

قرار لوزير التجهيز والماء رقم 951.25 صادر في 10 شوال 1446 (9 أبريل 2025) بتحديد عدد أصناف مقاولات البناء والأشغال العمومية التي يشتمل عليها كل قطاع من القطاعات وكذا مستويات الترتيب داخل كل صنف والمبلغ السنوي الأقصى للصفحة التي يمكن أن تقبل مقاوله من صنف معين لتقديم عرض في شأنها.

وزير التجهيز والماء،

بناء على المرسوم رقم 2.94.223 الصادر في 6 محرم 1415 (16 يونيو 1994) المحدث بموجبه لحساب وزارة التجهيز والنقل واللوجستيك والماء نظام لتكييف وتصنيف مقاولات البناء والأشغال العمومية، كما تم تغييره وتتميمه، ولا سيما المواد 3 و5 و15 منه ؛

وباقتراح من اللجنة الوطنية لتكييف وتصنيف مقاولات البناء والأشغال العمومية في اجتماعها المنعقد بتاريخ 20 مارس 2025 ؛

وبعد استطلاع رأي اللجنة الوطنية للطلبات العمومية،

قرر ما يلي :

المادة الأولى

يحدد عدد أصناف مقاولات البناء والأشغال العمومية التي يشتمل عليها كل قطاع من القطاعات المبينة في الجدول المضاف إلى المرسوم المشار إليه أعلاه رقم 2.94.223 الصادر في 6 محرم 1415 (16 يونيو 1994)، كما وقع تغييره وتتميمه وكذا مستويات الترتيب داخل كل صنف، حسب ما يلي :

أ- حسب رقم الأعمال السنوي والتأطير والمعدات وكتلة الأجور المصرح بها (جدول رقم 1)

جدول رقم 1:

القطاع/الصف	مقياس	صف س	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4	صف 5
القطاع A البناء	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 130	أكثر أو يساوي 70	أكثر أو يساوي 30	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 3	-
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	1	0	0	-
	عدد التقنيين	3	2	1	1	0	-
	النقطة الدنيا للتأطير	110	80	60	40	28	20

القطاع/الصف	مقياس	صف س	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4	صف 5
القطاع B الأشغال الطرقية والأرصعة الحضرية	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 130	أكثر أو يساوي 70	أكثر أو يساوي 30	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 3	-
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	1	0	0	-
	عدد التقنيين	3	2	1	1	0	-
	النقطة الدنيا للتأطير	110	80	60	40	28	20

القطاع/الصف	مقياس	صف س	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4	صف 5
القطاع C أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 130	أكثر أو يساوي 70	أكثر أو يساوي 30	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 3	-
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	1	0	0	-
	عدد التقنيين	3	2	1	1	0	-
	النقطة الدنيا للتأطير	110	80	60	40	28	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4	صف 5
القطاع D بناء المنشآت الغنية	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 35	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 2	-
	العدد الأدنى للمهندسين	2	1	1	0	0
	عدد التقنيين	2	2	0	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	70	55	40	28	20

صنف 5	صنف 4	صنف 3	صنف 2	صنف 1	مقياس	القطاع/الصنف
-	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 35	أكثر أو يساوي 70	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	القطاع E الأشغال البحرية والنهرية
0	0	1	2	3	العدد الأدنى للمهندسين	
0	1	1	2	3	عدد التقنيين	
25	40	50	75	100	النقطة الدنيا للتأطير	

صنف 4	صنف 3	صنف 2	صنف 1	صنف س	مقياس	القطاع/الصنف
-	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 20	أكثر أو يساوي 70	أكثر أو يساوي 130	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	القطاع F أشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها
0	1	2	2	3	العدد الأدنى للمهندسين	
0	1	2	2	3	عدد التقنيين	
20	40	70	85	110	النقطة الدنيا للتأطير	

صنف 4	صنف 3	صنف 2	صنف 1	مقياس	قطاع/الصنف
أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 20	أكثر أو يساوي 40	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	القطاع G الحقن, تصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها
0	1	1 جيولوجي	1+1 جيولوجي	العدد الأدنى للمهندسين	
1	0	1+1 جيولوجي	1+1 جيولوجي	عدد التقنيين	
30	40	50	65	النقطة الدنيا للتأطير	

صنف 4	صنف 3	صنف 2	صنف 1	مقياس	القطاع/الصنف
-	أكثر أو يساوي 1	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 15	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	القطاع H أشغال التنقيب والآبار الهيدرولوجية
0	0	1	1	العدد الأدنى للمهندسين	
0	1	1	2	عدد التقنيين	
23	28	40	50	النقطة الدنيا للتأطير	

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4	صف 5
القطاع I التجهيزات الهيدروميكانية ومعالجة الماء الشروب - الآلية	رقم الأعمال (بملايين الدرهم)	أكثر أو يساوي 50	أكثر أو يساوي 20	أكثر أو يساوي 7	أكثر أو يساوي 2	أقل من 2
	العدد الأدنى للمهندسين	1+1 الكتروميكانكي أو هندسة ميكانكية	1 الكتروميكانكي أو هندسة ميكانكية	0	0	0
	عدد التقنيين	2	1	1	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	70	52	35	26	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع J الكهرباء	رقم الأعمال (بملايين الدرهم)	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 6	أكثر أو يساوي 2.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	1	0	0
	عدد التقنيين	2	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	45	35	28	23

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع K التيارات الضعيفة -المعالجة الصوتية والسمعية البصرية	رقم الأعمال (بملايين الدرهم)	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0	0
	عدد التقنيين	1	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	45	35	28	23

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع L النجارة	رقم الأعمال (بملايين الدرهم)	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 6	أكثر أو يساوي 2	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0	0
	عدد التقنيين	1	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	45	35	28	23

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع M الترخيص- التسخين- تكييف الهواء	رقم الأعمال (بملايين الدرهم)	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0	0
	عدد التقنيين	1	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	45	35	28	23

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع O التلبس	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 6	أكثر أو يساوي 2	-
	العدد الأدنى للمهندسين	0	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	24	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع N المساكة - العزل	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 6	أكثر أو يساوي 2	-
	العدد الأدنى للمهندسين	0	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	24	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع P الأشغال الجبسية - السقوف المستعارة	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	0	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	24	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع Q الصباغة	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	0	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	24	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع R أشغال البناء الحرفية	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	0	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	24	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع S الرافعات - المصاعد	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 6	أكثر أو يساوي 2	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	26	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع T العزل التبريدي وبناء الغرف الباردة	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	26	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع U تركيب المطابخ ومغاسل الثياب	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	0	0	0
	عدد التقنيين	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	30	26	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع V تهيئة المساحات الخضراء والحدائق	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0
	عدد التقنيين	1	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	35	23	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع W شبكات السوائل الصناعية والطبية والغاز والهواء المضغوط	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0
	عدد التقنيين	2	2	1
	النقطة الدنيا للتأطير	45	35	28

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3
القطاع X التشوير وتجهيزات السلامة	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 1.5	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0
	عدد التقنيين	2	2	1
	النقطة الدنيا للتأطير	50	35	28

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4	صف 5
القطاع Y اعداد مجاري المياه و الحماية من الفيضانات	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 30	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 2	-
	العدد الأدنى للمهندسين	2	1	1	0	-
	عدد التقنيين	3	2	1	1	-
	النقطة الدنيا للتأطير	70	55	40	28	20

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4	صف 5
القطاع Z التراث المبني والمواقع التاريخية	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 2	-
	العدد الأدنى للمهندسين	1	0	0	0	0
	عدد التقنيين	3	3	2	1	0
	النقطة الدنيا للتأطير	60	45	38	28	23

ب- حسب رأس المال الاجتماعي ورقم الاعمال السنوي والتأطير والمعدات و كتلة الأجر المصروح بها (جدول رقم 2) :

جدول 2 :

القطاع/الصف	مقياس	صف س	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع A البناء	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 90	أكثر أو يساوي 45	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 5	
	رأس المال الاجتماعي	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 6	أكثر أو يساوي 3	أكثر أو يساوي 1	أكثر أو يساوي 0.5
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	1	0	0
	عدد التقنيين	3	2	1	1	0
	نقطة للتأطير	110	80	60	40	28

القطاع/الصف	مقياس	صف س	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع B الأشغال الطرقية والأرصعة الحضرية	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 90	أكثر أو يساوي 45	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 5	
	رأس المال الاجتماعي	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 2	أكثر أو يساوي 1
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	1	0	0
	عدد التقنيين	3	2	1	1	0
	نقطة للتأطير	110	80	60	40	28

القطاع/الصف	مقياس	صف س	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع C أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 90	أكثر أو يساوي 45	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 5	-
	رأس المال الاجتماعي	أكثر أو يساوي 12	أكثر أو يساوي 8	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 1.5	أكثر أو يساوي 1
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	1	0	0
	عدد التقنيين	3	2	1	1	0
	نقطة للتأخير	110	80	60	40	28

قطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع D بناء المنشآت الغنية	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 25	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 3	-
	رأس المال الاجتماعي	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 2.5	أكثر أو يساوي 1	أكثر أو يساوي 0.75
	العدد الأدنى للمهندسين	2	1	1	0
	عدد التقنيين	2	2	0	1
	نقطة للتأخير	70	55	40	28

القطاع/الصف	مقياس	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع E الأشغال البحرية والنهرية	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 45	أكثر أو يساوي 20	-	-
	رأس المال الاجتماعي	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 1
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	1	0
	عدد التقنيين	3	2	1	1
	نقطة للتأخير	100	75	50	40

القطاع/الصف	مقياس	صف س	صف 1	صف 2	صف 3	صف 4
القطاع F أشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 75 (*)	أكثر أو يساوي 35 (*)	أكثر أو يساوي 5 (*)	-	-
	رأس المال الاجتماعي	أكثر أو يساوي 25	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 7	أكثر أو يساوي 5
	العدد الأدنى للمهندسين	3	2	2	1	0
	عدد التقنيين	3	2	2	1	0
	نقطة للتأخير	110	85	70	40	20

(*) بالنسبة للمقاولات المصنفة في قطاعات أخرى والتي لديها رأس مال اجتماعي والتي تتوفر على تأطير تقني ولائحة دنيا للمعدات ولكنها لم تحقق رقم الأعمال المطلوب في هذا القطاع يمكن تصنيفها وتكييفها على النحو التالي:

صنف 2	صنف 1	صنف س	مقياس	أحكام خاصة
أكثر أو يساوي 50	أكثر أو يساوي 300	أكثر أو يساوي 900	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	-مقابلة من الصنف س في القطاع A مع التأهيل A4 بصفة نهائية أو - مقابلة من الصنف س في القطاع B والصنف 1 في القطاع D مع التأهيلات B2 و1D بصفة نهائية أو - مقابلة من الصنف 1 في القطاع E مع التأهيلات E1, E2 و E3 بصفة نهائية
أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 15	أكثر أو يساوي 25	رأس المال الاجتماعي	
2	2	3	العدد الأدنى للمهندسين	
2	2	3	عدد التقنيين	
70	85	110	نقطة للتأخير	

صنف 4	صنف 3	صنف 2	صنف 1	مقياس	القطاع/الصنف
-	-	أكثر أو يساوي 6	أكثر أو يساوي 15	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	القطاع G الحفن, تصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها
أكثر أو يساوي 2	أكثر أو يساوي 3	أكثر أو يساوي 4	أكثر أو يساوي 8	رأس المال الاجتماعي	
0	1	1 جيولوجي	1+1 جيولوجي	العدد الأدنى للمهندسين	
1	0	1+1 جيولوجي	1+1 جيولوجي	عدد التقنيين	
30	40	50	65	نقطة للتأخير	

صنف 4	صنف 3	صنف 2	صنف 1	مقياس	القطاع/الصنف
أكثر أو يساوي 1	أكثر أو يساوي 3	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 25	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	القطاع I التجهيزات الهيد وميكانيكية ومعالجة الماء الشروب - الآلية
أكثر أو يساوي 0.5	أكثر أو يساوي 1.5	أكثر أو يساوي 3	أكثر أو يساوي 5	رأس المال الاجتماعي	
0	0	1 الكتروميكانيكي أو هندسة ميكانيكية	1+1 الكتروميكانيكي أو هندسة ميكانيكية	العدد الأدنى للمهندسين	
1	1	1	2	عدد التقنيين	
26	35	52	70	نقطة للتأخير	

القطاع/الصف	مقياس	صنف 1	صنف 2	صنف 3	صنف 4
القطاع Y اعداد مجاري المياه والحماية من الفيضانات	رقم الأعمال (بملايين الدراهم)	أكثر أو يساوي 25	أكثر أو يساوي 10	أكثر أو يساوي 3	-
	رأس المال الاجتماعي	أكثر أو يساوي 5	أكثر أو يساوي 3	أكثر أو يساوي 2	أكثر أو يساوي 1
	العدد الأدنى للمهندسين	2	1	1	0
	عدد التقنيين	3	2	1	1
	نقطة للتأطير	70	55	40	28

المادة 2

على المقاولات الراغبة في التصنيف في قطاع معين أن تستوفي، علاوة على الشروط المبينة في المادة الأولى أعلاه، على الشروط التالية :

- التوفر على لائحة دنيا للمعدات بالنسبة للقطاعات A,B,C,D,E,F,G,H,Y,Z

- التصريح بحد أدنى لكتلة الأجور بالنسبة لرقم الأعمال المنجز في القطاع المعني.

تلحق بهذا القرار اللائحة الدنيا للمعدات بالنسبة لكل تأهيل يتعلق بالقطاعات A,B,C,D,E,F,G,H,Y,Z وكذا لائحة الحد الأدنى لنسبة كتلة الأجور بالنسبة لرقم الأعمال المنجز في القطاع المعني.

المادة 3

يجب ان يطابق رقم الأعمال الواجب أخذه بعين الاعتبار لتصنيف مقاوله، الأعمال المنجزة في قطاع النشاط المعني بهذا التصنيف مع الأخذ بعين الاعتبار الأحكام الخاصة بالقطاع F.

المادة 4

تسند النقطة الدنيا للتأطير المذكورة في الجدولين 1 و 2 حسب عدد المأجورين المشغلة في القطاع المراد التصنيف فيه وذلك كما هو مبين في الجدول 3 أسفله :

جدول رقم 3 :

نقطة		نوع الإطار
تجربة أكثر من 5 سنوات	تجربة أقل من 5 سنوات	
25	20	مسير أو مدير عام
13	10	مهندس أو دكتور
11	8	ماستير في العلوم (باكلوريا+5 سنوات)
6	5	أجازة في العلوم أو كفاءة
6	5	تقني متخصص
5	4	إطار إداري
5	3	تقني
4	3	شهادة جامعية علوم (باكلوريا+سنتين)
3	2	مستويات أخرى (مستوى باكلوريا+سنتين)
1	0	ديبلوم التأهيل المهني
3	1	معلم متخصص في المياني العتيقة

تحتسب نقطة المسير لكل القطاعات، وإذا كان حاصله على دبلوم تضاف النقطة الخاصة بالدبلوم في القطاع المناسب للتخصص المذكور في الدبلوم.

وتمنح للمقاولات التي ترغب أن تصنف في القطاعات F,E,D,C,B,A,Y نقطة امتياز على النقطة الاجمالية الأدنى للتأطير المطلوبة وعلى النقط الأدنى المطلوبة وذلك حسب الجدول رقم 4 الموالي، ولا يطبق هذا الامتياز على القطاعات المطلوبة في الأصناف التي نقطة تأطيرها أصغر قطعاً من 28 :

جدول رقم 4 :

معامل التضعيف للأصناف 3 و 4 و 5	معامل التضعيف للأصناف س و 1 و 2	عدد القطاعات المطلوبة
1	1	1
0.95	0.90	القطاع الثاني
0.90	0.80	القطاع الثالث
0.85	0.70	القطاع الرابع و ما أكثر

المادة 5

فيما يخص القطاعات والأصناف المبينة أعلاه، يكون المبلغ السنوي (مع احتساب الرسوم) الأقصى للصفحة التي يمكن أن تقبل مقاولاً من صنف معين لتقديم عرض في شأنها كما يلي:

المبلغ السنوي (بالمليون درهم)						القطاع
صنف 5	صنف 4	صنف 3	صنف 2	صنف 1	صنف س	
2	6	20	40	60	غير محدود	A
2	5	15	40	60	غير محدود	B
2	5	15	40	60	غير محدود	C
2	4	12	25	غير محدود	-	D
4	10	25	50	غير محدود	-	E
-	10	20	40	70	غير محدود	F
-	2	7	15	غير محدود	-	G
-	1	2	5	غير محدود	-	H
-	2.5	10	25	غير محدود	-	I
-	2	5	10	غير محدود	-	J
-	2	5	10	غير محدود	-	K
-	2	5	10	غير محدود	-	L
-	2	5	10	غير محدود	-	M
-	-	2	5	غير محدود	-	N,O,P,Q
-	-	2	5	غير محدود	-	R
-	-	2	5	غير محدود	-	S,T,U,V
-	-	2	5	غير محدود	-	W
-	-	0.8	3	غير محدود	-	X
1	3	7	15	غير محدود	-	Y
0.5	1	5	10	غير محدود	-	Z

بالنسبة للصفقات العمومية التي تخص مجموعة من القطاعات يجب الأخذ بعين الاعتبار فقط القطاعات التي تمثل نسبة أكبر من 20% من المبلغ الإجمالي للصفقة، وتحديد الصنف المراد طلبه في هذه القطاعات، حسب مبالغها التقديرية.

يحدد المبلغ السنوي للصفقة، حسب الحالات التالية :

- يساوي المبلغ السنوي للصفقة تقديري صاحب المشروع في الحالة التي تكون مدة إنجاز الأشغال محددة في سنة أو أقل.
- المبلغ السنوي للصفقة = (المبلغ التقديري لصاحب المشروع) / (مدة إنجاز الأشغال بالشهر/12)، إذا كانت المدة التقديرية لإنجاز الأشغال أكثر من سنة.

المادة 6

ينسخ ابتداء من تاريخ دخول هذا القرار حيز التنفيذ، قرار وزير التجهيز والماء رقم 2399.22 الصادر في 10 صفر 1444 (7 سبتمبر 2022) بتحديد عدد أصناف مقاولات البناء والأشغال العمومية التي يشتمل عليها كل قطاع من القطاعات وكذا مستويات الترتيب داخل كل صنف والمبلغ السنوي الأقصى للصفقة التي يمكن أن تقبل مقابلة من صنف معين لتقديم عرض في شأنها.

المادة 7

يدخل هذا القرار حيز التنفيذ ثلاثة (3) أشهر بعد تاريخ نشره بالجريدة الرسمية.

وحرر بالرباط في 10 شوال 1446 (9 أبريل 2025).

الإمضاء : نزار بركة.

*

* *

ملحق بقرار وزير التجهيز والماء رقم 951.25 صادر في 10 شوال 1446 (9 أبريل 2025) بتحديد عدد أصناف مقاولات البناء والأشغال العمومية التي يشتمل عليها كل قطاع من القطاعات وكذا مستويات الترتيب داخل كل صنف والمبلغ السنوي الأقصى للصفحة التي يمكن أن تقبل مقابلة من صنف معين لتقديم عرض في شأنها

(لائحة الحد الأدنى لنسبة كتلة الأجور)

الحد الأدنى لنسبة كتلة الأجور بالنسبة لرقم الأعمال المنجز في القطاع المعنى	القطاع
15 %	A البناء
9 %	B الأشغال الطرقية والأرصفة بالحوضر
9 %	C أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات
11 %	D بناء المنشآت الفنية
10 %	E الأشغال البحرية والنهرية
10 %	F اشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها
7 %	G أشغال الحقن وتصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها
7 %	H أشغال التنقيب والآبار الهيدرولوجية
7 %	I التجهيزات الهيدروميكانكية ومعالجة الماء الشروب - الآلية
7 %	J الكهرباء
7 %	K التيارات الضعيفة - المعالجة الصوتية والسمعية البصرية
7 %	L النجارة
7 %	M الترصيص - التسخين - تكييف الهواء
10 %	N المسافة - العزل
13 %	O التلبيس
13 %	P السقوف المستعارة - الأشغال الجبسية
13 %	Q الصباغة
20	R أشغال البناء الحرفية
6 %	S الرفعات - المصاعد
6 %	T العزل التبريدي و بناء الغرف الباردة
6 %	U تركيب المطابخ ومغاسل الثياب
25 %	V تهيئة المساحات الخضراء والحدائق
7 %	W شبكات السوائل الصناعية و الطبية والغاز والهواء المضغوط
4 %	X التشوير تجهيزات السلامة
10 %	Y تهيئة مجاري المياه والوقاية من الفيضانات
15 %	Z ترميم التراث المبني والمواقع التاريخية

(اللائحة الدنيا للآليات حسب كل صنف للقطاعات **Z و Y-H- G-F-E-D-C-B-A**)قطاع **A**: البناء

قطاع A البناء: صنف S									
A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	نوع الآلية
								2	مجرفة اليد
								2	محملة
								3	مجرفة اليد مجرورة
								2	راض واحد الاسطوانة(تساوي او اكثر من 8 طن)
4	3	4	3	4	7	6	5		رافعة عمودية
1	1	1	1	1	2	1			رافعة متحركة
4	3	4	3	3	4	4	3		حمالة مرصدية
5	5	5	5	5					خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع A البناء: صنف 1									
A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	نوع الآلية
								1	مجرفة اليد
								1	محملة
								2	مجرفة اليد مجرورة
								1	راض واحد الاسطوانة(تساوي او اكثر من 8 طن)
3	2	3	2	2	5	4	3		رافعة عمودية
1		1			1	1			رافعة متحركة
3	2	3	2	2	3	3	2		حمالة مرصدية
4	4	4	4	4					خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع A البناء: صنف 2									
A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	نوع الآلية
								1	مجرفة اليد
								1	مجرفة اليد مجرورة
								1	راض واحد الاسطوانة(تساوي او اكثر من 8 طن)
2	1	2	1	1	3	3	2		رافعة عمودية
					1				رافعة متحركة
2	1	2	1	1	2	2	1		حمالة مرصدية
3	3	3	3	4	4	4	4		خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع A البناء: صنف 3

A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	نوع الآلية
								1	مجرفة البية مجرورة أو مجرفة آلية
								1	راص
1		1			1	1			رافعة عمودية أو متحركة
			1	1			2		رافعة النقل أو رافعة
1	1	1	1		2	1			حمالة مرصدية
2	2	3	3	3	3	3	3		خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع A البناء: صنف 4

A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	نوع الآلية
								1	ضاغط
								1	راص
2	1	2	2	1	2	2	1		رافعة النقل أو رافعة
2	2	2	2	2	2	2	2		خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع A البناء: صنف 5

A9	A8	A7	A6	A5	A4	A3	A2	A1	نوع الآلية
								1	ضاغط
								1	راص
1	1	1	1	1	1	1	1		رافعة النقل أو رافعة
1	1	1	1	1	1	1	1		خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع B : الأشغال الطرقية والأرصفة بالحواضر

قطاع B : الأشغال الطرقية والأرصفة بالحواضر صنف S												
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	نوع الآلية
										3	1	بلذير (قوة أكثر من 310 خيل)
4	3	4	4	4	4	4	4	5	3	10	7	مجرفة الية
3	2	3	3	3	3	3	3	2	1	3	3	محملة
3	4	2	2	2	2	2	2	4	4	4	4	مجرفة الية مجرورة
6	3	4	6	6	6	6	6	5	2	6	6	آلة التسوية
7	4	4	4	6	6	7	6	5	2	6	6	راض واحد الاسطوانة(اكثر من 12 طن)
2		1	2	2	2	3	2			1		راض ذو عجلات (اكثر من 14 طن)
						2	2					محطة التفقيت
1	1	1	1	1	1	1	1					غريال
2			2	1	2	2	2					شاحنة نشر الزيت
2			2	1	2	2	2					مزود الزيت (سعة ازيد من 25 طن)
1						1						محطة انتاج الزيت الملفاف (سعة ازيد من 80 طن في الساعة)
2				1	1	2						آلة تنميط الزيت الملفاف ذو عجلات او سلاسل
		1										مركز انتاج الخرسانة
		4										شاحنة للخلط (ازيد من 5 م مكعب)
	5							5	5			خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
					1							مركز انتاج المستحلب
				1								مركز انتاج الخرسانة
				1								منضخ خلاط
			1									آلية صب الزيت بالبارد
		1										آلية بدء تنفيذ الخرسانة بالاسمنت
1						1						مكشطة
1												آلية اعادة تاهيل الزيت

قطاع B : الأشغال الطرقية والأرصفة بالحواضر صنف 1

B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	نوع الآلية
										2		بلدزير (قوة أكثر من 310 خيل)
3	2	3	3	3	3	3	3	3	2	6	4	مجرفة الية
2	1	2	2	2	2	2	2	1		2	2	محملة
2	3	2	2	2	2	2	2	4	3	3	3	مجرفة الية مجرورة
4	2	3	4	4	4	4	4	3	1	4	4	آلة التسوية
5	3	3	4	4	4	5	4	3	1	4	4	راص واحد الاسطوانة(أكثر من 12 طن)
1			1	1	1	2	1					راص ذو عجلات (أكثر من 14 طن)
						1	1					محطة التفطيت
1		1	1	1	1	1	1					غربال
1			1	1	1	1	1					شاحنة نشر الزيت
1			1	1	1	1	1					مزود الزيت (سعة ازيد من 25 طن)
1						1						محطة انتاج الزيت الملافاف (سعة ازيد من 80 طن في الساعة)
1				1	1	1						آلة تميم الزيت الملافاف ذو عجلات او سلاسل
		1										مركز انتاج الخرسانة
		3										شاحنة للخلط (ازيد من 5 م مكعب)
	4							4	4			خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
					1							مركز انتاج المستحلب
				1								مركز انتاج الخرسانة
				1								منضخ خلاط
			1									آلية صب الزيت بالبارد
		1										آلية بدء تنفيذ الخرسانة بالاسمنت
1												مكشطة
1												آلية اعادة تاهيل الزيت

قطاع B :الأشغال الطرقية والأرصفة بالحواضر صنف 2												
B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	نوع الآلية
										1		بلدزير (قوة أكثر من 310 خيل)
2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	5	3	مجرفة الية
1		1	1	1	1	2	1	1		2	1	محملة
1	2	2	1	1	1	2	1	4	2	2	2	مجرفة الية مجرورة
3	1	2	3	3	3	3	3	2	1	3	3	آلة التسوية
3	2	2	2	2	2	3	2	2	1(6T)	2	2	راص واحد الاسطوانة(اكثر من 12 طن)
1			1	1	1	1	1					راص ذو عجلات (اكثر من 14 طن)
1			1	1	1	1	1					غربال
1			1	1	1	1	1					شاحنة نشر الزفت
1					1	1						مزود الزفت (سعة ازيد من 25 طن)
1						1						محطة انتاج الزفت الملفاف
1					1	1						آلة تنميط الزفت الملفاف ذو عجلات او سلاسل
		1										مركز انتاج الخرسانة
		2										شاحنة للخلط (ازيد من 5 م مكعب)
	3							3	3			خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
					1							مركز انتاج المستحلب
				1								مركز انتاج الخرسانة
				1								منضخ خلط
			1									آلية صب الزفت بالبارد
		1										آلية بدء تنفيذ الخرسانة بالاسمنت
1												مكشطة
1												آلية اعادة تاهيل الزفت

قطاع B :الأشغال الطرقية والأرصفة بالحواضر صنف 3

B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	نوع الآلية
1		1	1	1	1	1	1	1		3	1	مجرفة الية
1		1	1	1	1	1				1	1	محملة
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	مجرفة الية مجرورة
2		1	2	2	2	2	2	1		2	1	آلة التسوية
2	1 (8T)	1	1	1	1	2	1	1		2	1	راص واحد الاسطوانة(اكثر من 12 طن)
1			1	1	1	1	1					راص ذو عجلات (اكثر من 14 طن)
1			1		1	1	1					شاحنة نشر الزفت
1						1						محطة انتاج الزفت الملفاف
1						1						آلة تتميم الزفت الملفاف ذو عجلات او سلاسل
	2	4						2	2			خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
					1							مركز انتاج المستحلب
				1								منضخ خلاط
			1									آلية صب الزفت بالبارد
		1										آلية بدء تنفيذ الخرسانة بالاسمنت
1												مكشطة
	2											سبارة للتفريغ بقلاب الي

قطاع B :الأشغال الطرقية والأرصفة بالحواضر صنف 4

B12	B11	B10	B9	B8	B7	B6	B5	B4	B3	B2	B1	نوع الآلية
										2	1	مجرفة الية
1				1	1	1						محملة
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	مجرفة الية مجرورة
1		1	1	1	1	1	1	1		1	1	آلة التسوية
1	1 (6T)	1	1	1	1	1	1	1		1	1	راص واحد الاسطوانة(اكثر من 12 طن)
1			1	1	1	1	1					راص ذو عجلات (اكثر من 14 طن)
1			1		1	1	1					شاحنة نشر الزفت
1						1						آلة تتميم الزفت الملفاف ذو عجلات او سلاسل
	1	2						1	1			خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
					1							مركز انتاج المستحلب
				1								منضخ خلاط
			1									آلية صب الزفت بالبارد
1												مكشطة
	1											سبارة للتفريغ بقلاب الي

قطاع C : أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات

قطاع C : أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات صنف S					
C5	C4	C3	C2	C1	نوع الآلية
	1				حفارة هيدروليكية
	1				مطرقة ثقابة
	1		1		رافعة متحركة (حمولة تساوي أو أكثر من 20طن)
1	1	1	1		رافعة متحركة (حمولة تساوي أو أكثر من 8طن)
2	2	1	1		حمالة مرصدية
2	4	2	3	1	(مجرفة الية (قدرة تساوي أو أكثر من 180 خيل)
5	5	5	5	5	(مجرفة الية (قدرة تساوي أو أكثر من 80 خيل)
4	5	5	6	6	مجرفة الية مجرورة
1	2	1	1	1	محملة
4	4	4	3	3	راص (يساوي أو أكثر من 3 طن)
2	3	3	2	2	شاحنة للخلط (سعة تساوي أو أكثر من 5 م مكعب)
4	5	5	4	4	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع C : أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات صنف 1					
C5	C4	C3	C2	C1	نوع الآلية
	1				مطرقة ثقابة
1	1	1	1		رافعة متحركة (حمولة تساوي أو أكثر من 8 طن)
1	2	1	1		حمالة مرصدية
1	3	1	2		(مجرفة الية (قدرة تساوي أو أكثر من 180 خيل)
3	3	3	3	3	(مجرفة الية (قدرة تساوي أو أكثر من 80 خيل)
3	3	3	3	3	مجرفة الية مجرورة
	1				محملة
2	3	3	2	2	راص (يساوي أو أكثر من 3 طن)
1	1	1	1	1	شاحنة للخلط (سعة تساوي أو أكثر من 5 م مكعب)
4	4	4	4	4	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع C : أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات صنف 2

C5	C4	C3	C2	C1	نوع الآلية
	1				رافعة متحركة (حمولة تساوي أو أكثر من 5 طن)
1	1	1	1		حمالة مرصدية
1	2	1	1		مجرفة الية (قدرة تساوي أو أكثر من 180 خيل)
2	2	2	2	2	(مجرفة الية (قدرة تساوي أو أكثر من 80 خيل)
2	2	2	2	2	مجرفة الية مجرورة
2	2	2	1	1	راص (يساوي أو أكثر من 3 طن)
3	3	3	3	3	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع C : أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات صنف 3

C5	C4	C3	C2	C1	نوع الآلية
1	2	1	1	1	مجرفة الية
1	1	1	2	1	مجرفة الية مجرورة
1	1	1	1	1	راص (يساوي أو أكثر من 3 طن)
2	2	2	2	2	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع C : أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات صنف 4

C5	C4	C3	C2	C1	نوع الآلية
1	1				مجرفة الية
1	1	1	1	1	مجرفة الية مجرورة
1	1	1	1	1	راص
2	2	2	2	2	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 350 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع C : أشغال التطهير - مجاري المياه - القنوات صنف 5

C5	C4	C3	C2	C1	نوع الآلية
1	1				مجرفة الية مجرورة أو مجرفة الية
1	1	1	1	1	راص
1	1	1	1	1	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 350 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة

قطاع D : بناء المنشآت الفنية صنف 1									
D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	نوع الآلية
		2	1	2	2	2	2	2	مجرفة اليد
1	1	1	1	1	1	1	1	1	مجرفة اليد مجرورة
				1	1	1	1	1	راص واحد الاسطوانة(يساوي او اكثر من 8 طن)
				1	1	1	1	1	مركز انتاج الخرسانة (قدرة تساوي او أكثر من 30 م مكعب في الساعة)
				1	1	1	1	1	شاحنة للخلط
				1					مضخة الخرسانة
3	3	2	2						خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
1	1	2	1	2	2	1	2	1	رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 20 طن)
2	1	2	2	2	2	2	2	2	حمالة مرصدية
		1		1					مضخة كهربائية مغطسة (صبيبي يساوي او اكثر من 30 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 80متر)
		1		1					مجموعة مولدة للكهرباء(قدرة تساوي او أكثر من 20 كيلو قلت امبير)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	مضخة كهربائية مغطسة (صبيبي يساوي او اكثر من 20 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 50 متر)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	مجموعة مولدة للكهرباء(قدرة تساوي او أكثر من 15 كيلو قلت امبير)

قطاع D : بناء المنشآت الفنية صنف 2									
D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	نوع الآلية
		1		1	1	1	1	1	مجرفة اليد
1	1	1	1	1	1	1	1	1	مجرفة اليد مجرورة
				1	1	1	1	1	راص واحد الاسطوانة(يساوي او اكثر من 6 طن)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	ضاغط (مضغظ يساوي او اكثر من 8 بار)
2	2	1	1	3	3	3	3	3	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
1		1	1	1	1		1		رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 10 طن)
1	1	2	1	2	1	1	1	1	حمالة مرصدية
		1		1					مضخة كهربائية مغطسة (صبيبي يساوي او اكثر من 30 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 80متر)
		1		1					مجموعة مولدة للكهرباء(قدرة تساوي او أكثر من 20 كيلو قلت امبير)
1	1	1	1		1	1	1	1	مضخة كهربائية مغطسة (صبيبي يساوي او اكثر من 15 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 40 متر)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	مجموعة مولدة للكهرباء(قدرة تساوي او أكثر من 12 كيلو قلت امبير)

قطاع D : بناء المنشآت الفنية صنف 3

D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	نوع الآلية
1	1	1	1	1	1	1	1	1	مجرفة اليد مجرورة أو مجرفة اليد
				1	1	1	1	1	راص واحد الاسطوانة (يساوي او أكثر من 3 طن)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	ضاغط
1	1	1	1	2	2	2	2	2	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
1	1	1	1	1	1	1	1	1	رافعة متحركة او حمالة مرصديه
		1		1					مضخة كهربائية مغطسة (صبيب يساوي او أكثر من 20 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او أكثر من 60 متر)
1		1		1					مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 15 كيلو قلت امبير)
1	1		1		1	1	1	1	مضخة كهربائية مغطسة (صبيب يساوي او أكثر من 5 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او أكثر من 20 متر)
1	1		1		1	1	1	1	مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 5 كيلو قلت امبير)

قطاع D : بناء المنشآت الفنية صنف 4

D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	نوع الآلية
				1	1	1	1	1	راص
1		1		1	1		1		ضاغط
1	1			1	1	1	1	1	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
1		1		1	1		1		رافعة متحركة او حمالة مرصديه
1		1		1					مضخة كهربائية مغطسة (صبيب يساوي او أكثر من 5 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او أكثر من 20 متر)
1		1		1					مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 5 كيلو قلت امبير)

قطاع D : بناء المنشآت الفنية صنف 5

D9	D8	D7	D6	D5	D4	D3	D2	D1	نوع الآلية
1	1					1		1	خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
				1	1		1		رافعة متحركة او حمالة مرصديه
1		1		1					مضخة كهربائية مغطسة (صبيب يساوي او أكثر من 5 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او أكثر من 20 متر)
1		1		1					مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 5 كيلو قلت امبير)

قطاع E : الاشغال البحرية والنهرية

قطاع E : الاشغال البحرية والنهرية صنف 1

E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1	نوع الالية
												1	2	2	بلدزير (قوة أكثر من 310 خيل)
	3			3				2	2	3	4	4	4	4	محملة
													3	2	الة التسوية
								1	1		1	1	3	2	راص (يساوي او اكثر من 14 طن)
	2							2	2	3	4	4	3	2	مجرفة الية (قوة أكثر من 200 خيل)
	1					1		1	1		2	2			مجرفة الية هيدروليكية ذات ذراع طويل
									1	1					مركز انتاج الخرسانة (قدرة تساوي او أكثر من 50 م مكعب في الساعة)
									1	1					مضخة الخرسانة
									2	2					شاحنة للخلط
							2	2	2						رافعة عمودية
								1	1	1		1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 120 طن على 2 امتار)
								1	1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 80 طن على 2 امتار)
						1		1	1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 50 طن على 2 امتار)
						1	1	2	2	2	2	2			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 20 طن على 2 امتار)
						2	2	2	2	2	2	2			حمالة مرصديه
	1			1		1	1	1	1	1		1			رافعة عائمة
	1					1		1	1		1	1			مسطحة عائمة او اجسار عائمة
				1											جرافة ذات اذرع او مصاصات او ما يشابهها
	1														عربة نقل
	2	2	2	3		1	2	2	2		1	2			قارب مسطح
			1			1									مدق ذا ثقل عالي
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			قارب ذا محرك
			1			1								1	مطرقة التفتيت بالهواء المضغوط
1		1													تجهيزات خاصة للإشارات و مجموعات ادوات الكترونية
1		1	1	1											الة تصوير للغطس

قطاع E : الاشغال البحرية والنهرية صنف 2															
E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	E7	E6	E5	E4	E3	E2	E1	نوع الالية
													1	1	بلدزير (قوة أكثر من 310 خيل)
	2			2				2	2	2	3	3	3	3	محملة
													2	1	الة التسوية
								1	1		1	1	2	2	راص (بساوي او اكثر من 14 طن)
	1							1	1	2	3	3	2	1	مجرفة البية (قوة أكثر من 200 خيل)
	1					1		1	1		1	1			مجرفة البية هيدروليكية ذات ذراع طويل
									1	1					مركز انتاج الخرسانة (قدرة تساوي او أكثر من 50 م مكعب في الساعة)
									1	1					مضخة الخرسانة
									1	1					شاحنة للخلط
							1	1	1						رافعة عمودية
								1	1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 80 طن على 2 امتار)
						1		1	1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 50 طن على 2 امتار)
						1	1	1	1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 20 طن على 2 امتار)
						1	1	1	1	1	1	1			حمالة مرصديه
								1	1	1					رافعة عائمة
								1	1			1			مسطحة عائمة او اجسار عائمة
				1											جرافة ذات اذرع او مصاصات او ما يشابهها
	1														عربة نقل
	1	1	1	2		1	1	1	1		1	1			قارب مسطح
			1			1									مدق ذا ثقل عالي
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			قارب ذا محرك
			1			1								1	مطرقة التفيتت بالهواء المضغوط
1		1													تجهيزات خاصة للإشارات و مجموعات ادوات الكترونية
1		1	1	1											الة تصوير للغطس

قطاع E : الاشغال البحرية والنهرية صنف 3														
E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	- E6 - E7	E5	E4	E3	E2	E1	نوع الآلية
	1			1				1	1	1	1	2	1	محملة
												1	1	آلة التسوية
								1		1	1	2	1	راص (يساوي او اكثر من 12 طن)
	1							1	1	1	1	1	1	مجرفة الية (قوة أكثر من 180 خيل)
	1													مجرفة الية هيدروليكية ذات ذراع طويل
						2	2	2	2					خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
						1		1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 50 طن على 2 امتار)
						1	1	1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 20 طن على 2 امتار)
						1	1	1	1					حمالة مرصديه
								1						مسطحة عائمة او اجسار عائمة
				1										جرافة ذات اذرع او مصاصات او ما يشابهها
	1													عربة نقل
	1		1	1		1	1	1			1			قارب مسطح
	1	1	1	1	1	1	1	1						قارب ذا محرك
			1											مطرقة التفنيت بالهواء المضغوط
1		1												تجهيزات خاصة للإشارات و مجموعات ادوات الكترونية
1		1	1	1										آلة تصوير للغطس

قطاع E : الاشغال البحرية والنهرية صنف 4														
E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	- E6 - E7	E5	E4	E3	E2	E1	نوع الآلية
				1								1		محملة
												1		آلة التسوية
										1	1	1	1	راص (يساوي او اكثر من 12 طن)
	1									1	1	1	1	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 140 خيل)
	1													مجرفة الية هيدروليكية ذات ذراع طويل
						1	1	1	1					خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
						1	1	1	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 20 طن على 2 امتار)
				1										جرافة ذات اذرع او مصاصات او ما يشابهها
	1		1	1		1	1	1			1			عربة نقل
			1											مطرقة التفتيت بالهواء المضغوط
1		1												تجهيزات خاصة للإشارات و مجموعات ادوات الكترونية
1		1	1	1										آلة تصوير للغطس

قطاع E : الاشغال البحرية والنهرية صنف 5														
E15	E14	E13	E12	E11	E10	E9	E8	- E6 - E7	E5	E4	E3	E2	E1	نوع الآلية
												1		آلة التسوية
										1	1	1		راص (يساوي او اكثر من 12 طن)
	1									1	1	1	1	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 110 خيل)
						1	1	1	1					خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
									1					مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 180 خيل)
				1										جرافة ذات اذرع او مصاصات او ما يشابهها
	1		1	1										عربة نقل
			1											مطرقة التفتيت بالهواء المضغوط
1		1												تجهيزات خاصة للإشارات و مجموعات ادوات الكترونية
1		1	1	1										آلة تصوير للغطس

قطاع F : اشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها

قطاع F : اشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها صنف S							
F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	نوع الآلية
		2		3		3	بلدزير (قوة أكثر من 310 خيل)
3	2	3		4	2	3	محملة
		3		3		2	آلة التسوية
		5		5		2	راص واحد الاسطوانة(يساوي او اكثر من 14 طن)
				2			راص ذا ارجل دكاك
2	1			2		2	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 200 خيل)
2				2		3	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 140 خيل)
1							مجرفة الية هيدروليكية ذات ذرع طويل
					2	1	اليات الثقب للتثبيت
					1		حفارة هيدروليكية
					3		مطرقة ثقابة
		1	2				مركز انتاج الخرسانة (قدرة تساوي او أكثر من 50 م مكعب في الساعة)
			1				مضخة الخرسانة
			3				شاحنة للخلط
	1	1	2				رافعة عمودية
			1				رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 100 طن على 2 امتار)
		1	1				رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 80 طن على 2 امتار)
	1	1	1				رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 50 طن على 2 امتار)
	1	1					رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 20 طن على 2 امتار)
		2	2				حمالة مرصدية
		1	1				مضخة الخرسانة المرشوشة
		2	2	1			محطة التفقيت
		1	1	1			محطة معالجة المواد

قطاع F : اشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها صنف 1

F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	نوع الآلية
		1		2		2	بلدزير (قوة أكثر من 310 خيل)
2	1	2		2	1	2	محملة
		2		2		1	آلة التسوية
		3		3		2	راص واحد الاسطوانة(يساوي او اكثر من 14 طن)
				1			راص ذا ارجل دكاك
1				1		1	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 200 خيل)
2	1			2		2	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 140 خيل)
1							مجرفة الية هيدروليكية ذات ذرع طويل
					1	1	اليات الثقب للتثبيت

					1	حفارة هيدروليكية
					2	مطرقة ثاقبة
		1	1			مركز انتاج الخرسانة (قدرة تساوي او أكثر من 40 م مكعب في الساعة)
			1			مضخة الخرسانة
			2			شاحنة للخلط
	1	1	1			رافعة عمودية
			1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 80 طن على 2 امتار)
	1	1	1			رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 50 طن على 2 امتار)
	1	1				رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 20 طن على 2 امتار)
		1	1			حمالة مرصدية
			1			مضخة الخرسانة المرشوشة
		1	1	1		محطة التفقيت
		1	1	1		محطة معالجة المواد

قطاع F : اشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها صنف 2

F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	نوع الالية
				1		1	بلدزير (قوة أكثر من 310 خيل)
1	1	2		1	1	1	محملة
		1		1		1	الة التسوية
		1		1		1	راص واحد الاسطوانة(يساوي او اكثر من 14 طن)
1				1		1	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 180 خيل)
1	1			1		1	مجرفة الية هيدروليكية (قوة أكثر من 140 خيل)
					1		مطرقة ثاقبة

		3	3				خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
			1				شاحنة للخلط
	1	1	1				رافعة عمودية
			1				رافعة متحركة (حمولة تساوي أو اكثر من 50 طن على 2 امتار)
	1	1					رافعة متحركة (حمولة تساوي أو اكثر من 20 طن على 2 امتار)
		1	1	1			محطة معالجة المواد

قطاع F : اشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها صنف 3

F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	نوع الآلية
1		1		1		1	محملة
		1		1		1	آلة التسوية
		1		1		1	راص واحد الاسطوانة(يساوي أو اكثر من 12 طن)
1				1		1	مجرفة البية هيدروليكية (قوة أكثر من 140 خيل)
	1					1	مجرفة البية مجرورة
					1		مطرقة ثقابة
		2	2				خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
			1				رافعة عمودية أو متحركة
	1	1					حمالة مرصدية
		1	1	1			غريبال

قطاع F : اشغال السدود والمنشآت المائية التابعة لها صنف 4

F7	F6	F5	F4	F3	F2	F1	نوع الآلية
		1		1			آلة التسوية
		1		1		1	راص واحد الاسطوانة(يساوي أو اكثر من 8 طن)
1	1			1		1	مجرفة البية مجرورة
					1		ضاغط (ضغط يساوي أو اكثر من 8 بار)
		1	1				خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
	1						حمالة مرصدية

قطاع G: أشغال الحقن وتصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها

قطاع G: أشغال الحقن وتصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها			
التابعة لها			
صنف 1			
G3	G2	G1	نوع الآلية
	1	1	ورشة للثقب لا شغال الدهليز
	1	1	ورشة للثقب للا شغال الخارجية
		1	ضاغط (16 بار)
		1	ضاغط (12 بار)
		2	مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 50 كيلو قلت امبير)
	1		مركز انتاج ملاط الحقن الاتوماتيكي
	2		مضخة الحقن الملاط (ضغط يساوي او أكثر من 50 بار)
3	3		مضخة الدفع
	2		نظام تسجيل كميات الحقن
1	1		مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 150 كيلو قلت امبير)
	1		مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 100 كيلو قلت امبير)
	1		نظام قياس التحويل
	3		الديبي متر
	2		آلة التقاط الضغط
1			مركز انتاج الوحل
1			وحدة اعادة تأهيل الوحل (ازالة الرمل)
2			مضخة الوحل
2			ورشة على سلاسل لدك الاوتاد مجهزة بطاولة روتاري
1			ورشة على سلاسل لدك القضاب مجهزة بعربات
1			ورشة الثقب للأوتاد
30 ml			اعمدة البناء بالخرسانة
1			رافعة متحركة 25 طن

قطاع G: أشغال الحقن وتصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها			
صنف 2			
G3	G2	G1	نوع الآلية
	1	1	ورشة للثقب لا شغال الدهليز
	1	1	ورشة للثقب للا شغال الخارجية
		1	ضاغط (16 بار)
		1	ضاغط (12 بار)
		2	مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 50 كيلو قلت امبير)
	1		مركز انتاج ملاط الحقن الاتوماتيكي
	1		مضخة الحقن الملاط (ضغط يساوي او أكثر من 50 بار)
2	2		مضخة الدفع
	1		نظام تسجيل كميات الحقن
1	1		مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 100 كيلو قلت امبير)
	1		نظام قياس التحويل
	2		الديبي متر
	1		آلة التقاط الضغط
1			مركز انتاج الوحل
1			وحدة اعادة تأهيل الوحل (ازالة الرمل)
1			مضخة الوحل
1			ورشة على سلاسل لدك الاوتاد مجهزة بطاولة روتاري
1			ورشة على سلاسل لدك الفضاب مجهزة بعربات
1			ورشة الثقب للأوتاد
20 ml			اعمدة البناء بالخرسانة
1			رافعة متحركة 15 طن

قطاع G: أشغال الحقل وتصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها			
صنف 3			
G3	G2	G1	نوع الآلية
	1	1	ورشة للثقب للاشغال الخارجية
		1	ضاغط (16 بار)
		1	مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 50 كيلو قلت امبير)
	1		مركز انتاج ملاط الحقل الانوماتيكي
	1		مضخة الحقل الملاط
1	1		مضخة الدفع
	1		نظام تسجيل كميات الحقل
1	1		مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 100 كيلو قلت امبير)
	1		نظام قياس التحويل
	1		الديبي متر
	1		آلة التقاط الضغط
1			مركز انتاج الوحل
1			وحدة اعادة تأهيل الوحل (ازالة الرمل)
1			مضخة الوحل
1			ورشة على سلاسل لدك الاوتاد مجهزة بطاولة روتاري
1			ورشة الثقب للأوتاد
15 ml			اعمدة البناء بالخرسانة
1			رافعة متحركة او حمالة مرصديه او مجرفة البية

قطاع G: أشغال الحقل وتصريف المياه و أشغال جدران المسافة المعدة بالقالب المتعلقة بالسدود و المنشآت المائية التابعة لها			
صنف 4			
G3	G2	G1	نوع الآلية
	1	1	ورشة للثقب للاشغال الخارجية
		1	ضاغط (16 بار)
		1	مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 50 كيلو قلت امبير)
	1		مركز انتاج ملاط الحقل الانوماتيكي
	1		مضخة الحقل الملاط
1	1		مضخة الدفع
	1		نظام تسجيل كميات الحقل
1	1		مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 100 كيلو قلت امبير)
	1		الديبي متر
	1		آلة التقاط الضغط
1			مركز انتاج الوحل
1			مضخة الوحل
1			ورشة على سلاسل لدك الاوتاد مجهزة بطاولة روتاري
10 ml			اعمدة البناء بالخرسانة
1			رافعة متحركة او حمالة مرصديه او مجرفة البية

قطاع H : أشغال التفتيش والآبار الهيدرولوجية

قطاع H : أشغال التفتيش والآبار الهيدرولوجية صنف 1																			
نوع الآلية																			
H19	H18	H17	H16	H15	H14	H13	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	H5	H4	H3	H2	H1	
											1					1			ضماغط (أكثر أو يساوي 25 بار)
2	2	2	2	1	1	2	2	1	2		1	2			2	1	2		ضماغط (أكثر أو يساوي 16 بار)
2	2	2	2	1	1	1	1	2										2	ضماغط (أكثر أو يساوي 8 بار)
		3	3															3	آلة رفع الإختلال كهربائية أو يدوية
		2	2															2	مضخة الغرف
									1				2						مضخة كهربائية معطسة (صنيت يساوي أو أكثر من 80 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي أو أكثر من 80 متر)
									1				2						مضخة كهربائية معطسة (صنيت يساوي أو أكثر من 30 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي أو أكثر من 120 متر)
									1				2						مضخة كهربائية معطسة (صنيت يساوي أو أكثر من 100 كيلو قات امبير)
									1		1		1						مجموعة مولدة الكهرباء (قدرة تساوي أو أكثر من 50 كيلو قات امبير)
2	2	2	2							1	1	1	2					2	مجموعة مولدة الكهرباء (قدرة تساوي أو أكثر من 20 كيلو قات امبير)
									1		1	1	1						مجموعة مولدة الكهرباء (قدرة تساوي أو أكثر من 20 كيلو قات امبير)
									2		1	1	2						حفر أو ثقبة دورانية
														2					معيبة من درجة
														1					آلة لا أخذ عينات تربة Win line
									1										مضخة الماء (صنيت يساوي أو أكثر من 5 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي أو أكثر من 120 متر)
																			آلة حفر دورانية (جر أكثر أو يساوي 5 طن، دفع أكثر أو يساوي 3 طن، قوة تقاطعية أكثر أو تساوي من 200 مكا نيوتن)
																			آلة حفر دورانية (جر أكثر أو يساوي 10 طن، دفع أكثر أو يساوي 6 طن، قوة تقاطعية أكثر أو تساوي من 500 مكا نيوتن)
											1				1	1	2		مضخة الرجل (صنيت يساوي أو أكثر من 30 م3 في الساعة مع ضغط يساوي أو أكثر من 70 بار)

H19	H18	H17	H16	H15	H14	H13	H12	H11	H10	H9	H8	H7	H6	H5	H4	H3	H2	H1	
									1		1		1					1	مجموعة مولدة للكهرباء (قوة تساوي أو أكثر من 40 كيلو فلت امبير)
1	1	1	1						1		1	1		1				1	مجموعة مولدة للكهرباء (قوة تساوي أو أكثر من 15 كيلو فلت امبير)
											1			1					حفر أو ثقبات دورانية
														1					الآلة لاخذ عينات ترابية W/in line
									1					1					مضخة الماء (صنوب يساوي أو أكثر من 3لتر في الثانية مع ارتفاع مصممي يساوي أو أكثر من 80 متر)
																			الآلة حفر دورانية (جر أكثر أو يساوي 5 طن، دفع أكثر أو يساوي 3 طن، قوة تقاطعية أكثر أو تساوي من 200 مكاتونن)
													1		1	1			الآلة حفر دورانية (جر أكثر أو يساوي 10 طن، دفع أكثر أو يساوي 6 طن، قوة تقاطعية أكثر أو تساوي من 500 مكاتونن)
															1				مضخة الوحل (صنوب يساوي أو أكثر من 25 م3 في الساعة مع ضغط يساوي أو أكثر من 40 بار)
									1		1	1							مضخة الوحل (صنوب يساوي أو أكثر من 20 م3 في الساعة مع ضغط يساوي أو أكثر من 20 بار)
										1									ورشة مجهزة بالآلات لسير الاعمال كهربائية، حاسوب و حبكة اعلامية لمبسط القياسات
										1									ورشة متنقلة بحامل مجهزة بكاميرا بصرية و حاسوب
											1	1							نوع الآلية
											1	1							مركز انتاج واعداد تاعيل الوحل
								1											ورشة تحري عمق الطبقات الارضية لأخذ العينات (عمق أكثر أو يساوي 70 م)
				1															ورشة تحري عمق الطبقات الارضية (عمق أكثر أو يساوي 150 م)
						1		1											قارب أو مسطحة عائمة
																			نظام تسجيل الكميات
				1															اليه اخذ العينات مع مراقبة الانحنا
																			مطرفة ثاقبة
																			مهواة
1		1																	الآلة ثاقبة (قطر يساوي أو أقل من 50 م)

قطاع ٧ : اعداد مجاري المياه و الحماية من الفيضانات

قطاع ٧ : اعداد مجاري المياه و الحماية من الفيضانات صنف 1

Y7	Y6	Y5	Y4	Y3	Y2	Y1	نوع الآلية
						1	بلزير
						1	محملة
						1	آلة التسوية
2	1	2	2	2	2	2	معرفة البية
1	1	1	1	1	1	1	معرفة البية مجرورة
		1	1	1	1	1	راض واحد الاسطوانة(أكثر او يساوي 13 طن)
		1	1	1	1		مركز انتاج الخرسانة (قدرة تساوي او أكثر من 25 م مكعب في الساعة)
		1	1	1	1		شاحنة الخلط
		1	1	1	1		مضخة الخرسانة
2	2						خالطة الاسمنت بسعة أكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة
2	1	2	2	1	1		رافعة متحركة (حمولة تساوي او أكثر من 20 طن)
1			1				مضخة كهربائية مغطسة (صنيب يساوي او أكثر من 30 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او أكثر من 80متر)
1			2				مجموعه مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 20 كيلو واط امبير)
1	1	1	1	1	1		مضخة كهربائية مغطسة (صنيب يساوي او أكثر من 20 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او أكثر من 50 متر)
1	1	1	1	1	1		مجموعه مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او أكثر من 15 كيلو واط امبير)
1		1		1			مطرقة ثقابة
1		1		1			مضخة الخرسانة المرشوشة

قطاع ٧: اعداد مجاري المياه و الحماية من الفيضانات صنف 2

Y7	Y6	Y5	Y4	Y3	Y2	Y1	نوع الابنية
						1	بلدبير
						1	محملة
						1	الالة التسوية
2	1	2	2	2	2	2	محرفة الية مجرورة
1	1	1	1	1	1	1	محرفة الية مجرورة
		1	1	1	1	1	راص واحد الاسطوانة(اكثر او يساوي 13 طن)
1	1	1	1	1	1	1	ضاغط (اكثر او يساوي 8 بار)
1	1	3	3	3	3	1	خالطة الاسمنت بسعة اقل من 750 لتر او خالطة الاسمنت متحركة
1	1	1	1	1	1		رافعة متحركة (حمولة تساوي او اكثر من 10 طن)
1			1				مضخة كهربائية مغطسة (صنيت يساوي او اكثر من 30 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 80متر)
1			1				مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او اكثر من 20 كيلو فلت امبير)
1	1		1	1	1	1	مضخة كهربائية مغطسة (صنيت يساوي او اكثر من 15 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 40 متر)
1	1		2	1	1		مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او اكثر من 12 كيلو فلت امبير)

قطاع ٧: اعداد مجاري المياه و الحماية من الفيضانات صنف 3

Y7	Y6	Y5	Y4	Y3	Y2	Y1	نوع الابنية
						1	محملة
						1	الالة التسوية
1	1	1	1	1	1	1	محرفة الية مجرورة
		1	1	1	1	1	راص واحد الاسطوانة(اكثر او يساوي 8 طن)
1	1	1	1	1	1		ضاغط
1	1	2	2	2	2	1	خالطة الاسمنت بسعة اقل من 750 لتر او خالطة الاسمنت متحركة
1	1	1	1	1	1		رافعة متحركة
1			1				مضخة كهربائية مغطسة (صنيت يساوي او اكثر من 20 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 60متر)
1			1				مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او اكثر من 15 كيلو فلت امبير)
1			1	1	1	1	مضخة كهربائية مغطسة (صنيت يساوي او اكثر من 5 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي يساوي او اكثر من 20متر)
1			1	1	1		مجموعة مولدة للكهرباء (قدرة تساوي او اكثر من 15 كيلو فلت امبير)

قطاع ٧ : اعداد مجاري المياه و الحماية من الفيضانات صنف 4										
Y7	Y6	Y5	Y4	Y3	Y2	Y1	نوع الآلية			
						1	آلة التسوية			
						1	مجرفة آلية مجرورة			
		1	1	1	1	1	راس واحد الاسطوانة(اكثر) او بيسلوي 8 طن)			
1		1	1	1	1		ضاغط			
1	1	1	1	1	1	1	خالطة الاسمنت بسعة اكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة			
1	1	1	1	1	1		رافعة متحركة			
1							مضخة كهربائية مغطسة (صنيب بيسلوي او اكثر من 5 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي بيسلوي او اكثر من 20متر)			
1			1				مجموعة مولدة للكهرباه (فترة تساوي او اكثر من 15 كيلو فلت امبير)			

قطاع ٧ : اعداد مجاري المياه و الحماية من الفيضانات صنف 5										
Y7	Y6	Y5	Y4	Y3	Y2	Y1	نوع الآلية			
						1	مجرفة آلية مجرورة			
						1	راس واحد الاسطوانة(اكثر) او بيسلوي 8 طن)			
				1			خالطة الاسمنت بسعة اكثر من 750 لترا أو خالطة الاسمنت متحركة			
		1	1		1		رافعة متحركة			
1			1				مضخة كهربائية مغطسة (صنيب بيسلوي او اكثر من 5 لتر في الثانية مع ارتفاع مضغطي بيسلوي او اكثر من 20متر)			
1			1				مجموعة مولدة للكهرباه (فترة تساوي او اكثر من 5 كيلو فلت امبير)			

قطاع 2: ترميم التراث المبني والمواقع التاريخية صنف 1										
Z7	Z6	Z5	Z4	Z3	Z2	Z1	نوع الآلية			
1	1	-	-	1	1	1	سقالات متعددة الاتجاهات ذات مساحة تغطية أكبر من أو يساوي 2000 متر			
1	1	-	1	1	1	1	مجموعة من المساند المعدنية والخشبية أكبر من أو يساوي 500 متر			
-	3	1	1	2	1	-	راص بيوي			
-	-	1	1	1	2	2	آلة الضاغطة ذو الراح (راص)			
2	2	2	2	2	2	2	عربة تليسكوبية			
-	2	2	2	2	2	2	مطرقة هوائية			
5	8	5	5	6	5	-	سيارة التفريغ بقلاب الي			
2	5	2	2	3	2	-	ضاغط			
-	1	-	1	1	1	-	ميكرو منظم بالرمل			
1	3	1	1	2	1	-	منظم مالي			
2	5	2	2	2	2	-	خالطة الإسمنت			
7	8	6	-	7	6	-	مطرقة هزازة			
2	3	2	2	2	2	-	مواد كهربائي ذات قوة أكثر من أو يساوي 5 كيلو فولت أمبير 5 KVA			

قطاع 2: ترميم التراث المبني والمواقع التاريخية صنف 2										
Z7	Z6	Z5	Z4	Z3	Z2	Z1	نوع الآلية			
1	1	-	-	1	1	1	سقالات متعددة الاتجاهات ذات مساحة تغطية أكبر من أو يساوي 1000 متر			
1	1	-	1	1	1	1	مجموعة من المساند المعدنية والخشبية أكبر من أو يساوي 250 متر			
3	5	3	3	3	3	-	سيارة التفريغ بقلاب الي			
2	3	2	2	3	2	-	خالطة الإسمنت			
3	5	4	-	5	4	-	مطرقة هزازة			
1	1	1	1	1	1	-	مواد كهربائي ذات قوة أكثر من أو يساوي 5 كيلو فولت أمبير 5 KVA			

قطاع Z : ترميم التراث المبني والمواقع التاريخية صنف 3									
Z7	Z6	Z5	Z4	Z3	Z2	Z1			
نوع الألية									
1	1	-	-	1	1	1	سقالات متعددة الاتجاهات ذات مساحة تغطية أكبر من أو يساوي 300 متر		
1	3	1	1	1	1	1	مجموعة من المساند المعدنية والخشبية أكبر من أو يساوي 150 متر		
1	3	1	1	1	1	-	سيارة التفريغ بقلاب الي		
1	2	1	1	1	1	-	خالطة الإسمنت		
1	3	1	1	1	1	-	مطرقة هزازة		

قطاع Z : ترميم التراث المبني والمواقع التاريخية صنف 4									
Z7	Z6	Z5	Z4	Z3	Z2	Z1			
نوع الألية									
1	1	-	-	1	1	1	سقالات متعددة الاتجاهات ذات مساحة تغطية أكبر من أو يساوي 200 متر		
1	1	-	1	1	1	1	مجموعة من المساند المعدنية والخشبية أكبر من أو يساوي 80 متر		
1	2	1	1	1	1	-	خالطة الإسمنت		
1	2	1	-	1	1	-	مطرقة هزازة		

قطاع Z : ترميم التراث المبني والمواقع التاريخية صنف 5									
Z7	Z6	Z5	Z4	Z3	Z2	Z1			
نوع الألية									
1	1	-	-	1	1	1	سقالات متعددة الاتجاهات ذات مساحة تغطية أكبر من أو يساوي 150 متر		
1	1	-	1	1	1	1	مجموعة من المساند المعدنية والخشبية أكبر من أو يساوي 50 متر		