الجمهورية الجزائرية الذيمقراطية الشعبية

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

المعهد الوطني للتكوين والتعليم المهنيين

قاسي الطاهر

مخـــــطط التـــــجهيـــــــــزات

البـــــــناء المـــــوسع

الرمز: BTP0713

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 1 الات ادوات و ملحقات

الرمز	التسميه	الخصائص	نوع مكان العمل	الكميه	الملاحظه
MAA1	خلاط الاسمنت	سعة صغيرة 100كلغ الى 150 كلغ			
MAA2	السقالات	ثابتة أو متحركة و قابلة للطي			
MAA3	شاحنة خلاط الاسمنت	سعة الخلط 1م³			
MAA4	هزاز	كهربائي 800W (خرطوم 2 م ، 35 مم) مع رأس دوار			
MAA5	منشار اقراص الماس	مدعمة بجهاز القطع القطري			
MAA6	ثاقبة مهنية + المثقاب -البنطة-	مع مختلف مقاييس التثقيب 220 فولت - 50 هرتز كسارة كهربائية للخرسانة			
MAA8	مثقاب ضغط هوائي محمول	قوة الضرب (جول) 68 القوة الممتصة (كغ واط) 2.07 النوع سداسية التشابك			
MAA9	قاطعة البلاط القابلة للتعديل	طول القطع 610ملم ودليل القطع المقوى , 2لواحق جانبية			
MAA10	طاولة عمل للبلاط	من الالومنيوم مرنة ومتغيرة الارتفاع 70سم — 90سم طول 106سم و عرض 49سم العجلات مطاطية			
MAA11	بندقية التراكم الكهربائية	التوقف الي للوصلات السيليكون			
MAA12	مقياس الليزر للمسافات	للتسوية والمحاذات 0,2 ملم---- 250 ملم			
MAA13	جهازمراقبة الدواعم (السندات)	مع دقة العرض الرقمي 0,002			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 2 أدات وادوات

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
O11	حوض البناء	بلاستيكي. سعة 10لتر. طول 440ملم نوعية رفيعة مسلح بالألياف	ورشة الأعمال التطبيقية	25	
O12	ديكامتر	شريط نسيجي وحدة القياس(م)			
O13	Griffe de ferrailleur مخلب عامل المعدني	قطر 10/12 14/16 6/8			
O14	مخلب الخرسانة	معدن مقوى فتحة 22ملم			
O15	مطرقة ثقيلة	من معدن صلب منصهر + مقبض فلاذي ومقبض مطاطي وزنه 5كلغ			
O16	ميزان التسوية	سبيكة من الالومنيوم مضاد للصدمات به 2 قوارير طوله 500ملم مستدير			
O17	مجرفة	مستديرة مع مقبض مربع			
O18	فأس	مع مقبض فلاذي او خشبي الطول؟ ؟؟؟			
O19	مشبك البناء				
O110	غربال دائري	خشبي او معدني			
O111	سلم	ارتفاع او العلو 2م 4 م			
O112	سقلات معدنية	انبوبي 6م كاملة مع مشابك ووصلات انبوبية			
O113	شوكة البناء	الطول 200ملم			
O114	نزاعة المسامير	الطول 500ملم			
O115	Cheviellette de maçon	فلاذي كروم refutable			
O116	ازميل البناء	الحديد الصلب المنصهر الحاد			
O117	الزاوية القائمة للبناء	المقاس 300ملم			
O118	Fer a joint	ملم 9 ملم 18			
O119	شاقول البناء (ميزان البلبل)	مغزلي الوزن 300غ مدبب الشكل			
O120	مطرقة المقولب	مع المقبض			
O121	مطرقة البناء الصغيرة(الشاكوش)	مع مقبظ رقم 2.4			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 2 أدات وادوات

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
O122	مطرقة البناء الكبيرة (الشاكوش)				
O123	مسطرة مزدوجة ملتوية Double mètre pliant				
O124	زردية روسية	الطول 220ملم			
O125	مسطرة البناء	متدرجة بالسنتمر			
O126	دلو البناء	بالملم 1000ملم - 2000ملم			
O127	طالوش البناء	مستطيل الشكل400 ملم 250 Xملم			
O128	مالج	ايطالية الطول:220ملم مارسيلية 220ملم			
O129	Bouclier				
O130	مدكة Dame	حديد زهر قطر 175ملم			
O131	مكنسة سكة حديجية chemin de fer				
O132	كورد اكس	دوارة ملففة rouleau			
O133	ميزان التسوية(ميزان المياه)	سبيكة من الالومنيوم مضاد للصدمات به 2 قوارير طوله			
O134	غربال رمل بناء فولاذي	قطر الشبكة 3.5 / 10ملم			
O135	ميزان الليزر	التسوية الذاتية في نطاق +1 مربه الدورية قطب وقابل التعديل في الارتفاع التسوية افقي و عمودي			
O136	عربة يدوية	عجلات مطاطية			
O137	مشط الحدائق	من 22سم ,55سم			
O138	مفتاح ابيب	حديد صلب			
O139	مفتاح الربط	حديد الصلب فتحة 22ملم			
O140	ركائز معدنية				
O141	كماشة				
O142	المنشار				
O143	Raclette	Semelle en mousse noir			
O144	مقص قص الحديد رافعة يدوي	بسيط مشطوف			

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 2 أدات وادوات

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
O145	شاقور صغير للوخز	حاد فلاذي صلب ملحم في مؤخرة50 غ مسطح مع مقبض منقار ببغاء ذو ثقوب لقطع ولتفريق فسيفساء			
O146	شاكوش صغير المقولب				
O147	زردية				
O148	ملاعق مسطحة خاصة بالتبليط Spatules de carreleur				
O149	Jeu de rappointis				
O150	Jeu de pattes fiches ou chevillettes				
O151	Cales				
O152	Cordeau traceur en métal				
O153	Pointe à tracer				
O154	Plomb à faïence				
O155	Règles en aluminium				
O156	Jeu de règles et équerre				
O157	Compas de découpe				
O158	Cisailles				
O159	Cordon du carreleur				
O160	Arrache clous				
O161	Boucharde				
O162	الواح Madriers				
O163	خزان Citerne				
O164	طاولات كبيرة Etablis				
O165	صفائح خشبية لحماية البلاط Planches pour protéger le carrelage				

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 3 عتاد الامن و السلامة

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
MS1	خوذة (قباعة)	في موقع العمل	ورشة		
MS2	أحذية الأمان	امن وسلامة			
MS3	أحذية مطاطية	موقع العمل			
MS4	قفازات	موقع العمل			
MS5	البلوزات				
MS6	البدلة Combinaisons				
MS7	Grenouillère				
MS8	علبة الصيدلة(صندوق)	تحتوي على ادوات و مواد الاسعافات الاولية			
MS9	كمامة	مضاد للغبار			
MS9	نظارات واقية	بلاستيك شفاف			
MS10	احزمة الامان	دعم العمود الفقري			

قلم الجزائر | WWW.DZPEN.COM

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 04 المواد التعليمية

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
MD01	جهاز عرض الفيديو والبيانات	Lampe 2000 w Sortie : data in data out	حجرة التدريس و حجرة الرسم	1	
MD02	جهاز حاسوب	محمول	حجرة التدريس حجرة الرسم	2	
M03	تلفاز	حجم كبير LED	حجرة التدريس		
MD04	كاميرا فيدو وملحقاتها	رقمية	حجرة التدريس حجرة الرسم		
MD05	شاشة العرض	العرض:180سم على حوامل	مخبر الرسم عن طريق الحاسوب حجرة التدريس حجرة الرسم		
M06	جهاز حاسوب + متموج	CPu i3 Ram 2g Carte graphique 256m disque dur 300g graveur DVD Ecran 19pouces			
MD07	طابعة	مقاس A3	مخبر الرسم عن طريق الحاسوب		

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 05 العتاد و الاثاث المكتبية

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
MEB1	مكتب	خشبي او معدني	حجرة الرسم		للاستاذ
MEB2	مكتب	خشبي او معدني	حجرة الاعلام الالي		للاستاذ
MEB3	مكتب	خشبي او معدني	الورشة		للاستاذ
MEB4	الكراسي	كرسي مكتب	مختلف الاقسام		
MEB5	كراسي او مقاعد	خاص بطاولات الرسم	حجرة الرسم		للمتربص
MEB6	كراسي او مقاعد	خاص بطاولات الحاسوب	مخبر الرسم عن طريق الحاسوب		للمتربص
MEB7	سبورة				
MEB8	خزانة	مكتبية	حجرة (الرسم ,التدريس,)مخبر الرسم عن طريق الحاسوب, مخبر التجارب على مواد البناء		للاستاذ
MEB9	طاولات الرسم	مهنية 80 X 120 سم على الاقل	حجرة الرسم		للاستاذ
MEB10	طاولات	خاصة بالحاسوب	مخبر الرسم عن طريق الحاسوب		1للاستاذ للمتربصين 12
MEB11					
MEB12					
MEB13					

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الاختصاص ش ت م البناء الموسع
فئة : 05 العتاد و الاثاث المكتبية

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
MO1	الورق الناعم كانسون	مقاس أ 0	حجرة الرسم		
MO2	الورق الشفاف	مقاس أ 0	||		
MO3	الطوب الاحمر المجوف الاجور	3,5 10 12	ورشة		
MO4	الطوب الاحمر المثقب				
MO5	الطوب الاحمر المملوء				
MO6	الطوب الاسمنتي				
MO7	الرمل				
MO8	الحصى	مختلف الاقطار			
MO9	الاسمنت		اسمنت بورتلاند اصطناعي اسمنت ابيض اسمنت الالومنيا اسمنت منتجات الافران اسمنت هيدروليكي		
MO10	les agloméré́s				
MO11	les moellons	مختلف الاحجام			
MO12	احجار القطع				
MO13	كتل خرسانية				
MO14	بلاط				
MO15	بلاك خزفي				
MO16	الخزف				
MO17	بلاطة pleinte				
MO18	اسمنت غراء				
MO19	زلط غراء				
MO20	الاضافات				

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

الاختصاص ش ت م البناء الموسع

فئة : 05 العتاد و الاثاث المكتبية

الرمز	التسمية	الخصائص	نوع مكان العمل	الكمية	الملاحظة
MO21	profilés quarts de ron				
MO22	السيليكون				

توصيات

1 - يجب أن تكون المعدات المراد الحصول عليها مصحوبة بوثائق فنية (صحيفة الصيانة ، وأدوات الدعم المحددة ، ودليل الأداة ، وما إلى ذلك)
2 - اشتراك مدرسين اثنين للاختصاص اساسي للامتحان والامتحان السيطرة على جميع المعدات قبل وبعد أي عملية شراء
3 - التحقق من مطابقة المادة للتنبؤات أثناء الشراء وبعده
4 - يجب تنمية وتطوير المعلمين المعنيين باستخدام المادة المخطط لها أثناء المفاوضات مع المورد
5 - لا بد من اتخاذ القرار الحكيم والضروري للمعدات المراد شراؤها
6- تدريب المعلمين على المقتنيات الجديدة
7- صيانة وفحص الأجهزة في نهاية كل عمل عملي
8 - توفير مكان خاص (مستودع) لتخزين المواد مع احترام المعايير ذات الصلة