يحيى كرومر

الهيئة العامة
للطرق و الكباري و النقل البري
(GARBLT)
وزارة النقل
المنطقة العاشرة - جنوب الدلتا - أسوان

شركة النيل العامة للانشاء والطرق

تقرير رقم 1499 بتاريخ 5/6/2024

عملية : محور بديل خزان اسوان

معمل المنطقة

كسر قوالب مارشال للطبقة السطحية 3 ب

رقم العينة	10398			
	عينة رقم (1)			
الموقع كم	كم 4+200 الطريق الرئيسى (شمال)			
نوع الطبقة	طبقة سطحية 3 ب			
التاريخ	8-6-2024			
رقم القالب	1	2	3	
وزن وحدة الحجوم	2.321	2.303	2.314	
متوسط وزن وحدة الحجوم	2.313			
الثبات بالكجم	1341.84	1189.75	1265.98	
متوسط الثبات بالكجم	1265.9			
الأنسياب مم	3.20	3.400	3.200	
متوسط الانسياب مم	3.27			
الصلابة	419.3	349.9	395.6	

المواصفات		
1000		
4	2	
500	300	

تحريرا فى 2/7/2024

مدير المعمل
مهندس /
حسام محمود

رئيس الادارة المركزية
مهندس /
عيد يحيى كرومر

PPI according to I.S.I.C.
For Aug.2024
Jan 2016 = 100
Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين وفقا للنشاط الإقتصادي
عن شهر أغسطس ٢٠٢٤
يناير ٢٠١٦= ١٠٠
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير ٪ عن Percent Change From		الرقم القياسى Index Number			النشاط الإقتصادى
	أغسطس Aug. 2023	يوليو Jul. 2024	أغسطس Aug. 2023	أغسطس Aug. 2024	يوليو Jul. 2024	
(15) Manufacture of basic metals	28.8	0.1	795.3	1024.6	1023.1	(١٥) المعادن
Manufacture of basic iron and steel	26.0	0.5	895.4	1128.1	1121.9	الحديد والصلب الأساسية
Production of pig iron, blocks or other primary forms	33.7	3.0	741.2	991.0	962.5	كتل وقطاعات من الحديد والصلب
Manufacture of Bars and rods, hot-rolled	23.6	0.0	913.6	1128.9	1128.9	حديد التسليح
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, other than seamless, of iron or steel	44.1	3.0	585.5	843.9	819.3	المواسير الصلب الملحومة
Manufacture of Line pipe of a kind used for oil or gas pipelines, seamless, of iron (other than cast iron) or steel	36.2	3.1	803.2	1094.2	1061.6	المواسير الصلب المسحوبة
Cast-iron pipes for high pressure	81.4	3.0	665.0	1206.2	1171.1	المواسير الزهر ذات الضغط العالي
Manufacture of Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, not further worked than hot-rolled	35.0	3.0	1182.3	1596.2	1549.7	انابيب ومواسير والواح حديدية
Manufacture of Angles, shapes and sections	35.0	3.0	1329.6	1795.1	1742.8	زوايا وكمرات معدنية
Manufacture of basic precious and other non-ferrous metals	50.8	-2.4	427.0	644.0	659.7	معادن اخرى
Semi-finished products of aluminium or aluminium alloys	61.1	-3.2	460.4	741.6	765.8	الالومنيوم (منتجات غير تامة الصنع)
Manufacture of Wire of aluminium and copper	33.1	-0.6	366.7	488.1	491.0	أسلاك من الألومنيوم و النحاس
Manufacture of Lead, zinc and tin products	0.0	0.0	170.3	170.3	170.3	منتجات الرصاص و الزنك و القصدير
Production of copper alloys and related products	14.8	0.0	767.2	880.4	880.4	اقراص والواح من النحاس
(16) Manufacture of fabricated metal products, *except* machinery and equipment	103.6	11.5	533.5	1086.0	973.6	(١٦) صناعة منتجات المعادن المشكلة عدا الماكينات و المعدات
Manufacture of structural metal products	47.4	0.1	431.7	636.3	635.9	منتجات معدنية انشائية

PPI according to I.S.I.C.
For Aug.2024
Jan 2016 = 100
Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين خبقا للنشاط الاقتصادي
عن شهر أغسطس ٢٠٢٤
يناير ٢٠١٦=١٠٠
تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير ٪ عن Percent Change From		الرقم القياسى Index Number			النشاط الاقتصادى
	أغسطس Aug. 2023	يوليو Jul. 2024	أغسطس Aug. 2023	أغسطس Aug. 2024	يوليو Jul. 2024	
Cont.(14) Manufacture of other non-metallic mineral products						**تابع (١٤) منتجات تعدينية غير معدنية**
Thermal brick	0.0	0.0	165.7	165.7	165.7	الطوب الحرارى الحراريات
Structural clay products	43.9	2.5	339.4	488.3	476.3	المنتجات الطفلية الإنشائية
Manufacture of structural non-refractory clay building materials:	39.9	5.0	389.6	545.1	519.4	الطوب الطفلى
Manufacture of non-refractory ceramic hearth or wall tiles, mosaic cubes etc.	45.3	1.7	323.8	470.4	462.5	السيراميك
Pottery pipes	53.0	0.0	421.3	644.5	644.5	المواسير الفخارية
Manufacture of other porcelain and ceramic products	33.3	1.2	627.3	836.0	825.9	منتجات الخزف والصينى
Ceramic tableware, kitchenware, other household articles and toilet articles	48.5	4.5	555.9	825.2	790.0	ادوات منزلية
Sanitary Ware	23.9	0.0	1113.4	1379.9	1379.9	ادوات صحية
Electrical insulation	42.1	0.0	274.3	389.9	389.9	عوازل الكهرباء
Manufacture of cement, lime and plaster	54.0	12.5	301.7	464.7	413.0	الأسمنت
Portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cements	59.5	13.2	279.6	446.0	393.9	الاسمنت البورتلاند بأنواعه
Iron cement	31.7	11.1	529.1	696.7	627.0	الأسمنت الحديدى
Quicklime, slaked lime and hydraulic lime	44.3	0.0	191.6	276.5	276.5	الجبس
Manufacture of articles of concrete, cement and plaster	42.3	4.9	678.5	965.3	920.1	منتجات من الخرسانة والأسمنت
Tiles of cement	98.6	17.3	452.8	899.4	767.0	البلاط الاسمنتى
Ready-made concrete and concrete pipes	34.2	3.1	745.8	1000.7	970.2	خرسانة جاهزة ومواسير خرسانية
bricks of cement	99.4	5.0	328.2	654.5	623.4	الطوب الاسمنتى
Cutting, shaping and finishing of stone	0.0	0.0	274.7	274.7	274.7	الرخام والجرانيت

PPI according to I.S.I.C.

For Aug.2024

Jan 2016 = 100

Cont. Table (4) Manufacturing

الأرقام القياسية لأسعار المنتجين طبقا للنشاط الإقتصادي

عن شهر أغسطس ٢٠٢٤

يناير ٢٠١٦= ١٠٠

تابع جدول رقم (٤) الصناعات التحويلية

Economic Activity	نسبة التغير ٪ عن Percent Change From		الرقم القياسى Index Number			النشاط الإقتصادى
	أغسطس Aug. 2023	يوليو Jul. 2024	أغسطس Aug. 2023	أغسطس Aug. 2024	يوليو Jul. 2024	
(10) Manufacture of coke and refined petroleum products	40.4	1.2	416.6	585.1	577.9	(١٠) فحم الكوك و المنتجات النفطية
Manufacture of coke oven products	0.1	0.0	326.0	326.3	326.3	* منتجات افران الكوك
Manufacture of refined petroleum products	40.6	1.2	417.3	586.8	579.6	منتجات تكرير البترول
Production of motor fuel: gasoline, kerosene etc.	36.7	0.0	396.2	541.5	541.5	وقود سائل (بنزين وكيروسين وسولار)
Production of fuel ethane, propane, butane etc.	35.0	0.0	1196.0	1615.0	1615.0	الوقود الغازى (الايثان-البيوتان- البروبان)
Manufacture of oil-based lubricating oils or greases	98.2	15.8	487.0	965.2	833.4	زيوت التشحيم
Manufacture of products road coverings	73.5	0.0	622.0	1079.1	1079.1	اسفلت الرصف (القار)
(11) Manufacture of chemicals and chemical products	31.1	1.2	467.2	612.6	605.7	(١١) المواد و المنتجات الكيماوية
Manufacture of basic chemicals	53.9	6.6	311.3	479.0	449.4	المواد الكيميائية الأساسية
Manufacture of inorganic acids except nitric acid	20.0	0.0	453.5	544.0	544.0	الأحماض
Manufacture of alkalis, lyes and other inorganic bases except ammonia	60.0	0.0	439.3	702.9	702.9	القلويات و مركباتها
Manufacture of dyes and pigments	0.0	0.0	122.0	122.0	122.0	مواد الصباغة
Manufacture of basic organic chemicals	0.0	0.0	362.0	362.0	362.0	الكحولات
Manufacture of solvent	119.2	89.8	472.3	1035.3	545.5	المذيبات
Manufacture of liquefied or compressed inorganic industrial gases	30.8	0.0	214.9	281.2	281.2	الغازات الصناعية
Ready-made concrete and concrete pipes	20.7	0.5	543.4	655.8	652.3	الأسمدة والمركبات النتروجينية - الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex nitrogenous fertilizers	43.6	1.1	506.8	727.7	719.5	اسمدة نتروجينية (الازوتية) تشمل يوريا
Manufacture of straight or complex phosphatic fertilizers	38.6	0.0	471.6	653.7	653.7	الاسمدة الفوسفاتية
Manufacture of straight or complex Potassium fertilizers	0.0	0.0	173.9	173.9	173.9	الأسمدة البوتاسيه
Manufacture of Ammonia	-0.1	0.0	802.4	802.0	802.0	الأمونيا
Manufacture of plastics products	6.2	-0.3	521.8	554.2	555.9	المنتجات البلاستيكية

(*) نظرا لتوقف الشركة الوحيدة الموجودة بجمهورية مصر العربية والمنوطة بإنتاج فحم الكوك فقد تم تثبيت الرقم القياسى الخاص بالمجموعة الفرعية الخاصة بمنتجات فحم الكوك.