

وزارة السكن والعمران والمدينة

قرار مؤرخ في 28 ربيع الثاني عام 1442 الموافق 14 ديسمبر سنة 2020، يتضمن المصادقة على الأرقام الاستدلالية للأجور والمواد للفصل الثاني من سنة 2020 المستعملة في صيغ تحيين ومراجعة أسعار صفقات الأشغال لقطاع البناء والأشغال العمومية والري.

إن وزير السكن والعمران والمدينة،

- بمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 2 ذي الحجة عام 1436 الموافق 16 سبتمبر سنة 2015 والمتضمن تنظيم الصفقات العمومية وتفويضات المرفق العام، لا سيما المادتان 102 و 103 منه،

- وبمقتضى المرسوم الرئاسي رقم 20-163 المؤرخ في أول ذي القعدة عام 1441 الموافق 23 يونيو سنة 2020 والمتضمن تعيين أعضاء الحكومة، المعدل والمتمم،

- وبمقتضى المرسوم التنفيذي رقم 91-145 المؤرخ في 27 شوال عام 1411 الموافق 12 مايو سنة 1991 والمتضمن القانون الأساسي الخاص بالصندوق الوطني للسكن، المعدل والمتمم،

يقرر ما يأتي :

المادة الأولى : تطبيقا لأحكام المادتين 102 و 103 من المرسوم الرئاسي رقم 15-247 المؤرخ في 2 ذي الحجة عام 1436 الموافق 16 سبتمبر سنة 2015 والمذكور أعلاه، يصادق على الأرقام الاستدلالية للأجور والمواد للفصل الثاني من سنة 2020، المستعملة في صيغ تحيين ومراجعة أسعار صفقات الأشغال لقطاع البناء والأشغال العمومية والري والمحددة في الجداول المرفقة بملحق هذا القرار.

المادة 2 : ينشر هذا القرار في الجريدة الرسمية للجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية.

حرر بالجزائر في 28 ربيع الثاني عام 1442 الموافق 14 ديسمبر سنة 2020.

كمال نصري

الملحق

جداول الأرقام الاستدلالية للأجور والمواد المستعملة في صيغ تحيين ومراجعة أسعار صفقات الأشغال لقطاع البناء والأشغال العمومية والري للفصل الثاني من سنة 2020.

I / الأرقام الاستدلالية للأجور :

أ - الأرقام الاستدلالية للأجور على أساس 1000 في جانفي سنة 2020.

التجهيزات				الأشغال الكبرى	الأشهر
الدهن والزجاج	الكهرباء	النجارة	التدفئة والترصيص		
1000	1000	1000	1000	1000	أبريل 2020
1000	1000	1000	1000	1000	مايو 2020
1000	1000	1000	1000	1000	يونيو 2020

ب - معامل الارتباط الذي يسمح بحساب الأرقام الاستدلالية على أساس 1000 في جانفي سنة 2011، انطلاقا من الأرقام الاستدلالية على أساس 1000 في جانفي سنة 2020.

التجهيزات	الأشغال الكبرى	التدفئة والترصيص	النجارة	الكهرباء	الدهن والزجاج
معامل الارتباط	1,420	1,305	1,268	1,446	1,390

II / معامل " K " للتكاليف الاجتماعية :

ابتداءً من أول أكتوبر سنة 1999، تطبق قيمتان (2) للمعامل "K" للتكاليف الاجتماعية في صيغ تغيير الأسعار حسب الحالات الآتية :

1. قيمة المعامل "K" للتكاليف الاجتماعية المطبق في الصفقات المبرمة بين أول أبريل سنة 1985 و 30 سبتمبر سنة 1999، هي :

$$K = 0,5147$$

2. قيمة المعامل "K" للتكاليف الاجتماعية المطبق في الصفقات المبرمة بعد 30 سبتمبر سنة 1999، هي :

$$K = 0,5148$$

III / الأرقام الاستدلالية للمواد للفصل الثاني من سنة 2020.

1 - الفولاذ

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Adp	فولاذ صلب لتسليح الخرسانة مسبقة الضغط	1,180	1000	1000	1000
2	Acl	دعامة الزاوية متساوية الجناحين	1,109	1000	1000	1000
3	Ad	قضيب من الفولاذ المستدير الأملس للخرسانة المسلحة	1,000	1000	1000	1000
4	Apf	مجنبات حديدية مدرفلة على الساخن (IPN,UPN, IPE, HEA, HEB)	1,001	996	996	996
5	At	قضيب من الفولاذ ذو التحام كبير للخرسانة المسلحة	1,084	987	986	976
6	Bc	لولب وعقاف	0,957	1000	1000	1000
7	Chac	مرجل من فولاذ	1,000	1000	1000	1000
8	Fiat	خيط الربط	0,934	1000	1000	1000
9	Fp	لوح مسطح من الفولاذ	1,232	1000	1000	1000
10	Ft	مجنب ذو الشكل T	1,000	1000	1000	1000
11	Poi	مسمار	0,914	1000	1000	1000
12	Rac	مدفأة من الفولاذ	1,000	1000	1000	1000
13	Trs	مشبك ملح	1,258	970	966	964

2 - الصفائح

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Tn	لوح من صفائح مضلعة	1,157	1122	1122	1122
2	Ta	صفيحة فولاذية مغلقة	0,955	1071	1043	1015
3	Tal	صفيحة فولاذية للمجنبات المدرفلة على البارد (P.A.F)	1,210	1019	1019	1019
4	Tea	قرميد من الفولاذ	1,051	898	933	929
5	Tge	صفيحة موجة مغلقة	1,000	1000	1000	1000

3 - الحصى

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Gr	حصى مكسر	0,883	1000	1000	1000
2	Cail	حجارة من النوع الخاص برص السكك	1,058	1000	1000	1000
3	Grr	حصى مستدير	1,000	1000	1000	1000
4	Moe	حجارة	0,996	1000	1000	1000
5	Pme	غبار الرخام	1,000	1000	1000	1000
6	Sa	رمال الوديان أو المحاجر	1,068	1000	1000	1000
7	Tou	خليط أتربة من كل نوع	1,306	1000	1000	1000
8	Tuf	فليس (تافسة)	1,000	1000	1000	1000

4 - الإسمنت

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	BPE	خرسانة عادية جاهزة للاستعمال	1,085	1000	1000	1000
2	Chc	الجير المائي	1,123	1000	1000	1000
3	Cimc	إسمنت بورتلندي اصطناعي من نوع CEM II	1,220	1000	1000	1000
4	Cimo	إسمنت بورتلندي اصطناعي من نوع CEM I	1,000	1000	1000	1000
5	Hts	إسمنت الأفران العالية من نوع CEM III	1,000	1000	1000	1000
6	Pl	جبس	1,352	1000	1000	1000

5 - الإضافات الكيميائية

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Adja	مسرّع تجميد الخرسانة	0,958	1000	1000	1000
2	Adjh	ممسك الماء	1,005	1000	1000	1000
3	Adjr	مبطئ تجميد الخرسانة	0,899	1000	1000	1000
4	Apl	ملدن الخرسانة	0,983	1000	1000	1000

6 - البناء

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Brc	أجر مجوف	0,804	1000	1000	1000
2	Brp	أجر ملآن	1,197	1000	1000	1000
3	Bts	طوب التربة المثبتة (BTS)	1,000	1000	1000	1000
4	Cl	كلوسترا	0,933	1000	1000	1000
5	Crp	مربع جبس	1,093	1000	1000	1000
6	Hou	الهوردي (جسم مجوف لقلوبة البلاط)	1,740	1000	1000	1000
7	Pba	رافدة من الخرسانة المسلحة (مسبقة الصنع)	1,000	1000	1000	1000
8	Pg	لبنات مجوفة من الخرسانة	1,224	1000	1000	1000

7 - التغطية

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Caf	مربع من الخزف	0,913	1008	1006	1001
2	Cg	مربع من الغرانيت	1,000	1000	1000	1000
3	MF	رخام للتغطية	1,400	1000	1000	1000
4	Plt	وزرة من الخزف	0,775	1017	1008	985
5	Te	قرميد	0,839	1000	1000	1000

8 - الدهان

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Pve	دهان فينيلي	1,239	1000	1000	1000
2	Pey	دهان إيبوكسي	2,088	1000	1000	1000
3	Gly	دهان غليسيروفتاليك	1,686	1000	1000	1000
4	Par	دهان أريس	1,210	1000	1000	1000
5	Pea	دهان مضاد للصدأ	1,100	1000	1000	1000
6	Peh	دهان زيتي	1,630	1000	1000	1000
7	Psy	دهان ستيرالين	1,763	1000	1000	1000
8	Psyn	دهان لإشارات الطرق	1,220	1000	1000	1000

9 - النجارة

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Bcj	خشب الجوز (أكاجو)	1,000	1000	1000	1000
2	Bms	لوح سميك من الخشب الأبيض	1,546	973	973	973
3	Bo	لوح من أوراق خشبية ملصقة	1,372	1000	1000	1000
4	Brn	خشب أحمر	1,278	1037	1036	989
5	Falu	نافذة من الألومنيوم مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
6	Fb	نافذة من الخشب مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
7	Fpvc	نافذة من البلاستيك (PVC) مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
8	Pab	لوحات من الخشب المضغوط	1,103	1000	1000	1000
9	Palu	باب من الألمنيوم مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
10	Pb	بارسيان من الخشب مع إطارها	1,115	1000	1000	1000
11	PFalu	باب نافذة من الألومنيوم مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
12	PFb	باب نافذة من الخشب مع إطارها	0,935	1000	1000	1000
13	PFpvc	باب نافذة من البلاستيك (PVC) مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
14	Piso	باب مفرغ من أوراق خشبية ملصقة مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
15	Ppb	باب مليء من الخشب مع إطارها	1,046	1000	1000	1000
16	Ppvc	باب من البلاستيك (PVC) مع إطارها	1,000	1000	1000	1000
17	Sac	لوح من الخشب الأبيض للقولبة	1,312	953	938	942

10 - الأدوات المعدنية

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Cr	رتاج	1,103	1000	1000	1000
2	Pa	مفاصل مدرفلة	1,000	1000	1000	1000
3	Pe	لسان قفل ثابت	1,050	1000	1000	1000
4	Tsc	أنبوب إقفال مربع	1,195	986	975	963
5	Tsr	أنبوب إقفال دائري	1,250	1000	1000	1000
6	Znl	زنك مدرفل	1,146	1000	1000	1000

11 - الزجاج

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Vv	زجاج من النوع العادي	1,240	1000	1000	1000
2	Brnv	لبنة من الزجاج (نيفادا)	1,027	1000	1000	1000
3	Mas	عجين تثبيت ألواح الزجاج	1,101	1000	1000	1000
4	Va	زجاج مقوى	1,244	1000	1000	1000
5	Vd	زجاج سميك مزدوج	1,000	1000	1000	1000
6	Vgl	زجاج المرايا	1,035	1000	1000	1000
7	Vm	زجاج مطرق	1,033	1000	1000	1000

12 - الكهرباء

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Armg	خزانة عامة	1,000	1000	1000	1000
2	Bau	جهاز مستقل	1,000	1000	1000	1000
3	Bod	علبة الاشتقاق	1,170	1000	1000	1000
4	Ca	ممر الكابل من بلاط مثقوب	1,000	1000	1000	1000
5	Cf	سلك من نحاس	1,157	1000	1000	1000
6	Coe	صندوق الطابق (شباك الاشتقاق)	1,000	1000	1000	1000
7	Cop	صندوق أسفل العمود الصاعد	1,000	1000	1000	1000
8	Cor	صندوق التوزيع	1,000	1000	1000	1000
9	Cpfg	كابل صلب من سلسلة حامل التيار 4 (cond)	1,179	1000	1000	1000
10	Cth	كابل صلب من سلسلة حامل التيار 1 (cond)	1,195	1000	1000	1000
11	Cts	كابل متوسط التوتر	1,194	1000	1000	1000
12	Cuf	كابل صلب من سلسلة حامل التيار 3 (cond)	1,144	1000	1000	1000
13	Disb	فاصل تبايني ذو قطبين	1,069	1000	1000	1000
14	Disc	فاصل تبايني ثلاثي الأقطاب	1,210	1000	1000	1000
15	Dist	فاصل تبايني رباعي الأقطاب	1,283	1000	1000	1000
16	Ga	غمد برتقالي (ICD)	0,980	1000	1000	1000
17	He	كوة عازلة	1,000	1000	1000	1000
18	itd	قاطع مزدوج لتيار الإنارة للترصيع	1,000	1000	1000	1000

12 - الكهرباء (تابع)

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
19	its	قاطع بسيط لتيار الإنارة للترصيع	1,000	1000	1000	1000
20	Lum	مصباح بالزئبق	1,000	1000	1000	1000
21	Lus	مصباح بالصوديوم	1,000	1000	1000	1000
22	Pla	مصباح سقفي ذو حوض	1,000	1000	1000	1000
23	Pqt	وتد أرضي	1,000	1000	1000	1000
24	Pr	منشب للتيار الكهربائي للترصيع	1,142	1000	1000	1000
25	Rf	عاكس	1,000	1000	1000	1000
26	Rg	مسطرة صغيرة مونوكليب	1,000	1000	1000	1000
27	Ste	قاطع للتيار الكهربائي	1,000	1000	1000	1000
28	Tp	أنبوب صلب من البلاستيك	1,000	1000	1000	1000
29	Tra	جهاز تحويل الكهرباء (MT/BT)	1,000	1000	1000	1000

13 - حديد الزهر (Fonte)

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Chaf	مرجل من حديد الزهر	1,000	1000	1000	1000
2	Grc	مشبك لمجرى الماء	1,295	1000	1000	1000
3	Raf	مدفأة من حديد الزهر	1,000	1000	1000	1000
4	Tamf	غطاء المصب من حديد الزهر	1,292	1000	1000	1000
5	Vef	قاطع الماء من حديد الزهر	1,000	1000	1000	1000

14 - الترميم

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Ado	ملطف نصف آلي	0,902	1000	1000	1000
2	Aer	مسخن بالهواء	1,000	1000	1000	1000
3	Atb	أنبوب من الفولاذ المغلف	1,000	1000	1000	1000
4	Atn	أنبوب من الفولاذ الأسود	1,014	1000	1000	1000
5	Bai	حوض حمام من السيراميك	1,029	1000	1000	1000
6	Baie	حوض حمام من صفيحة الفولاذ	1,283	1000	1000	1000
7	Bru	مشعل الغاز	1,000	1000	1000	1000

14 - الترصيص (تابع)

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
8	Che	مسخن الماء	1,042	1000	1000	1000
9	Cla	سدادة منع الرجوع	1,338	1000	1000	1000
10	Cli	مبرد	1,363	1080	1080	1080
11	Com	عداد الماء	1,048	1000	1000	1000
12	Cs	مدور	1,000	1000	1000	1000
13	Cta	جهاز مركزي لمعالجة الهواء	1,000	1000	1000	1000
14	Cut	أنبوب مستقيم أو دائري من نحاس	1,000	1000	1000	1000
15	Cuv	حوض مرحاض إنجليزي	1,286	1000	1000	1000
16	EVc	مغسل المطبخ من السيراميك	1,435	1000	1000	1000
17	EVx	مغسل المطبخ من صفيحة مقاومة للأكسدة	1,333	1000	1000	1000
18	Grf	مجمع تبريد	1,000	1000	1000	1000
19	iso	قشرة من صوف الصخر	1,000	1000	1000	1000
20	Le	مغسل حمام من السيراميك	1,000	1000	1000	1000
21	Prac	قطع التوصيل (كوع، كم، T، ...)	1,377	1000	1000	1000
22	Reg	منظم	1,000	1000	1000	1000
23	Res	خزان لإنتاج الماء الساخن	1,000	1000	1000	1000
24	Rin	حنفية قاطعة ذات قفص مكور	1,050	1000	1000	1000
25	Rol	حنفية قطع من النحاس المصقول	1,189	1000	1000	1000
26	Rsa	حنفية صحية	0,939	1000	1000	1000
27	Sup	رافع متناوب للضغط المائي	1,000	1000	1000	1000
28	Tag	أنبوب من الفولاذ المغلفن	1,036	1000	1000	1000
29	Tcp	أنبوب من حمض البولي فينيل	1,075	1000	1000	1000
30	Van	قاطع الماء	1,019	1000	1000	1000
31	Vc	مروحة ذات الطرد المركزي	1,000	1000	1000	1000
32	Vco	مروحة ناقلة للحرارة	1,143	1000	1000	1000
33	Ve	وعاء التوسع	1,000	1000	1000	1000

15 - المساكاة والعزل الحراري

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Bio	الزفت المؤكسد	1,339	924	756	843
2	Chb	غطاء مرن مزفت	0,914	1000	1000	1000
3	Chs	غطاء سطحه من الألومينيوم (PAXALUMIN)	1,379	1000	1000	1000
4	Etl	مساكاة مائهة (résine)	1,005	1000	1000	1000
5	Etm	مساكاة من غشاء	1,000	1000	1000	1000
6	Fei	لباد مشرب	1,148	1000	1000	1000
7	Fli	دهان الفلينتكوت	1,084	1000	1000	1000
8	Gc	مرزاب وشبكة	1,000	1000	1000	1000
9	Pan	لوح من حبيبات الفلين	1,065	1000	1000	1000
10	Pk	ورق كرافت	1,000	1000	1000	1000
11	Pol	بوليستيرين	1,079	1000	1000	1000

16 - النقل

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Tpa	نقل جوي	1,000	1000	1000	1000
2	Tpf	نقل بالسكة الحديدية	1,000	1000	1000	1000
3	Tpm	نقل بحري	1,000	1000	1000	1000
4	Tpr	نقل بري	0,833	1000	1000	1000

17 - الطاقة

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Aty	أسيتيلان	1,105	1000	1000	1000
2	Ea	بنزين السيارات	1,869	1000	1000	1124
3	Ec	إلكترود وقضيب التلحيم	1,000	1000	1000	1000
4	Eel	استهلاك الكهرباء	0,991	1000	1000	1000
5	Ex	متفجرات	1,000	1000	1000	1000
6	Got	مازوت مباع في البر	1,586	1000	1000	1263
7	Oxy	أوكسيجين	1,107	1000	1000	1000

18 - قنوات الشبكات

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Act	ماسورة (buse) من الإسمنت المضغوط	1,000	1000	1000	1000
2	Bpvc	ماسورة (buse) من البلاستيك (PVC)	1,000	1000	1000	1000
3	Bus	ماسورة (buse) من الفولاذ	1,000	1000	1000	1000
4	Pehd	ماسورة (buse) من مادة PEHD	1,000	1000	1000	1000
5	Trf	أنبوب ووصل من حديد	1,000	1000	1000	1000
6	Tua	ماسورة (buse) من الخرسانة المسلحة	1,000	1000	1000	1000

19 - التهيئة الخارجية

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Bor	حافة الرصيف	1,044	1000	1000	1000
2	Bou	فوهة ماء لإطفاء الحريق	1,452	1000	1000	1000
3	Can	مشكاة	1,050	1000	1000	1000
4	Cc	مربع من الإسمنت	1,000	1000	1000	1000
5	Gri	سياج مغلفن	1,051	1000	1000	1000
6	Gril	سياج منبه	0,848	1000	1000	1000
7	Gzl	عشب	1,000	1000	1000	1000
8	Pav	حجر تبليط الرصيف	1,563	1000	1000	1000

20 - أشغال الطرق

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Bil	زفت للتغطية	1,274	907	820	992
2	Cutb	كيوت - باك	1,212	977	910	1056
3	Em	مستحلب	1,269	978	915	1053
4	Gls	جهاز أمان للطرق من الفولاذ	1,016	1000	1000	1000
5	Glsb	جهاز أمان للطرق من الخرسانة	1,000	1000	1000	1000
6	Pas	ألواح لإشارات المرور	1,481	1000	1000	1000

21 - مواد ومنتجات مختلفة

الرقم	الرمز	المادة / المنتج	معامل الارتباط	أبريل 2020	مايو 2020	يونيو 2020
1	Cchl	مطاط بالكور	2,063	1000	1000	1000
2	Ceph	خلية فوتوفولتيك	1,000	1000	1000	1000
3	Mv	لوح من صوف الزجاج	1,338	1000	1000	1000
4	Pai	لوح ثابت الحرارة	1,198	1000	1000	1000
5	Ply	بوليوريثان	1,096	1000	1000	1000
6	Pn	إطار مطاطي للعجلة	1,000	1000	1000	1000
7	Pvc	لوح من مادة البلاستيك (PVC)	1,011	1000	1000	1000