

مُصْطَلِحَاتُ الْهَنْدَسَةِ الْمَدِينِيَّةِ

(القسم الثاني : B)

خصصت اللجنة المجمعية لمصطلحات الهندسة المؤلفة من السادة الاساتذة الدكتور ابراهيم شوكة ، والدكتور احمد فاجي القيسي ، والدكتور جميل الملائكة ، والدكتور فاضل الطائي ، والاستاذ محمود شيت خطاب ثماني وثلاثين جلسة من جلساتها بين ١٩٧٦-١١-١٨ و ١٩٧٨-٢-٦ لمصطلحات الهندسة المدنية انجزت فيها وضع القسم الثاني منها (الحرف B) كما هو مبين في الصفحات الآتية .

هذا وقد سبق ان نشر القسم الاول من المجموعة في المجلد ٢٩ من هذه المجلة مع شرح لما سيشتمل عليه هذا المعجم ، والقاموس العلمي الذي اعتمده اللجنة واعتمدت التعاريف الواردة فيه ، والطريقة التي راعتها في وضع المصطلحات ، ومعاني الرموز المستعملة في هذا المعجم .

وتوالي اللجنة عملها لانجاز هذا المعجم الذي ستنشر مواده تباعا على صفحات هذه المجلة ، والله الموفق .

الدكتور جميل الملائكة

(مقرر اللجنة)

مصطلحات الهندسة المدنية

B

bacillus coli [hyd.]	عُصِيَّة قَوْلُونِيَّة
back acter [c.e] (= drag shovel = trench hoe)	مِجْرَفَةٌ عَكْسِيَّة
back cutting [c.e.]	حَفْرِيَّاتٍ اِضْاَفِيَّة
back gage [c.e.] (= back mark)	مَسَافَةُ الشَّقْبِ
back inlet gulley [c.e.]	مَدْخَلٌ صَرْفِيٌّ
back mark [c.e.] (= back gage)	مَسَافَةُ الشَّقْبِ
back observation [sur.] (=back sight)	رَصْدَةٌ خَلْفِيَّة
back prop [c. e.]	دَعَامَةٌ تَحْتَانِيَّة
back sight [sur.] (--back observation)	رَصْدَةٌ خَلْفِيَّة
back water [hyd.]	الماء الخلفي
back water curve [hyd.]	مُنْحَنِي المَاءِ الخلفي
bacteria bed (= biological filter = contact bed = continuous filter = percolating filter)	مِرْتَشَحٌ جُرْثُومِيٌّ
baffle [hyd.] (= baffle plate = baffler)	كَابِج
baffle pier [hyd.] (= groyne)	دَعَامَةٌ كَابِجَة
baffle plate (= baffle)	كَابِج
bagwork [hyd.]	تَكْنُسِيَّة بِالْأَكْيَاسِ
bail [min.]	مِغْرَفَةٌ الْأَشْغَالِ
bailer	
1) [s.m.] (= sand pump)	(١) مِرْفَاعُ الرَّمْلِ
(2) [min.]	(٢) مِرْفَاعُ الزَّبْتِ
Bailey bridge [stru.]	جِسْرٌ بَيْلِي
Baker bell dolphin [c.e.] (= bell dolphin)	مَرَسِيٌّ نَاقُوسِي

balance bar [hyd .] (= balance beam)	قَضِيْب التَّوْازِن
balance box [c.e.]	صُنْدُوقِ الْمَوَازِنَةِ
balance bridge [c.e.] (=bascule bridge)	جِسْرُ الْقَبِيَّانِ
balanced earth works [c.e.]	الْحَفْرِيَّاتُ الْمَوَازِنَةُ
balance point [c.e.]	نُقْطَةُ التَّوْازِنِ
balancing [sur.] (=adjustment)	تَسْوِيَةُ الْخَطَأِ
balata	الْبِلَاطَةُ
balk [c. e.] (= baulk =dumpling)	عَارِضُ تَرَابِي
ballast [c.e.]	فِرَاشُ الْحَجَرِ
ball mill [min.]	طَاحِنَةُ بِالْكُرَاتِ
band chain [sur.] (= band = steel band)	سِلْسِلَةُ
banderolle [sur.] (= range pole)	شَاخِصُ الْاِسْتِقَامَةِ
band screen [hyd.]	مِصْفَاةُ مُشْبَكَةٍ
bank (= embankment)	ضِفَّة
banking (= superelevation)	حَدُّوْر
bank of transformers [elec.]	مُجْمَعُ الْمُحَوَّلَاتِ
bank protection [hyd.]	وَقَايَةُ الضَّفَافِ
banksman [c.e.]	الْمُوَعِزِ
bank storage [hyd.]	خَزِيْنُ الضَّفَافِ
banquette [c.e.]	
(1) (= berm)	(1) مَحْطَبَةُ الضَّفَافِ
(2)	(2) رَصِيْفُ الْجِسْرِ
bar [c.e.]	
(1)	(1) قَضِيْب
(2)	(2) رُسَابَةُ الْفُوْهَةِ

bar bender [c.e.] (= ironfighter = steel bender = steel fircer)	
(1)	(1) مُشَنِّي القُضبان
(2)	(2) مُشَنِّيَة القُضبان
Barber Greene tamping levelling finisher [c.e.]	مُسَوِّية باربر كسرين
barge [c.e.]	صَنْدَل
barge bed [c.e.]	مُسْتَقَرُّ الصَنْدَل
Barnes's formula	مُعَادَلَة بارنيز
barometer	مقياس الضغط الجوي
barometric pressure [c.e.]	الضغط الجويّ
barrage [c.e.]	سَد
barrel vault [c.e.] (= cylindrical vault - tunnel vault = wagon vault)	عَقْد النَفَق
barren ground [min]	ارض عاقِر
barrier pillar [min.]	جِدَار المَنْجَم
bascule bridge [c.e.] (=balance bridge -counterpoise bridge)	جِسْر القَبَان
base [c.e.] (= base course)	طَبَقَة الأساس
base course [c.e.]	طَبَقَة الأساس
base exchange [s.m.]	تبادل الترشح
base line	
(1) [sur.]	(1) نَخَط الأساس
(2) [air sur]	(2) مَسَافَة التصوير الجويّ
base plate [sur.]	لَوْح القَاعَة
basic refractory	مَصْمَد ؛ حَجَر ناريّ
basic steel	صَلب الفُرن المصماديّ
bastard cut [mech.]	خَشْوَة مِبْرَدِيَة
batching plant [c. e.]	عُدَّة الخَلْط

hatch mixer [c. e.]	خَلَاطَةُ الدَّفْعَات
bat faggot [c. e.]	حُزْمَةُ التَّكْسِيَةِ
bathotonic reagent [s.m.] (= surface - tension depressant)	مُخَفِّفُ الشَّدِّ السَطْحِيِّ
batten plate [stru.]	لَوْحُ الرَّبْطِ
batter (=rake)	الْحَدُّورُ
batter level [c.e.]	مَقْيَاسُ الْإِنْحِدَارِ
batter pile [c.e.] (= raking pile)	رَكِيزَةٌ مَائِلَةٌ
battery [min.] (=blasting machine)	الْمَوْلِدُ الْمُبْرِقُ
baulk [c.e.] (= balk)	عَارِضُ تَرَابِي
bauxite [min.]	الْبُكْسَيْتُ
beaching [hyd.]	تَكْسِيَةٌ تَحْتِيَّةٌ
beacon [sur.] (= monument)	مَعْلَمٌ
beaded section [stru.]	مَقْطَعٌ مُقَوَّى
beam [stru.]	عَتَبٌ
beam and slab floor [c.e.]	أَرْضِيَّةُ الْإِعْتَابِ وَالْأَصْفَحَةِ (مفردها : صِفَاح)
beam bender [mech.]	مِشْنَاةُ الْإِعْتَابِ
beam compasses [d.o.]	بِيرَكَارُ الذَّرَاعِ
beam test [c.e.]	فَحْصُ الْعَتَبِ
bearing	
(1) [stru.]	(١) مَرْتَكِزٌ
(2) [stru.]	(٢) أَجْهَادُ التَّحْمَلِ
(3) [stru.]	(٣) زَاوِيَةُ الْإِنْحِرَافِ
bearing capacity [s.m.]	قَابِلِيَّةُ التَّحْمَلِ
bearing pile [c.e.]	رَكِيزَةُ التَّحْمَلِ
bearing pressure [stru.] (= bearing stress)	أَجْهَادُ التَّحْمَلِ

bearing stratum [c.e.]	طبقة التحمل
bearing stress (= bearing pressure)	اجهاد التحمل
bearing test [c.e.]	فحص التحمل
Beaufort scale	مقياس بوفور
bed load [hyd.]	حمل القاع
bed plate [mech.] (= bedplate)	لوح الارتكاز
bedrock	
(1) [min.] (= ledge = ledge rock)	(1) مُسْتَقَرُّ الذَّهَبِ
(2) [c.e.]	(2) صَخْرُ الْأَسَاسِ
beetle head [c.e.] (= drop hammer = ram = tup)	طاروق
Belgian truss [c.e.] (= Fink Truss)	مُسْتَمُّ فِينِك
bell dolphin [c.e.] (= Baker bell dolphin)	مَرَسِي نَاقُوسِي
bellmouth overflow [hyd.]	مَطْفَح نَاقُوسِي
belly rod [stru.] (= camber rod)	قَضِيبُ الْبَطْنِ
belt conveyor [min.]	حِزَامٌ نَاقِلٌ
bench	
(1) [c.e.] (= berm)	(1) الْمُحَرَّمُ
(2) [min.]	(2) دَسَكَةُ الْمَقْلَعِ
benched foundation [c.e.] (= stepped foundation)	أَسَاسٌ مُدَرَّجٌ
benching	
(1) [c.e.]	(1) مُحَرَّمُ الْمَتَابِقَةِ
(2) [min.]	(2) قَلْعٌ مُدَرَّجٌ
benching iron [sur.]	قَاعِدَةٌ تَسْوِيَّةٌ
bench mark [sur.]	رَاقِمٌ تَسْوِيَّةٌ

bending formula [stru.]	معادلة الانحناء
bending moment [stru.]	عزم الانحناء
bending moment diagram [stru.]	مخطط عزم الانحناء
bending moment envelope [stru.]	غلاف عزم الانحناء
bending schedule [c.e.]	جدول التسليح
bend test [c.e.]	فحص الحثي
bent [stru.]	مسند ثنائي
bentonite [c.e.]	طين خاوة
bentonite mud [c.e.]	طين خاوة
berm [c.e.]	المحرّم
Bernoulli's assumption [stru.]	فرضية برنولي
Bernoulli's theorem [hyd.]	نظرية برنولي
berth [c.e.]	مرسى
berthing impact [c.e.]	زخم الرؤس
Bessemer process	طريقة بسمر
Bethell's process (= Boulton process= empty - cell process)	طريقة بولتون
bevelled washer [c.e.](= tapered washer)	قرص مثالي
BFB (= broad - flanged beam)	عتب عريض الشفتين
B - horizon [s.m.]	طبقة ب
bi - cable ropeway [c.e.]	معبرة ثنائية الكبل
billet [c.e.] (= bloom)	جذع حديد
bi - metal strip	شقة مزدوجة
binder	
(1)	(1) رابط
(2) [s.m.]	(2) رابط

(3) [c.e.] (= stirrup)	(٣) رَبَّاط
binding wire (= annealed wire)	سلك الربط
biochemical oxygen demand [sewage] (= BOD)	مصوص الاكسجين
biological filter [sewage] (= bacteria bed)	مِرْشَحُ جِرْتُومِيّ
biological shield [c.e.]	دِرْعُ الحَيَاة
birdseye view [air surv.]	صورة جَوِّيَّة مائلة
Birmingham wire gage [mech.] (= Stub's iron wire gage)	مقياس بَرْمِنْغَام
bit [min.] (= detachable bit)	لُقْمَة
bitumen [c. e.]	قار
bitumen road emulsion (= bituminous emulsion)	مُسْتَحْلَب القار
bituminous carpet [c.e.]	فَرَشَة القار
bituminous coal [min.]	فَحْمُ القار
bituminous emulsion [c.e.]	مُسْتَحْلَبُ القار
black [mech.]	سَوَادُ الحَدِيد
black bolts [mech.]	مَسَامِير فِرْجَامٍ سَوَد
black diamond [min.] (= carbon = carbonado)	الأملاس الأسود
black gang [c.e.]	الحَدَاد يُون
black smith [mech.]	حَدَاد
blade grader [c. e.] (= grader)	ممهدة
blading back [s.m.]	تعديل الحافات
Blake breaker [min.] (= jaw breaker = jaw crusher)	مُهَشِّمَة الحَجَر
blank carburizing [mech.]	كَرْبِنَة بلا كربون
blank flange [mech.]	شَفَة غير مُثَقَّبة

blank nitriding [mech.]

نَتْرِجَة بِلَانْتْرُوجِين

blast furnace

الْفُورْنُ النَّفَّاح

blast furnace cement [c.e.]

تُرَابَة الْفُورْنِ النَّفَّاح

blast furnace gas

غَازُ الْفُورْنِ النَّفَّاح

blasting

(1) [min.] (= shot firing)

(١) تَفْجِير

(2) (= sand blast)

(٢) النَّفْثُ الرَّمْلِيّ

blasting fuse [min.] (=safety fuse)

مِصْهَرُ الْأَمَانِ

blasting machine [min.]

مَوْلِدٌ مُبْرِقٌ

(= battery = exploder)

bleeding

(1) [c.e.]

(١) نَزْفٌ

(2) [hyd.]

(٢) نَزْفٌ

blind drain [c.e.] (=rubble drain)

مَبْنُزَلٌ مَحْشُورٌ

blinding [c.e.]

(1)(=mat=mattress=sealing coat)

(١) مِهَادٌ

(2)

(٢) نَحْشِيَّةٌ

bloated clay [c.e.] (=expanded clay)

طِينٌ مَحْطُوطٌ

block

(1) [mech.]

(١) هَيْسَكَلٌ

(2)[c.e.](= block- in -course)

(٢) كُتْلُ الْبِنَاءِ

block - in - course [c.e.]

كُتْلُ الْبِنَاءِ

block pavement [c.e.]

بَلَطٌ كُتْلِيٌّ

block work [c.e.]

تَكْسِيَّةٌ كُتْلِيَّةٌ

block yard [c.e.] (= casting yard)

سَاحَةُ الْكُتْلِ

Blondin [c.e.] (=cableway)

كَبْلُ الْعَمَلِ : كَبْلٌ بِلُونْدِينِ

bloom [c.e.]	جِذْعٌ حديدٌ
blow [c.e.] (= boil)	فَوْرٌ
blow down [mech.] (= blow off)	نَفَّ
blow off	
(1) [c.e.]	(1) مَسَخَّرَجَ النَّزْحَ
(2) [mech.] (= blow down)	(2) نَفَّ
blow out [c.e.]	
(1)	(1) صَعَّقَ
(2) (= blow down)	(2) نَفَّ
blueprint [d.o.]	طَبْعَةٌ زرقاء
Board of Trade unit [elec.] (= kilowatt hour)	كيلوواط ساعة
BOD [sewage] (= biochemical oxygen demand)	محموص الاكسجين
bog blasting [c.e.](= peat blasting)	تفجير الخُثِّ
boil [c.e.] (= blow)	فَوْرٌ
boiler [mech.] (= steam boiler)	مِرْجَلٌ
boiler rating [mech.]	مُقْتَنُ المِرْجَلِ
bollard [c.e.]	
(1)	(1) مَسْرِبُطُ السفينة
(2)	(2) قُضْبٌ واقية
bolster [c.e.]	
(1)	(1) وِسَادٌ
(2)	(2) حَشِيَّةٌ
bolt [mech.]	مِسْمَارٌ فِرْجَامٌ
bolt sleeve	كُمُّ الفِرْجَامِ
bond	

(1) [stru.] (= grip = interface strength)	(١) ترابط
(2) [mech.] (= whip)	(٢) رابط
(3) [elec.]	(٣) رابط
bond breaker [c.e.] (= release agent)	مانع الالتصاق
bond length [c.e.] (= grip length)	طول الترابط
bond stress [c.e.]	اجهاد الترابط
boning [sur.]	
(1) (boning in)	(١) تقويم
(2)	(٢) قياس الالتواء
boning rod [sur.]	شاخص التقويم
boogie box [c.e.] (= boogie pump)	مكينة الجرافة
boogie pump [c.e.] (=boogie box = grouting machine = grout pan)	مكينة الجرافة
booking [sur.]	تقييد
boom [c.e.]	
(1)	(١) عانسق
(2) (= chord)	(٢) شفة
booster [mech.]	مُعززة
boot [c.e.]	
(1)	(١) حنار
(2)	(٢) مزوقة
boot man [c.e.]	خائض الخرسانة
Bordeaux connexion [mech.]	عقلة بوردو
border stone [c.e.] (= kerb stone = curb stone)	حجارة حد الرصيف
bore	
(1) [mech.]	(١) القطر الداخلي

(2) [min.] (= borehole)	(٢) بئر ثقيبية
(3) [hyd.]	(٣) عَرْم
bored pile [c.e.] (= bored - cast - in - situ pile)	ركيزة موقعية
borehole [c.e.]	بئر ثقيبية
borehole pump [min.]	مضخة البئر
borehole samples [min.]	عَيِّنَات البئر
borehole surveying [min.]	تقويم البئر
boring [min.]	
(1)	(١) ثَقَب (اسم)
(2) (= jetting = wash boring)	(٢) ثَقَب (مصدر)
borrow [c.e.]	رَدِيمَة
borrow pit [c.e.]	حَمِيرَة الرَدِيمَة
bort [min.] (= boart)	أَلْمَاسٌ حَائِلٌ ؛ بُرْت
Boston caisson [c.e.] (= Gow caisson)	قَصُون بوسطن
bottom cut [min.] (= draw cut)	ثَقَب التَفْجِير
bottoming	
(1) [c.e.]	(١) وِسَاد
(2) [rly]	(٢) وِسَاد
(3) [c.e.]	(٣) وِسَادَة
bottom - opening skip [c.e.]	دَلْو الخَلَاطَة
(= drop bottom bucket)	أَخْذَة عَيِّنَات القَاع
bottom sampler [hyd.] (= sounding lead)	فُتَات الجَلَامِيد
boulder clay [min.] (= till = tillite)	جَادَة
boulevard [c.c.]	طَرِيقَة بُولْتُون
Boulton process [c.c.]	جِدَار المَنْجَم
boundary pillar [min.]	

Bourdon pressure gage [mech.]	مقياس بُوردِن
Boussinesq equation [s.m.]	معادلة بُوسينسك
Bowditch's rule [sur.]	قاعدة باوديتش
Bower - Barff process [mech.]	طريقة باور - بارف
bowk [min.] (= kibble = hoppit)	دكُو
bowk scraper [c.e.] (= scraper = wheel scraper)	كاشطة وعائية
bowstring girder [c.e.]	عارضضة قوسية
box beam [c.e.]	عتب صندوقي
box caisson [c.e.] (= American caisson = standard caisson)	قَصُون أمريكي
box culvert [c.e.]	برابح صندوقي
box dam [c.e.]	سد حائل صندوقي
box drain [c.e.]	مبزل صندوقي
box frame construction [stru.]	سلسلة الشقق الصندوقية
box girder [c.e.]	عارضضة صندوقية
box heading [c.e.]	نق مرقوم
boxing [rly]	حشو
boxing up [rly]	دك الرقع
box piles [c.e.]	ركائز الصفائح
box sextant [stru.]	سدسية ملزوزة
box shear test [s.m.]	فحص القص الصندوقي
brace	
(1) [stru.]	(1) شكال
(2) [c.e.] (= strut)	(2) مسندة
bracing	
(1) [stru.]	(1) شكال
(2)	(2) تشكيل

Braithwaite piles [c.e.]	ر كاتر برِيثويت
branding iron [c.e.] (= indenting roller)	دُ حَرِوَجَة التَضْرِيْس
brass	
(1) [mech.]	(١) شَبَهْ
(2) [mech.]	(٢) بِيْطَانَة كِرَاسِي الكِرَات
brazing spelter	لِحْيَام بِالسِّيْكَة
breakdown (= breaking of an emulsion)	تَحْلُلٌ ؛ حَلٌّ
breaker	مِهْشِمَة
breaking ground [min.]	تَهْشِيم السَطْح
breaking piece [mech.] (= breaking point)	حَشْوَة الهَشِيم
breaking point [mech.] (= breaking piece)	حَشْوَة الهَشِيم
breaking strength [stru.] (= ultimate strength)	القُوَّة القَصْوِي
breaking stress [stru.]	الاجْهَاد الأَقْصِي
breaking pressure tank [hyd.]	خَزَّان الضَّغْط
breakwater [c.e.] (= mole)	كَابِح المَوْج
breast [c.e.]	الصَّدْر
bridge [c.e.]	جِسْر
bridge bearing [c.e.]	مُسْتَنَاد
bridge cap [c.e.] (= bridge pier cap)	هَامَة الدَّعَامَة
bridge deck [c.e.]	ظَهْر الجِسْر
bridge pier [c.e.]	دَعَامَة الجِسْر
bridge pier cap [c.e.]	هَامَة الدَّعَامَة
bridge thrust [c.e.]	دَفْع الجِسْر
bridge truss [c.e.]	مُسْتَم الجِسْر
bridge bolt [c.e.]	مِسْمَار الجِسْر
Brinell hardness test [mech.]	فَحْص بْرِيْنَل لِّلصَّلَادَة

briquette	(1) and (2) [min.]	(1) و (2) طُوبَيْبِقَة
	(3) [c.e.]	(3) طُوبَيْبِقَة
Britannia bridge [c.e.]		جسر بريطانيا
British Standard (= British Standard Specification = BS)		مواصفات القياسات البريطانية ؛ المواصفات البريطانية
British Standards Institution (= BSI)		مؤسسة القياسات البريطانية
British Thermal Unit (= BTU)		وحدة حرارية بريطانية
brittle fracture [mech.]	(= cleavage fracture = crystalline fracture)	انكسار القصيف
broach channelling (= broaching)		تقوير
broaching (=broach channelling =line drilling)		تقوير
broad - flanged beam (=BFB=Differdange beam =parallel -flanged beam)		عتب عريض الشفتين
broad gage [rly]		الخطّ الأعرض
broad irrigation [c.e.]		ريّ التسميد
bronze welding		لحام البرنز
brooming [c.e.]		قَمْع
brothers [c.e.]		مِرْفَعَة
Brown and Sharpe wire gage [mech.]	= American Standard wire gage	عيار الاسلاك الامريكى
brush wood [c.e.]		حزومة التكسية
BS (= British Standard Specification)		مواصفات القياسات البريطانية
BSCP (= British Standard code of practice)		مُدَوْنَة الممارسة بالقياسات البريطانية
BSI (=British standard Institution)		مؤسسة القياسات البريطانية
BThU (= British Thermal Unit=BTU)		وحدة حرارية بريطانية
bubble [sur.]		

(1)	(1) فُقَاعَة
(2)	(2) مِيْرَنَة الفُقَاعَة
bubble trier [sur.] (= level trier)	مُعَايِر المِيْرَنَة
bubble tube [sur.] (= level tube = bubble)	مِيْرَنَة الفُقَاعَة
bucket [hyd.]	
(1)	(1) قَادُوْس
(2)	(2) تَعْمِيْرَة
(3)	(3) دَلْو
(4)	(4) دَلْو
bucket elevator [c.e.]	مِيْرْفَاع الدَّلَاء
bucket - ladder dredger	حَفَّارَة مِيْرْفَاع الدَّلَاء
bucket - ladder excavator [c.e.] (= trench excavator)	حَفَّارَة الخَنْدَاق
bucket - wheel excavator [min.] (= rotary excavator)	
bucking tool [mech.] (= dolly)	حَفَّارَة الانْفَاق الدَّوَّارَة
buckle [stru.]	خُوْذَة
buckling load [stru.] (= crippling load)	اِحْدُوْدَب
buck scraper [c.e.]	حِمْل مُحْدَب
buffer stop [rly]	كَاشِطَة بَدَائِيَة
buggy (= concrete cart)	مِصْدَآَة
building code	عَجَلَة يَدُوِيَة
building owner	مُدَوَّنَة البِنَاء
built up [stru.]	المَالِك
bulb angle	مُجَمَّعَة (صِفَة)
bulb of pressure [s.m.]	سَحْدِيْد زَاوِيَة مُقَوَّى
	كُتْلَة مِضْغُوْطَة

bulb density [s.m.]	كثافة اجمالية
bulking [s.m.] (1) and (2)	(1) و (2) انتفاش
bulk modulus [stru.] (= elastic modulus)	مُعَامِل الحجم
bulk spreader [s.m.] (powder spreader)	مِذْرَبَة
bulldog grip [mech.]	مُسْتَنْ حِدَوِي
bulldozer [c.e.]	قَلَابَة ؛ مَاهِدَة
bulldozing [c.e.]	تَمْهِيد
bullhead rail [rly]	سِكَّة مُفَلَطَحَة
bull wheel [c.e.]	دَوْلَاب الرافعة
bumper up [c.e.]	عَاضِد
bunker [c.e.]	مُسْتَوْدَع
buoyancy [hyd.]	طَفْو
buoyancy foundation [c.e.] (= buoyant raft)	أَسَاس عَائِم
buoyant raft [c.e.] (= buoyant foundation)	أَسَاس عَائِم
burden [min.]	شِحْتَة
burn [c.e.]	قَطْع بِالْحَرَارَة
burner [c.e.]	قَطْمَاع بِالْحَرَارَة
Burnettizing [c.e.]	دَبِّغ بِالْخَارِصِين
burnt shale [c.e.]	سِجِيل مَحْرُوق
bush hammer [c.e.]	مِطْرَقَة مُخَشَّشَة
bush hammering [c.e.]	طَرَقُ التَّخْشِين
butane	بُوتَان
butterfly valve [hyd.]	صِحَام الفَسْرَاشَة
buttress [c.e.]	دَاعِمَة
buttress drain [rly]	مَبْرَز مَدْعُوم

buttress screw thread [mech.]

أسنان لولبية مدعومة

butt strap [c.e.]

أسوَح الوُصلة التعاقبية

butt weld [mech .]

لحام التعاقب

butt welded tube [mech.]

أنبوب تعاقبي اللحام

byatt [c.e.]

عتب الخنداق

bye channel [c.e.]

مطَفَح جانبي

bye - pass

تحويلسة