

مصطلحات سلاح الهندسة

abatis	حِظار
abbreviations	اختصارات
ablution bench	مقعد غسل
abutment	دِعامَة طرفيَة
accessibility	سهولة البلوغ
accessories	إضافيات
access track	مسار الدخول
accumulator	مُرْكَم
accuracy requirements	متطلبات الدقة
acetyline	أسيتيلين
acid, hydrochloric	حامض الهيدروكلوريك
acquisition, target	استقصاء الهدف
activity oriented network	شبكة عمل مُوجَّهَة
activity symbols	رموز العمل
actual gain	ربح فعلي
adaptation for prefabricated spans	مواعمة الفجوات الجاهزة
adapted priming	تجهيز مُوائِم
adapter, twist drill	وصلة مُثقب التواني
additional	إضافي
adhesive	لاصق
adjustable spanner	مفتاح مواعمة
adjustment	تعديل- ضبط
administration	إدارة
administrative facilities	مرافق إدارية
administrative procedures	إجراءات إدارية
administrative requirements	متطلبات إدارية
advanced landing ground	أرض هبوط متقدمة
advanced staff	الهيئة المتقدمة
adze	قَدّوم
aerating	تهوية
aerating materials	مواد تهوية
aerial photography	تصوير جوي

aerodrome	ساحة طيران
aerosol	أيروسول
against structures	ضد التركيب
aggregate	كداشة (من الحصى)
aggregate selection	انتقاء الكداشة
air base	قاعدة جوية
air blast	عصف
airborne operations	العمليات المحمولة جواً
air burst	انفجار جوي
air cleanliness	نظافة الهواء
air conditioning	تكييف الهواء
air contaminants	ملوثات الهواء
aircraft	طائرة
air distribution	توزيع الهواء
air ducts	أنابيب هوائية
air, entrained	هواء محبوس
airfield	مطار
airfield construction	إنشاء المطارات الميدانية
airfield repair	تصليح المطارات الميدانية
air filters	مُرشحات
air force support air landing facilities	إسناد سلاح الجو لتسهيلات الهبوط الجوي
air infiltration	تسرّب الهواء
air mobile division	فرقة متحركة جواً
air mobile operations	عمليات متحركة جواً
air physical composition	التركيب الفيزيائي للهواء
air portable bridge	جسر يُحمل جواً
air temperature	درجة حرارة الهواء
air - vent valves	صمامات منافذ الهواء
alarm system	نظام الإنذار
alcohol, denatured	كحول ممسوخ
aligning	تراصف
alignment	اصطفاف
alkalinity adjustment	ضبط القاعدية

allowable foundation bearing pressure	الضغط المسموح به لتحمل الأساسات
allowable stress	إجهاد مسموح به
alternating current	تيار متناوب
aluminum (aluminium)	ألومنيوم
aluminum floating foot bridge	جسر مشاة عائم من الألمنيوم
alvage	إنقاذ
ammonium nitrate	نترات الأمونيوم
amphibious equipment	معدات برمائية
amphibious operations	عمليات برمائية
amphibious vehicles	آليات برمائية
amplifier	مضخم
amyl nitrate	نترات الأميل
analysis, job	تحليل العمل
analysis of the network	تحليل نظام العمل
analyzing, problem	تحليل المعضلة
anchorage	رُسو
anchor ditch	مربط المرساة
anchor picket	زاوية الإرساء
ancillaries	إضافيات
angle	زاوية
angle of glide	زاوية الانزلاق
antennas	الهوائيات
angle dozer	جرافة زاوية
anti - freeze	مضاد التجمد
anti- lift booby- traps	مصائد مغفلين ضد الرفع
anti- mine shoes	أحذية ضد الألغام
anti- personnel	ضد الأفراد
anti- personnel mine	لغم ضد الأفراد
anti - tank ditches	خنادق ضد الدبابات
anti – tank mine	لغم ضد الدبابات
anti – tank obstacles	عوائق ضد الدبابات
anti - vehicular obstacles	موانع ضد الآليات
application chart	لوحة تطبيقية

application rate determination	تحديد نِسَب التطبيق
approach channel	مَمَر الاقتراب
approaches	اقترابات/ منافذ
approximate material characteristics	مُمَيَّرَات تقريبية للمواد
apron double fence	سياج هرمي مُرَدَّوج
apron tie	مَرَبَط
apron trestle fence	سياج قائم
arch bridges	جسور قَوْسِيَّة
architectural symbols	رموز معمارية
arc - sine correction for inverse position	تصحیح الجيب لحسابات الوضع العكسي
arctic anti - freeze	ضد التجمد القطبي
area	منطقة
area assignment	تخصيص المنطقة
area contact	منطقة اتصال
area damage control	السيطرة على الأضرار
area defense	دفاع منطقة
armed	مُسَلَّح
armed mine	لغم مسلح
armoured division engineer battalion	كتيبة هندسة لفرقة مدرعة
armoured vehicle launched bridge	واضعة جسر مدرعة
army engineer support	الإسناد الهندسي للجيش
army topographic command	قيادة مساحة الجيش
arrangements during construction	الترتيبات خلال الإنشاء
arsenical	زرنيخي
artificial obstacles	موانع اصطناعية
artificial respiration	تنفس اصطناعي
artificial	اصطناعي
artillery survey support army	مساحة مدفعية إسناد الجيش
asbestos - cement	حرير صخري- إسمنت إسبستي
asbestos roof	سطح حريري صخري- سطح إسبستي
asphalt	أسفلت
asphaltic materials	مواد أسفلتية

asphalt paving	تعبيد بالأسفلت
assault boat	زورق اقتحام
assault equipments	معدات اقتحام
assembly time for trusses	الوقت اللازم لتركيب الجمالون (مُسَمَّم)
assembly zone	منطقة تَجْمَع
assignment	تخصيص- واجب
atomic cloud	سحابة ذرية
atomic demolition ammunition	ذخيرة تدمير ذرية
atropine	أتروبين
attack engineer support	الإسناد الهندسي للهجوم
attacking industrial targets	مُهاجَمة أهداف صناعية
attacking operational targets	مُهاجَمة أهداف عمليّاتية
auger	مِثْقَب
auger bit	نصلة المِثْقَب
auger bit, hollow centre	فم المِثْقَب
auger, earth	مِثْقَب أرضي
authority	سُلْطة
automatic data processing	المعالجة الأتوماتيَّة للبيانات
automatic masking	التغطية الأتوماتيَّة
ax (axe)	بلطة فأس
axe, hand	بلطة يدويَّة
azimuth	سَمْت
backfilling	رَدْم
backfill tamper, pneumatic	الردم الهوائي
background	خَلْفِيَّة
back ripper	المحراث الخلفي
bacteria	بكتيريا
bag	كيس حشوَّة
bags, tool	حقائب عُدَّة
bags, transport	حقائب نقل
Bailey bridge	جسر بيلي
Baker bowline	عقدة بيكر المفردة
balanced production scheduling	برمجة الإنتاج المُتَوَازِن

ballast	حصى الرصف
bandoliers	نجداد
Bangalore torpedo	طوربيد بنجلور
bank seat beam	جانز الطرف
bank, sloping	ضيفة مُنْحَدِرَة
bar	قضيب
barbed wire	سلك شانك
barbed wire concertina	سلك حلزوني شانك
barbed wire entanglement	سلك شانك مشبك
barbed wire obstacles	موانع أسلاك شانكة
bar, chisel and claw	عتلة ثقب و خلع
bar, claw	عتلة خلع
barge	صندل- قارب مسطح
barges, navy pontoon	صنادل حاملة جسور
barge wharf, self elevating	رصيف صنادل ذاتي الرفع
bar graphs schedules	برامج أعمدة بيانية
barrier	عائق- مانع
barrier, minefield	حقل ألغام حاجز
base	قاعدة
base coarse	طبقة الأساس
base detonating	تفجير قاعدة
base ejection	قذف قاعدة
base, landing ground	قاعدة هبوط أرضية
base plate	صفحة القاعدة
basic equipment care	العناية الأساسية بالمعدات
basic geometry	هندسة أساسية
basic responsibility	مسؤولية أساسية
basic triangle	مثلث أساسي
basket hitch	مربط سلة
battalion	كتيبة
battalion staff	هيئة ركن الكتيبة
batten	قِدة
batten boards	ألواح قِدة

battery	بطارية
battery, dry cell	بطارية جافة
battle noise simulation	محاكاة أصوات المعركة
baulk, timber	كتلة خشبية
beach matting, woven wire	حصيرة شاطئ سلكية
beam	جانز (عارضه الجسر)
beam deflection	انحراف الجانز
beam design	تصميم الجانز
bearing capacity	قدرة التحمل
bearing plate design	تصميم صفيحة التحمل
bell, electric	جرس كهربائي
bellows	منفاخ- كبير
bell, push	جرس ضغط
bell wire	سلك الجرس
below ground obstructions	انسدادات تحت أرضية
belt, ammunition	شريط ذخيرة
bench	مقعد- منضدة
benching	رفع المنسوب
bench mark	علامة المنسوب (مساحة)
bench plane	مسحجة
bend	يحنى- ينحني- انحناء
bending strength	قوة الانحناء
bend resistance splice	وصلة لمقاومة الانحناء
bent	منحنٍ
bevel	مشطوف
bevel, sliding T	مسطرة مُنزقة
billeting area	منطقة المأوى
bill of materials	قائمة المواد
binder	لاصق - رابط
biological agents	عوامل جرثومية
biological attack	هجوم جرثومي
biological contamination	تلوث جرثومي
biological operations	عمليات جرثومية

bird,s mouth joint	تعشيقَة زاوية
bit	نصلَة- نصل
bituminous constructions	إنشاءات قيرية
bituminous emulsion	دهان قيري
bituminous emulsive as adhesive	دهان قيري لاصق
bituminous road mixes	خلطات طرق قيرية
bituminous surfaces	سطوح قيرية
blackout	تعقيم
bivouac	مُخيم
black powder	ملح بارود
blade	شفرة
blade by blade	شفرة بجانب شفرة
blade, grader	نصل تسوية
blade, hacksaw	شفرة منشار الحديد
blast	عصف
blast effects	تأثيرات العصف
blasting caps	كبسولات التفجير
blasting machine	آلة تفجير- مُفجّر
blister agents	عوامل الفقاعات
block	طوب- حاجز- مجموعة منازل
block demolition charges	حشوات لوحية للتدمير
block plane	مسحاج
blocks, cordage	بكرات للحبال
blocks, road	حواجز طرق
blocks, steel wire rope	بكرات لحبال فولاذية
blood agents	عوامل الدم
blow down, tree	إسقاط الأشجار
blow off valves	صمامات التصريف
board	لوح
board, drawing	لوح رسم
board measure	مقياس الألواح
boiler	مِرْجَل
boiler data table	جدول بيانات الغلاية

boiler feed pumps	مضخات تغذية الغلايات
boilers and accessories	غلايات وتوابعها
boiler, supply	مرجل تزويد
bolt accessories	مصنمأل- برغي بصمولة
blot and nut	برغي وصامولة
bolting procedure in erection	طريقة الصمولة في البناء
bombs and projectiles	قنابل ومقذوفات
bomb disposal	إزالة القنابل
bond strength	قوة تشابك
booby traps	مصائد مغفلين
boom derrick	ذراع برج الرفع
boom reference	ذراع الرافعة
bore	جوف
boring, foundation investigation	التقيب للكشف عن الأساس
borrow pit	محافر- أماكن الحصول على تراب لاستعماله في مجال الطمم.
bottom	أسفل- قعر
bottom chord	الوتر السفلي
bowl	وعاء- حفرة
bowline	عقدة منفردة
box culverts	عبارات صندوقية
braces, carpenter	مرابط نجارين
braces for concrete forms	دعامات أطر الخرسانة
bracing	تربيب
brace, table	دعامة منضدة
bracing, below water	الدعم تحت الماء
bracing, diagonal	دعم قطري
bracket, camouflage	حلقة تمويه
bradawl	مخرز
breach charge	حشوة خارقة
breaching, mine	فتح ثغرة
breaking strength	قوة الكسر
bridge abutment	دعامة طرفية
bridge, aluminum	جسر ألمنيوم

bridge base	قاعدة الجسر
bridge classification	تصنيف الجسور
bridge companies	سرايا الجسور
bridge for maintenance and repair	جسور الصيانة والترميم
bridge intermediate support	ركائز وسطية للجسور
bridge, light tactical	جسر تعبوي خفيف
bridge, navy ponton	جسر عائم للبحرية
bridge reconnaissance	استطلاع الجسور
bridges, semi - permanent	جسور شبه دائمة
bridge, typical span	جسور ذات فجوات نمطية
bridge symbols	رموز الجسور
bridging	تجسير
bridging housing construction	إنشاء جسور المياني
British weight marking	علامات الأوزان البريطانية
brush and tree clearing	إزاحة الأشجار للتنظيف
brush, hook	فرشاة معقوفة
brush, wire	فرشاة أسلاك
buckle clip	مشبك وصل
buff	تلميع بالجلد
building construction	إنشاء المياني
built - up areas	مناطق مبنية
built - up materials	مواد بناء مصنعة
built - up roofs	سقوف مركبة
bulks, explosives	ألواح متفجرات
bulldozer	جرّافة
bundle	حزمة
bunker	خندق محصن
burlap	خيش
but	أخمص
butterfly knot	عقدة الفراشة
buttering board	موقع لوحة الوصل
butt joint	وصلة منكبية
button stringer	رافدة مُزَرَّة

butt splice	وصلة منكبيّة مَجْدُولَة
cable, electric	كبل كهربائي
cable operated	مُشغّل بالسلك
cable ways	خطوط سلكيّة
caliper	مِسْمَاك- مقياس ذو فكّين
calipers, external	بيكار خارجي
calipers, internal	بيكار داخلي
calorific	مِسْعَري
camel	ناشلة للسفن
camouflage	تمويه
camp	معسكر
can, oil lubrication	مِرْيَنة
cant hook	خَطاف إمالة
canvas	قماش القنب
capabilities	قُدْرَات
capacity	سِعَة
cap crimpers	ضاغطة كبسولات
capping	تغطية- قلنسة
cap screw	برغي الغطاء
cardboard	ورق مقوى- كرتون
carpenter's claw hammer	مطرقة النجار المخليبية
carpenter's level	مِسْوَاة
carpenter's steel square	زاوية النجار
carrying position	موقع الحمل
cases, transport	صناديق نقل
casing	تغليف
cast iron	حديد سكب
category	فئة
catenary corrections	تعديلات منحنى السلسلة
causeway, navy ponton	ممر نقل للبحرية
cellulose	سليولوز
cement, rapid hardening	إسمنت سريع التصلب
centrifugal force	القوة الطاردة المركزية

centerline	خط الوسط
cesspool	حفرة امتصاصية
centre gravity	مركز الجاذبية
chains and hooks	سلاسل وخطافات
chain saw	منشار سلسلة
chains, iron	سلاسل حديدية
chalkline	خط التحديد
characteristics	خصائص
charges, bore hole	حشوات ثقبيّة
charges calculation	حساب الحشوات
charges, concussion	حشوات ارتجاجية
charges, cratering	حشوات حافزة
charges, cutting	حشوات قاطعة
charges, footing	حشوات قديمية
charges, pressure	حشوات ضاغطة
check, dams	فحص السدود
check list	لائحة التدقيق
check valves	صمامات الفحص
chemical agent detector kit	غُدّة كَشْف العوامل الكيميائية
chemical agents	عوامل كيميائية
chemical attack	هجوم كيميائي
chemical contamination	تلوُّث كيميائي
chemical mines	ألغام كيميائية
chenical operations	عمليات كيميائية
chipping	تشظية
chippings	جذادات- نحّاتة
chisel, flat	إزميل منبسط
chisel	إزميل
chisel, iron	إزميل حديد
chisel, stone	إزميل حجر
chlorination	كلوْرَة
chlorine	كلور
chock	ساندة

choker hitch	مسكة الخنق
choking agents	عوامل خاتقة
chopping tools	أدوات تقطيع
chord	وتر
circular mortar emplacement	توزيع الهاونات دائرياً
circular saw	منشار دائري
circulating pumps	مضخات توزيع
civil defence	دفاع مدني
civilian labour	عمل مدني
civilian practice	تدريب مدني
clamp	مشبك
clamps, suspension	كلابات تعليق
clamshell	كماشة تراب
classes of supply	أصناف الإمداد
class 60 floating bridge	جسر عائم صنف (٦٠)
classes of fire	أصناف الحرائق
classification formula	صيغة تصنيف
classification system	نظام التصنيف
clay digger	حفارة الطين
cleaning and grubbing	التنظيف والمسح
cleaning mercury	زئبق التنظيف
cleaning rates, dozer	معدلات الإزاحة للجرافات
cleaning solvents	مذيبات للتنظيف
clearance	تصفية المجال الأمن
cleat	مربط
climatic considerations	اعتبارات مناخية
clip, screw	مساكة براغي
closer skirt	غلق
clove hitch	عقدة وتدبة
coagulant	مُخثر
coarse aggregate	الحصى الكبير
coating materials	مواد تلبيس
coarse rubble	كُسارة خشنة (الدبش)

coat of paint	طبقة دهان
coefficient	مُعَامِل
coefficient for temperature correction	مُعَامِل تصحيح الحرارية
coefficient of expansion	مُعَامِل التمدد
coefficient of traction	مُعَامِل السَّخْب
cofferdam	سدّ مؤقت
coil	ملف
cold chisel	إزميل للقطع البارد
cold war influence	تأثير الحرب الباردة
collar	طوق
collar beam	عارضه دائرية
collection of engineer information	جمع معلومات هندسية
color legend	قائمة تفسيرية للألوان
column design	تصميم الأعمدة
combat engineer vehicle	عربة قتال هندسية
combination firing system	نظام الرماية الجماعي
combination logpicket holdfast	وتد خشبي جماعي
combination square	زاوية تعامد مُؤْتَلَفَة
commander, engineer unit	قائد وحدة هندسية
command inspections	تفتيشات القيادة
commitment as infantry	القيام بدور المشاة
common logarithms of spherical excess factor	اللوغريتمات العادية لعامل الزيادة الكروي
common logarithms of trigonometric functions	اللوغريتمات العادية للاقتوانات المثلثية
common types	أنماط عادية
common wire nail	مسمار سلك عادي
common wood	خشب عادي
communications	اتصالات
communication zone, engineer support in	الإسناد الهندسي في منطقة المواصلات
compact	مرصوص
compactability	قابلية التراص
compaction	رَصّ
companies, separate	سرايا منفصلة

company commander	قائد سرية
compass saw	منشار بيكاري
compilation	تجميع
components	مكوّنات
composition C3	تركيب س ٣
composition C4	تركيب س ٤
compression	ضغط
compressor, air	ضاغطة هوائية
compressor tools	عدة الضاغطة
compressor trailer	جرارة الضاغطة
computation of board feet	حساب باللوح المدرج
computation raters	معدّلات الحسابات
concept	مفهوم
concrete	خرسانة
concrete breaker	كسّارة خرسانة
concrete floors	أرضيات خرسانية
concrete forms	قوالب خرسانية
concrete mixer	خلاطة خرسانة
concrete mixing placing	وضع الخلاطة الخرسانية
concrete paving	الرصيف بالخرسانة
concrete vibrator	رجّاج للخرسانة
condensate	الكثافة (نتاج التكثيف)
conditioning	تكيف
conditions for masking without order or alarm	حالات التفتّح دون أمر أو إنذار
conduction	توصيل
cone index	فهرس مخروطي
connection	وصل- ربط
connection pipe	أنبوب وصل
connector	مُوصل- رابط
construction aid rule	القانون الإنشائي المساعد
construction contract	عقد الإنشاء
construction functions	أعمال الإنشاء
construction hardware	معدّات الإنشاء

construction planning	تخطيط الإنشاء
construction schedule	جدول الإنشاء
consumption	استهلاك
contact	تماس
contaminated areas	مناطق ملوثة
contamination	تلوث
continuity test	فحص الاستمرارية
contract, civilian practice	عقد أعمال مدنية
control center	مركز تحكّم (سيطرة)
controlling	السيطرة- التحكم
controlling classifications	تصنيفات التحكم
control tower	برج مراقبة
control valves	صمامات السيطرة (التحكم)
convection, heat	الحمل الحراري
convention	عُرْف- تقليد
conversion factors	عوامل التحويل
conversion for vertical angle	تحويل إلى الزاوية العمودية
conversion of arc into time and time into arc	تحويل القوس إلى زمن والزمن إلى قوس
conversion of degree to mils and of mils to degree	تحويل الدرجات إلى ملات والملاّت إلى درجات (المل= 1/18 من الدرجة)
conversion of grades into degrees, min.& sec	تحويل الغراد إلى درجات ودقائق وثوان
conversion of mean time to sidereal time	تحويل متوسط الزمن الشمسي إلى الزمن النجمي
conversion of sidereal time to mean time	تحويل الزمن النجمي إلى متوسط الزمن الشمسي
conversion tables	جداول التحويل
coordinate graph	رسم بياني للتنسيق
coordinate graph schedule	جدول التنسيق البياني
coordination	تنسيق
coping saw	منشار دقيق
corbel	نتوء- ركيزة
cordage	أمراس السفينة
cordage, coir	حبال ليفية
cordage, hemp	حبال قنب
cordage, manilla	حبال مانيلا

cord, detonating	فتيل تفجير
corduroy road	طريق من جذوع الأشجار
core	لبّ
coring	تجويف
corner fender	واقيات زاوية
corner makers	مؤشرات الزوايا
corps engineers	هندسة الفيلق
corps engineer support	الإسناد الهندسي للفيلق
correction for subchord length	التصحيح إلى طول ما تحت الوتر
corrections, barometric	تصحيات مضغاطية
correction for tangents and externals	التصحيات إلى المماسات والسطوح الخارجية
corrugated fasteners	مرابط مُموجة
corrugated sheet	صفحة مُموجة
corrugated sheet metal	صفائح معدنية مُموجة
cost effectiveness	فعالية التكلفة
cost of compression time	التكلفة في زمن مضيق
cost reduction	تخفيض التكلفة
counter sink bit	لقمة تخديش
coupling	قرن- قارنة
covering	تغطية
crak	شق- صدع
crane	رافعة
crane, crawler	رافعة زاحفة
crane shovel	جرّافة رافعة
crash cost and time	تقليص التكلفة والزمن
crater dimensions	أبعاد الخفرة
crater obstacles	موانع حفريّة
crawler tractor	جرار زاحف
crawl trenches	خنادق للزحف
craw - space	مجال الزحف
creosote	زيت القطران
crew operations	عمليات الطاقم
crew size	حجم الطاقم

crib pier	رصيف خشب (داخل البحر)
crimpers	زردية الكبسولات
critical activity	نشاط حرج
critical path method	أسلوب المسلك الحرج
critical path scheduling	جدولة المسلك الحرج
crosscut hand saw	منشار يدوي عرضي
crossing area	منطقة العبور
crossing means	وسائل العبور
cross lap	مركب عبور
cross lap joint	وصلة مظلية
cross - peen hammer	مطرقة مستعرضة
crow bar	عتلة
crubs log	حواجز من جذوع الأشجار
crucible	بوتقة
cubic measures	قياسات تكعيبية
culvert	عبارة
current speed	سرعة التيار
curvature and refraction	انحناء وانكسار
curved	محني
curve	منحني- منعطف
cushioning	تخميد
cut and cover shelter	ملجأ بالحفر والطم
cut area	مساحة القطع
cut nail	مسمار مربع
cut of roof	قطع السطح
cutter	قطاعة
cutter, glass	قطاعة الزجاج
cutter, pipe	قطاعة الأنابيب
cutter, wire	قطاعة الأسلاك
cutting tools	عدة القطع
cycle time	زمن الدورة
dado shelter	خدة مستعرضة
dam	سد

damage control	السيطرة على الأضرار
damper	مُخَمِّد
damp-proof course	طبقة ضد الرطوبة
danger area	منطقة الخطر
data	معلومات
dead load	الثقل ميت
debris	أنقاض
debris use as cover	التغطية بالأنقاض
decentralization	لا مركزية
decision making	صنع القرارات
deck	سطح السفينة
decoy construction by moulding	إنشاء الأشرار بالقولبة
defense frontage	جبهة الدفاع
defense operations	عمليات دفاعية
defensive minefield	حقل ألغام دفاعي
defensive positions	مواقع دفاعية
defensive works	أعمال دفاعية
deflection	حيدان
deformation factors for masonry arc bridges	عوامل تشكيل القناطر الحجرية
delaying action	عمل إعاقَة
delay mechanism	آلية تأخير
deliberate calculations	حسابات مُدبَّرة
deliberate firing circuit	دارة إطلاق مُدبَّر
deliberate river crossing	عبور أنهر مُدبَّر
demolition	تدمير
demolition test set	جهاز فحص التدمير
denial operations	عمليات الحرمان
density	كثافة
density of gases	كثافة الغازات
depots map	خريطة مستودعات
derrick	مرفعة
desert operations	عمليات صحراوية
design	تصميم

designators	مُعَيَّنُونَ
design, loads	تصميم الأحمال
design, storm	التصميم لقوة الريح
detailed requirements of masonry arc bridges	المتطلبات التفصيلية للقناطر الحجرية
detection	التحري- الكشف
detection and clearance of mines	كشف الألغام وإزالتها
detection of attack	اكتشاف الهجوم
detection of mines	كشف الألغام
detector kit	عدة الكشف
detector mine	كاشفة ألغام
detonation test set	جهاز فحص التفجير
detonation wave	موجة تفجير
detonator	مُفَجِّر
diagonal bracing	تثبيت قطري
diagram	مُخَطَّط
diaphragm	عُشاء
dibber	حفارة
digging tools	عُدَّة الحفر
dilution	تخفيف
dimensions	أبعاد
direct current	تيار مستمر
direct fire weapons	أسلحة نيران مباشرة
directing	توجيه
direct support	إسناد مباشر
disarmed mine	لغم مُؤَمَّن
discharge capacities	طاقات التفريغ
discipline	ضَبْط نظام
disk	قرص
dispersal area	منطقة الانتشار
displacement	إزاحة
disposal of real estate	التخلص من العقار
disseminate	ينشر
dissemination of intelligence	نشر الاستخبارات

distributors, field - expedient	موزعات لمقتضيات الميدان
ditch construction	إنشاء الخنادق
ditcher plough	محراث أخاديد
donning procedure	إجراءات دوننغ
double block	بكرة مزدوجة
double- double tackle	بكرة ثنائية ثنائية
double faced sledge	قدوم ذو حدين
double- single tackle	بكرة ثنائية فردية
double storey	ثنائي الطبقة
dovetail	تعشيقية
dozer	جرّافة
drag line	حبل السحب
drainage system	شبكة مصاريف المياه
dredger	كزّاعة (حفارة جرّافة)
drift pin	دسار (مسمار وصل غير مسنن)
drill	مثقّب
drip	يقطر
drying racks	رفوف للتجفيف
dual	ثنائي
ducts	قنوات
dummy explosives	متفجرات وهمية
durability	تحمل
dye	صبغة
earth	تراب
earth fill	الملء بالتراب
earth moving equipment	معدّات تحريك التراب
earthquake	زلزال
earthwork	أعمال ترابية
eaves	طنّف- إفريز
efficiency	فاعليّة
elbow	مرفق
electrical demolition	تدمير كهربائي
electronics	علم الإلكترونيات، إلكترونيات

embankment	رَدم- حاجز
emergency landing ground	مهبط اضطراري
emery paper	ورق الصنفرة
emplacement	توضيع
employment	استخدام
emulsified	مُسْتَحْلِب
end of bridge	نهاية الجسر
end post	مُثَبِّتَة الطرف
engineering support	الإسناد الهندسي
engineering	هندسة
entanglement	تشبيكة
entry	مدخل
equipage	تجهيزات- عُدَة
equipment	معدات
erection	إقامة- نَصَب
erosion	تآكل
estimate	تقدير
estimator	مُقَدِّر
evaluation	تقييم
evaporate	يتبخّر
excavation	حفر
excavations	حفريات
excavator	حفارة
execution	تنفيذ
exhaust	يرهبق- يستنفد- عادم
existing	موجود
expansion	تمدد
expedient	ملائم
explosives	متفجرات
explosives, gun cotton	متفجرات قطن بارودي
explosives, gun powder	متفجرات ملح البارود
explosives, plastic	متفجرات لدائنية
exterior	خارجي

extractor pin	ملقط استخراج
fabric	بنية- نسيج
face shovel	مجرفة أمامية
facial board	لوح سطحي
facilities	تسهيلات- مرافق
factor	عامل- ج. عوامل
factor, safety	عامل أمان
fair weather	طقس حسن
fall	يسقط- سقوط
fallout	سُقَاطَة
false work	عمل زائف
fan, ventilation	مروحة تهوية
far approach	مُقْتَرَب بعيد
far bank	ضفة بعيدة
fastener	مُثَبَّت
fault factor	عامل الخطأ (في بناء الجسور)
felt	لَبَاد
fence	سياج
fender	واقية- مصد
ferry boat	قارب عبور
fertilizer	مُخَصَّب
fiber board	لوح ليفي
fiber glass	زجاج ليفي
field fortifications	تحصينات الميدان
fields of fire	مياادين الرمي
fighting trench system	نظام خنادق القتال
figure eight knot (8)	عقد الحلقةين
file	مِبْرَد- صنف- إضبارة- ملف
file, flat side	مِبْرَد منبسط
file, half bastard	مِبْرَد نصف خشن
file, half-round bastard	مِبْرَد خشن نصف مستدير
file, half-round second	مِبْرَد متوسط نصف مستدير
file, half-round smooth	مِبْرَد ناعم نصف مستدير

file, hand bastard	مبرد يدوي خشن
file, hand round	مبرد يدوي مستدير
file, hand second	مبرد يدوي متوسط
file, saw taper second	مبرد مناشير متوسط التسنين
file, smooth	مبرد ناعم
file, timber	مبرد خشن
file, triangle	مبرد مثلث
fill	طم- ملء
filtration	ترشيح
findings	مُسْتَخْلَصَات
finished floor	أرضية جاهزة
fire	حريق- يرمي
fire ball	كرة نارية
fire clay brick	طوب طيني حراري
fire fighting	مكافحة الحريق
fire lines	خطوط الرمي
fire tools	عدة الحريق
firing gap	مدة وقف الرماية
firing pin	إبرة الرمي
firing system	نظام الرمي
fission	انشطار
fitting up	مطابقة
fixed	مُثَبَّت
fixed block	بكرة ثابتة
fixed spans	أبعاد ثابتة
fixtures	تركيبات
flank	جناح
flashing	وميض
flask	قارورة
flat	مُسْتَوٍ
flat wood	خشب مستوٍ
flexibility	مرونة
flight path	ممر جوي

float	يُعوم
floating	عانم
floating bridge	جسر عانم
flood	فيضان
floor	أرضية
flour	طحين
flow	جريان
folding ruler	مسطرة تطوى
foliage	أوراق الشجر
footing	قاعدة- موطن قدم
foot walks	ممرات المشاة
foot wear	ملبوس القدم
forced	مُجبر
ford	مخاضة
form nail	مسمار برأسين
formula	صيغة
fortification	تحصين
foundation	أساس
foxhole	خندق فردي
fragmentation mine	لغم تشظية
frame	هيكل
frame camouflage	تمويه الهيكل
freezing point	نقطة التجمد
function	وظيفة
fundamentals	أساسيات
furnace	فرن
fuse instantaneous	صهيرة فورية (فيوز)
fuse lighter	مُشعل المصنهر
fusion	اندماج
gable	قمة مسنمة
galvanized iron	حديد مغلفن
galvanometer	مقياس للكشف الكهربائي
gang	مجموعة

gantry	جسر الرافعة
gap	ثغرة
garnishing	زخرفة
gauge	معيار
gauge, mortise	معيار حفر
gauge, oil-pressure	معيار ضغط الزيت
gauge, pressure	معيار الضغط
generator	مُولد
geodesy	علم المساحة- جيوديسية
giant viper	ناسف أفعواني كبير
girder	عارضة
girt	حزام (للجدران)
glass, clear	زجاج شفاف
glass, obscured	زجاج معتم
glass paper	ورق زجاج
gloves, leather	قفازات جلد
glue	غراء
goggles	نظارات وقائية
grade	درجة
graded	مُدْرَج
grader	آلة تسوية
grader blade	نصل آلة التسوية
grader, elevating	آلة تسوية رافعة
grading	تدريج
granules	حبيبات
graphic	بياني
gravel	حصباء
gravity	جاذبية
grease	شحمة
grillage	شَبِيكة
grill works	أعمال التشبيكات
grinder	مطحنة- مسن
grinding	طحن

ground level	مستوى سطح الأرض
group	مجموعة
group control centre	مركز سيطرة الجماعة
gun powder	ملح البارود
gutter	مزراب
gypsum	جيس
hacksaw	منشار معادن
hacksaw frame	إطار منشار الحديد
half- hitch	نصف عقدة
half lap	وصلة نصف ثنية
hammer	مطرقة
hammer, carpenter	مطرقة النجار
hammer, claw	مطرقة قاعة
hammer, drill	مطرقة طارقة
hammer drill	مقدح طارق
hammer, pin	مطرقة مسامير
hand drill	مقدح يدوي
handrail	دريزين
handsaw	منشار يدوي
hard standing	أرض صلبة
harness hitch	عقدة الحزام
hasty	سريع
hasty calculations	حسابات سريعة
hasty emplacement	توضيع سريع
hasty firing circuit	دارة إطلاق سريع
hatchet	طبر
haul	يَقطر
hauling	قطر
haul splice	وصلة جر
header	علوية رأسية
head pressure	ضغط العلو
heat straightening	تجليس بالحرارة
heavy bombardment	قصف كثيف

helipad	مِهَيِّط عموديات
heliport	مطار عموديات
helmet	خوذة
highwire entanglements	تشبيكات السياج العالي
hollow centre	وسط مُفَرَّغ
hinge	مفصلة
hip	سنام
hitch, double sheet bend	عقدة المفصلات المزدوجة
hoist	رافعة
holdfast	مربط
hood	غطاء- سقف
hook	كَلَاب
horizontal	أفقي
horracks test	اختبار هوراكس
howe	شكل جملوني
humidistat	مُنَبِّت الرطوبة
humidity	رطوبة
hurdle	عائق
hydraulic	سوائل
hydraulics	علم السوائل
I- beam	عارضة مشفهة (مستقيمة بشكل (I))
identification	تعريف- تميّز
ignitor	مُشْعِل
ignitor, electric	مُشْعِل كهربائي
ignitor, safety fuse	مُشْعِل فتيل الأمان
imitation mine	لغم تقليد
immunization	تمنيع
impact	صدمة
impregnated cloth	قماش مُشْرَب
incendiary	حارق
inclination	ميل
incubation	حضانة
indexing	فهرسة

individual protection	وقاية فردية
infection	خمج
infiltration	تسلل
infrared	تحت الحمراء
initial	ابتدائي
initial radiation	إشعاع أولي
injury	إصابة
installation	تركيب
installations	منشآت
insulating tape	شريط عازل
insulation, electric	عزل كهربائي
insulator	عازل
intelligence	استخبارات
intelligence annex	ملحق استخبارات
intelligence collection plan	خطة جمع المعلومات
intelligence estimate	تقدير الاستخبارات
interior	داخلي- داخل
intermediate	متوسط
intermediate piers	دعامات وسطى
inventory	مخزون
inverted	معكوس
invoice	قائمة بالحساب
irrigation	ري
jack	رافعة- رافع
jack, hydraulic	رافعة سوانلية
jump	عضادة
jetting	تدفق
jig	دليل تشغيل
job direction	توجيه العمل
joint	وصلة
joint, flanged	وصلة مُشفهة
joist	رافدة
junction panel	مشبكة وصل

jungles	أدغال
kedge anchor	مرساة صغيرة
kerf	ثلم- شق
key, ejector	مفتاح طرد
key hole	ثقب القفل
killing agents	عوامل قاتلة
kneeling supported	الارتكاز على الركبة
knife, draw	سكين رسم
knot	عقدة
knot, figure of eight	عقدة بشكل (٨)
kraft paper	ورق لدن
ladder	سلم
ladder, extending	سلم امتدادي
lag	يتخلف- تخلف
laminated	رقانقي- صفانحي
lamp, electric	مصباح كهربائي
lamp holder	حمالة مصباح
landing facilities	تسهيلات الهبوط
landing ground	مهبط
landing lane	مسرب هبوط
landing roller	عجلة هبوط
landing runway	مدرج هبوط
landing zone	منطقة هبوط
landmark	معلم
land- space sketch	مخطط منظر أرضي
lane	مسرب
lap	تراكب
lap joint	وصلة تراكبية
lashing	رباط
lasting	دائم
last light	الضوء الأخير (حلول الظلام)
lathe	مخرطة
launching link	وصلة الإنزال

launching nose	رأس الإنزال
launching nose, heavy	رأس الإنزال الثقيل
launching nose, light	رأس الإنزال الخفيف
launching roller	عجلة إنزال
laying facilities	تسهيلات التصريف
laying position	وضع الانبطاح
layout	مُخطط
leading block	البكرة الدالة
leak test	فحص التسرب
ledger board	لوح مُسنَّعَرَض
leggings	لُفَافَات الساق
lens	عدسة
lettering	ترقيم بالحروف
level, engineer	مِسْوَاة المهندس
leveling instrument	مِسْوَاة
leveling set	طقم تسوية
levels instrument	مِسْوَاة
levels of supply	مستويات الإمداد
lever	عتلة
lieutenant- general	فريق ثان
lifting tackle	بكرة رافعة
lifting tools	أدوات الرفع
light floating bridge	جسر عائم خفيف
light girder bridge	جسر العوارض الخفيف
light tactical bridge	جسر تعبوي خفيف
limited control	سيطرة محدودة
line, level	خط مستوٍ
line of retreat	خط التراجع
live explosives	متفجرات حية
live load	حمل مُتحرّك
loader	مُحمّلة
loading	عائم
local procurement	مشتريات محلية

log crib	مخزن من جذوع الشجر
logger's tools	أدوات الحطاب
log hurdle	عائق من جذوع الشجر
logistics	التجهيزات
long- distance march	سير طويل
longhandled shovel	رفش طويل اليد
longitudinal	طولي
long range adjective	بعيد المدى
loops	حلقات
lose soil	تربة مُفككة
low explosives	متفجرات ضعيفة
low- water cutoff	قطع المياه المنخفضة
limber	خشب منشور
macadam	مُخصبة
macadamize road	طريق مُخصبة
machete	ساطر
machine gun adjustment	ضبط الرشاش
machine gun emplacement	توضيع الرشاش
magnetic north	الشمال المغناطيسي
management	إدارة
manpower	القوى البشرية
mapping	رسم الخرائط
marginal wharfs	مرافئ ثانوية
marker, mine	مؤشر الألغام
marking sign	علامة تأشير
marking tools	أدوات التأشير
mark numbers	أعداد تأشير
masking	تَقْنَع
masonry	بناء- عمارة
masonry drill	مقدح حجر
mason's single faced hammer	مطرقة البناء أحادية الوجه
mat	حصير- بساط
match marking	مطابقة الإشارات

mathematical	رياضي
mat, loom	حصيرة مسفوفة
mattock	منكاش
maul	مدقة
measuring tapes	أشرطة قياس
mechanical mine laying	زرع الألغام آلياً
mechanized reconnaissance unit	وحدة استطلاع آلية
medium girder bridge	جسر العوارض المتوسطة
meeting engagement	معركة مُصادمة- معركة التلاقي
melting point	نقطة الانصهار
membrane surfacing	تغشية السطوح
meter	عداد- مقياس
methanol	كحول الميثانول
method of attack	أسلوب الهجوم
metric conversion tables	جداول التحويل المترية
middle lap joint	وصلة تراكب متوسطة
militia	قوات شعبية
military lettering	ترقيم عسكري بالحرف
military symbols	رموز عسكرية
military terminology	مصطلحات عسكرية
mine	لغم- مَنَجَم
mine belt	حزام ألغام
mine cluster	عنقود ألغام
mine detector	كاشفة ألغام
mine field	حقل ألغام
mine field breaching	فتح ثغرة في حقل ألغام
mine field depth	عمق حقل الألغام
mine field lane	ممر في حقل الألغام
mine field length	طول حقل الألغام
mine field record	سجل حقل الألغام
mine field report	تقرير حقل الألغام
mine layer	زراعة ألغام
mine laying	زرع ألغام

mine lying drill	تدريب زرع ألغام
mine probe	مَجَسُّ ألغام
mineral	مَعْدِن- معدني
mine row	صف ألغام
mine's cord	حبل ألغام
mine strip	حزام ألغام
mine sweeper	كانسة ألغام
mine warfare	حرب ألغام
misfire	إخفاق الرماية
mission	مهمة
miter joint	وصلة مشطوبة
mixed minefield	حقل ألغام مختلط
mixer, concrete	خلاطة خرسانة
mobile	مُتحرِّك
mobile assault bridge	جسر اقتحام متحرك
model, terrain	مُجسِّم التضاريس
moisture	رطوبة
molasses	دبس السكر
monthly training report	تقرير التدريب الشهري
mooring	إرساء
mooring hitch	ربطة الإرساء
Morse code	رموز مورس
mortar emplacement	توضيع مدافع الهاون
mortise	نقرة
mould	قالب
mountain shelter	ملجأ في الجبل
movement control	إدارة التحركات
movement order	أمر التنقل- أمر الحركة
movement via streets	الحركة عبر الشوارع
muller	مِدَق
mullion	عمود قاسم
multiple folding ruler	مسطرة مُتعدِّدة الطيات
multiple holdfasts	مماسيك مُتعدِّدة

muriatic acid	حامض المورياتيك
mustard	خردل
nail driver	دافعة مسامير
nails puller	نازعة مسامير
nails, wire	مسامير سلك
napping hammer	مطرقة تكسير
natural resources	مصادر طبيعية
natural ventilation	تهوية طبيعية
navy pontoon	زورق عسكري
necklace charge	حشوة قلادة
nerve agents	عوامل الأعصاب
nested saw	منشار انحنائي
net, camouflage	شبكة تمويه
net identification sign	رمز الهوية على الشبكة
network	شبكة
neutron	نيوترون (جسيم أولي يحمل شحنة متعادلة)
neutron- induced radiation	إشعاع مُستحث بالنيوترونات
nippers	قراضة
non-electric blasting caps	كبسولات تفجير عادية
non-electric firing system	نظام رماية عادي
non-standard	لا قياسي
normal cost	التكلفة العادية
normal time	الوقت العادي
nose of locomotive	أنف القاطرة
nuclear explosion	انفجار نووي
nuclear explosion injuries	إصابات الانفجار النووي
nuclear radiation	إشعاع نووي
nuclear warfare	حرب نووية
nuclear weapons	أسلحة نووية
nuisance minefield	حقل ألغام إزعاجي
nut, hexagonal	صمولة سداسية
objective	هدف
oblique butt	دعامة مائلة

oblique butt joint	وصلة دعامة مائلة
obstacle	مانع
obstacles crossing	عبور الموانع
obstacles demolition	تدمير الموانع
octagon scale	مقياس ثماني
odour	رائحة
oil as adhesive	زيت لاصق
oil filler	مُعَبِّي زيت
oiling	تزييت
ointment	مرهم
open culverts	عبارات مكشوفة
operational landing ground	مهبط عملياتي
operation of equipment	تشغيل المعدات
operations in extreme cold	عمليات في برد قارس
operator safety rules	قواعد سلامة العاملين
orange fuse	فتيل برتقالي
organization for laying	تنظيم للتخطيط
organization	منظمة
organization of work	تنظيم العمل
organizing	تنظيم
outpost system	نظام المراقبات
output	مُخْرَج
outrigger	حاجز واق
oval wood screws	براغ خشبية بيضوية
overhang	يتدلى
overhead cover	ساتر رأسي
overhead knot	عقدة علوية
overhead loop	حلقة علوية
overhead protection	حماية رأسية
overpass	ممر علوي
packing	الرزم
pad eye	حلقة مسند
pail	دلو

paint, emulsified	دهان مستحلب
paint sprayer	رشاش دهان
palm	راحة اليد
panel	لوح
panel-steel bridge	جسر من ألواح فولاذية
parallax	اختلاف المنظر
parting	فصل- تفريق
parting strip	شريط فاصل
paste	معجون
patrolling	القيام بالدوريات
pattern development	تطوير النماذج
patterning	النمذجة
paving	تعبيد- رصف
paving breaker	مُكسِّرة الرصيفة
peavey	مُخَل بخرطاف
pendulum	خطار- رقاص
percurement of critical items	الحصول على العناصر الحاسمة
percussion	قدح
performance	أداء
performance measurement	قياس الأداء
perimeter track	طريق محيطي
permafrost	دائمة التجمد
personal facilities	تسهيلات للأفراد
personnel	أفراد- مجموعة الموظفين
phases of construction	مراحل الإنشاء
Philips screw	براغي فيليبس
philosophy of management	فلسفة الإدارة
phonetic alphabet	الأبجدية الصوتية
phony minefield	حقل ألغام وهمي
photo interpretation	ترجمة الصور
physical characteristics	مميزات طبيعية
physical composition of air	التركيب الفيزيائي للهواء
physical data	بيانات طبيعية

physical properties	خواص طبيعية
physical protection	وقاية طبيعية
pick	صافور (معول مُستدق الطرفين)
pick axe	معول
picket holdfasts	مرابط الأوتاد
pick pole	عمود مُستدق
pick-up allowance	الحمل المسموح به
pier	دعامة
pigment	صبغة
pile	كؤم- عامود
pile bearing capacity	قدرة تحمّل العمود
pile-bent pier	عمود دعامة منحني
pile bracing	تثبيت العمود
pile driving	دق الأعمدة
pincer, carpenter	كماشة النجار
pinchbar	عتلة معقوفة
pipe culverts	عبارات أنبوبية
pipe- fitting equipment	معدات تركيب الأنابيب
pipe flow	الجريان في الأنابيب
pipe joints	وصلات الأنابيب
pipeless furnaces	أفران بلا أنابيب
pipeline	خط الأنابيب
pipe size	حجم الأنبوب
pipng, evaporate coolers	أنابيب المبردات بالتبخير
pipng, heat losses	أنابيب تخفيض الحرارة
pipng, hot water heating	أنابيب التدفئة بالماء الساخن
pipng, steam heating	أنابيب التدفئة بالبخار
pitch	ميل- درجة- المسافة بين سنين من أسنان البرغي
pit type emplacements	مواضع حفر متنوعة
placement	توضيع- موضع
plain lap joints	وصلات عادية متراكبة
pain long splices	وصلات جدل طويلة
plain ramp	مُنحدر مُمهّد

plan	مخطط خطة
plane	مِسْحَاج
planning	تخطيط
planning stages	مراحل التخطيط
plant capacity	طاقة المصنع
plant design	تصميم المصنع
planting	زراعة- تشييد
plant layout	مخططات المصنع
plaster stop	لاصق- مانع
plastic assault boats	زوارق اقتحام لدائنية (بلاستيكية)
plastic-faced hammer	مطرقة بسطح لدائنية (بلاستيكية)
plastic track way	ممر لدائني (بلاستيكي)
plate	صفحة
plate grider	عارضة بشكل صفحة
pliers	زردية
plot plan	مخطط لقطعة أرض
plumb bob	ثقل الشاقول
plumber's saw	منشار السبّاك
plumbing installations	تركيبات صحية
plumb line	خط عمودي
plywood sheathing	تغليف خشب رقائقي
pneumatic tools	أدوات هوائية
point of ignition	نقطة الإشعال
pollen removal	إزاحة الغبار
pop valves tower and piers	صمامات لمنع الانفجار
port	ميناء
port construction	إنشاء موانئ
portable power tools	أدوات كهربائية منقولة
position of load handling equipment	موقع معدات معالجة التحميل
post	عمود
posthole digger	حفارة أعمدة
post obstacle belts	أحزمة أعمدة عانقة
posthole auger	مثقّب أعمدة

post tie, wire belts	شد الأعمدة بالأسلاك
pot	قدر
power control units	وحدة التحكم بالكهرباء
power overcoming resistance	القدرة المتغلبة على المقاومة
power requirements and limitations	مُتطلبات القدرة وتحديداتها
power source	مصدر القدرة
precipitators	مُرْسِبات
procurement of critical items	الحصول على العناصر الحاسمة
prefabricated	مُصنَّع سلفاً
preliminary belt	حزام أولي
preliminary estimates	تقديرات أولية
preliminary operations	عمليات تمهيدية
preliminary of deck	إعداد السطح
preparation of site	إعداد الموقع
preparing, sub base and base	إعداد القاعدة وما تحتها
preservative	حَافِظ
pressure	ضغط
pressure charge	حشوة ضاغطة
pressure controls	ضوابط الضغط
pressure gauges	مقاييس الضغط
pressure points	نقاط الضغط
prick test	فحص وخزي
primary adaptor	ضابط أولي
principles, governing	مبادئ حاكمة
principles of construction	مبادئ الإنشاء
priority	أولوية
procedures for a typical crossing	إجراءات عبور نموذجي
processing	تهيئة
procurement of critical items	الحصول على العناصر الحاسمة
procuring	الحصول على
prodger, mine	واخزة الألغام
production rates	مُعدلات الإنتاج
production report	تقرير الإنتاج

programme	برنامج
programme evaluation	تقييم البرنامج
progress chart	مخطط سير العمل
progress estimates	تقديرات سير العمل
project analysis	تحليل المشروع
project duration	مدة المشروع
prone emplacement	توضيع مائل
propellant	دافع
properties of chains	خصائص السلاسل
properties of cordage	خصائص الجبال
properties of materials	خصائص المواد
properties of pneumatic tools	خصائص الأدوات الهوائية
properties of steel beams	خصائص العوارض الفولاذية
properties of timber	خصائص الألواح الخشبية
proportion	تناسب
protection mean	وسيلة الوقاية
protective	وقائي
protective clothing	ملابس الوقاية
protective cover	غطاء الوقاية
protective mask	قناع واقٍ
protective minefield	حقل ألغام حماية
protective ointment	مرهم الوقاية
protective shelters	ملاجئ للوقاية
protein binders	رباطات بروتينية
proton	بروتون (جسيم أولي يحمل شحنة موجبة)
protractor	منقلة
pruning, tree	تقليم الأشجار
psychology	علم النفس
psychrometer	مقياس الرطوبة
pulley stile	عضادة البكرة
pump, suction	مضخة ماصة
punch, copper	مثقب نحاسي
punch, round	مثقب مستدير

purlin	عارضَة
pyrometer	بيرومتر (مقياس درجات الحرارة العالية [فوق ٥٠٠ م])
qualification	مؤهل
qualification pf the manager	مؤهلات المدير
quality	الجودة
quality control	ضبط الجودة
quantity takeoff	تقدير الكميات
rabbet	فرزة- تعشيقَة
racking, wire	شدة الأسلاك
radial line method	طريقة الخط نصف القطري
radiation	إشعاع
radiation sickness	مرض الإشعاع
radiator	مشع- مبرد
radii	أنصاف أقطار
radioactive	مُشع
radio contamination	التلوث الإشعاعي
radio facilities	تسهيلات سلكية
radio instruments	أدوات لاسلكية
raft classification	تصنيفات الأطواف
rafter table	جدول ميلان الروافد
rafter trussed	رافدة مُسنّنة
raft, light tactical	طوف تعبوي خفيف
railroad construction	إنشاء السكك الحديدية
railroad installation	نصب السكك الحديدية
rainfall	سقوط المطر
rake rafter	رافدة مائلة
ram	مدك
random rubble	حصى عشوائي
rate of flow	معدل الجريان
rational method	منهج منطقي
reading	قراءة الخارطة
real estate	عقار
rear area security	أمن المناطق الخلفية

rear mounted ripper	محراث خلفي محمول
reconnaissance	استطلاع
reconnaissance, water sources	استطلاع مصادر المياه
recreation building	بناية استجمام
rectangular log cribs	حواجز مستطيلة من الجذوع
reduction by curvature	التخفيض بالانحناء
references	مراجع
refrigeration	تبريد
refueling strip	مهبط التزود بالوقود
refuge bay	فتحة الملجأ
rehabilitation	تأهيل
reinforced joist	عارضة مسلحة
reinforced rigid pavement	رصيف مسلح صلب
reinforced trackway	ممر مسلح
reinforcement	تدعيم- تعزيز
reinforcing bars	قضبان موقوية
release	يطلق- إطلاق
release pin	مسمار إطلاق
relief valves	صمامات التخفيف
removal	إزالة
repair parts	قطع الغيار
report, production	تقرير إنتاج
reports, review of	استعراض التقارير
report, status of equipment	تقرير حالة المعدات
reproduction	استنساخ
requirements for pier	متطلبات الرصيف البحري
requisition	طلب
reserved demolition	تدمير مَرَجاً
residual	مُتَبَقِّ
residual nuclear radiation	شعاع نووي متبق
resin	راتينج
resin paper	ورق راتينج
resistance	مقاومة

resource allocation	تعيين المصادر
resources, available	مصادر متوافرة
responsibilities of construction	مسؤوليات الإنشاء
retaining wall	جدار ساند
retrograde movement	حركة تراجع
revetment	تكسية
revetments for trenches	تكسية الخنادق
riddle	غريبال
ridge	حرف- قمة
rigging	غدة- تجهيزات
right triangle	مثلث قائم الزاوية
rigid overlay	غطاء صلب
rim pull	سحب الإطار
ring main connection	وصلة الحلقة الرئيسية
riot control agents	عوامل السيطرة على الشعب
ripper	كسارة (لنقر الخرسانة)
riprap	دكة
ripsaw	منشار شق
riser	قائمة السلم
risk crossing	عبور المخاطر
rivet bolts	براغي مبرشمة
road and ditch construction	إنشاء الطرق والخنادق
road blocks	حواجز الطرق
road classification formula	قاعدة تصنيف الطرق
road culverts	عبارات الطرق
road maintenance	صيانة الطرق
road signs	إشارات الطرق
road's nomenclature	تسمية الطرق
rock drill	مقدح الصخور
rock forms	حالات الصخور
rock foundation	أساس صخري
rock soil	تربة صخرية
rod sounding of foundation conditions	سنبر حالات الأساس بالقضبان

rods, reinforcing	قضبان تسليح
roller	مدحلة
roller action	عمل المدحلة
roller beam	رافدة بعجلات
roller radius	نصف قطر المدحلة
rolling resistance	مقاومة التدرج
roof	سطح
roof jack	رافع السطح
roof patterns	نماذج أسطح
roof sheathing	تغليف الأسطح
roofing felt	لباد السطح
roofing nails	مسامير السطح
root protection	حماية الجذور
rotary	دوار
rough frame	هيكل خشن
round wood screws	براغي خشبية مستديرة
router	مسحاج التخليد
route reconnaissance report	تقرير استطلاع الطرق
route reconnaissance symbols	رموز استطلاع الطرق
rubber tape	شريط مطاطي
rubber- tired tractors	جرارات بعجلات مطاطية
rubble- masonry	بناء من الدبش
running bowline	عقدة غير منزلقة
runway	مدرج
runway coating	تغطية المدرج
sacker concrete riprap	دكة خرسانية مغلقة
saddle charge	منشرة شرجية
safety factor	عامل الأمان
safety fuse	فتيل الأمان
safety match	ثقاب الأمان
safety precautions	احتياطات الأمان
safety rules	قواعد الأمان
sal ammoniac	ملح النشادر (الأمونيا)

salvage	إنقاذ
sandbag	كيس رمل
sander	مُنعمَة
sandstone	حجر رملي
sash	إطار
sash box	علبة الإطار
sash installation	تركيب الإطار
sash pulley	بكرة الإطار
sash rail	سكة الإطار
sash weight	ثقل الإطار
saw, folding	منشار طي
sawhorse	جخش النجار
sawmill	مِنْشَرة
scab	قشرة
scabbing	تقشير
scaffolding	نصب السقالة
scaffold nails	مسامير السقالات
scale	مقياس
scarifier	مخدشة لخدش سطح الطريق قبل إعادة تعبيده
scattered mines	الغام مبعثرة
schedule	جدول
schedule of fixtures	جدول التركيبات
scheduling	جَدْوَلَة
scoop loader	آلة تعبئة
scope	مجال
scour	يصقل
scarper	كاشطة
scraper, half-round	كاشطة نصف دائرية
scrap, ferrous	خردة حديدية
screen	مُنخل
screening material	مادة تغطية
screw	برغي
screwdriver	مِفك

screw, flat- head	برغي مسطح الرأس
screw, round- head	برغي مستدير الرأس
seasons for application	فصول التطبيق
section	مقطع
security	أمن
sedimentation	ترسيب
selection principles	مبادئ الاختيار
semi permanent bridge	جسر شبه دائم
separate companies	سرايا منفصلة
septic tank	خزان تعفين
sequence	تتابع
setting, minefield	توضيع حقل الألغام
settlement	مستوطنة- هبوط (قاعدة البناء)
sewage	مياه المجاري
sewers, sanitary	مجارٍ صحية
shank	قصبة الساق
shaped charge	حشوة مشكّلة
shaped demolition charge	حشوة تدمير مشكّلة
sharp bend	منعطف حاد
sharpening tools	أدوات شحذ
shear	قصّ
shear lashing	ربط توازٍ
sheathing	تغليف
sheave	بكرة محزوزة
shed	حظيرة
sheep foot roller	مدحلة ظلفية
sheep hank knot	عقدة الوتد
sheet, pilling	صفيحة ركيزة
sheet rock	صخرة صفانحية
shelter	ملجأ
shield	درع
shingle roofing	تلبيس بالخشب
shiplap	أجزاء متراكبة

ships and amphibious	سفن ويرمانيات
shoe plate	صفيحة الحذاء
short fixed spans	فجوات قصيرة ثابتة
short splice	وصلة قصيرة
shovel	رفش
sidecasting	إلقاء جانبي
side hill cuts	القطع الجانبي للتل
side hill dozing	جرف جانبي للتل
side markers	موشرات الجوانب
side walks	ممرات جانبية
siding	ألواح جدران
sign painting equipment	معدات طلاء اللافتات
silica	سيليكات
silicate of soda	سيليكات الصودا
sill	عتبة
simple lever	رافعة بسيطة
simulating terrain features	تشبيه معالم الأرض
single bit axe	بلطة بحد
single block	بكرة مفردة
single phase system	نظام المرحلة المفردة
single sling	علاقة مفردة
single span	فجوة مفردة
sisal kraft	ورق لدن ليفي
site investigation	فحص الموقع
site plans	مخططات الموقع
site preparation	إعداد الموقع
sized timber	خشب مُحجَم
size factor	عامل الحجم
sizing, timber	تحجيم الخشب
slab shingle tile	بلاطة خشبية- بلاطة
slate	الأردواز
sledge	مهدة
slick	أملس

sliding	انزلاق
sliding T-bevel	زاوية مائلة منزلقة
slip joint combination pliers	زردية انزلاقية الوصلة
sloping bank	ضفة منحدره
slot	شقب
slotted screw	براغي مشقوقة
slump test	اختبار السقوط
smoke agents	عوامل دخانية
smoothing plane	مسحج تنعيم
snap	سنبك
soil classification chart	مخطط تصنيف التربة
solder	سبيكة لحام
sole	الأخمص
sole plate	صفحة القاعدة
sources of odors	مصادر الروائح
space	مسافة- فسحة
space heater	مدفأة
span	فجوة
Spanish bowline	عقدة إسبانية
spanner socket	كوة مفاتيح
spar	سارية
specification	مواصفات
specific gravity	الوزن النوعي (الكثافة النسبية)
speed, construction	سرعة الإنشاءات
splice joint	وصلة مجدولة
splicing	توصيل
split ring	حلقة انفصال
sponge	إسفنج
spoon, miner's	ملعقة المعدنين- معكف
spreaders	فراشات
spread footing	قاعدة مفروشة
spring	ينبوع
square knot	عقدة مربعة

square lashing	ربط بزاوية قائمة
square splice	وصلة مربعة
squaring foundation lines	تربيع خطوط الأساسات
stadia rod	شاخص مُدرَج
staff	هيئة الأركان
staff tables	جداول للأركان
stagger	يتخالف- مُتخالف
stair tread	موطئ الدرج
stairway	سلم- درج
standard	قياسي
standard designs	تصاميم قياسية
standardization	تقييس
standard steel picket holdfast	مربط وتد فولاذي قياسي
standard time signals	إشارات الزمن القياسية
standard trench	خندق قياسي
standing	قائم- متوقف
standing operating procedures	إجراءات العمل السارية
staple	مشبك
starch, adhesive	نشا لاصق
statistical analysis	تحليل إحصائي
status of equipment	حالة المُعدّات
steam generator	مُولد بخار
steel assemblies	تركيبات فولاذية
steel drill	مقدح فولاذ
steel hardware	خردوات فولاذية
steel measuring tape	شريط معدني للقياس
steel piles	أعمدة فولاذية
steel roof trusses	مُسنّات السطح الفولاذي
steel wire rope	حبل فولاذي
steel wool	صوف فولاذي
step- off method	طريقة الانسحاب
steps	خطوات- مراحل
steps- in procedure	إجراء تدرجي

sterilization	تعقيم
stirrup	رَكَاب
stock numbers	أرقام المخزونات
stone bog hitch	قبضة ماسكة
stone, sharpening	حجر المسن
stop valves	صمامات توقف
stove bolt	مغلق المدفأة
straight butt joint	وصلة تناكبية مستقيمة
straightening	تقويم
strainer	مصفاة
streams & rivers	جداول وأنهار
strike plate	صفحة دق
stripping	تجريد- تفكيك
structure openings	فتحات المبنى
structures	مبانٍ
stucco	جصّ
stud	وتد- دسار
subfloor	طابق تحتي
substitute stringers	أضلاع بديلة
sump pump	مضخة البالوعة
superstructure	منشأة فوقية
support organization	تنظيم الإسناد
supports	دعائم
surface bursts	انفجار سطحي
surfacing, membrane	تكسية رقيقة- تكسية عشانية
surge tank	خزان الفائض
survey	مسح
survival techniques	أساليب البقاء
suspension bridge	جسر معلق
swell	ينتفخ
switch	مفتاح
system	نظام
systemization	ترتيب منهجي

tabular	جدولي
tackle	بَكَارَة
tactical	تعبوي
tactical minefield	حقل ألغام تعبوي
takeoff list	لائحة الكميات
tamper	مدك
tangle, foot	شَرَك أَقدام
tank	دبابة- خزان
tank belly	بطن الدبابة
tank track	جنزير الدبابة
tape, tracing	شريط تأشير
task assignment	تعيين الواجبات
tear agent	مُسيل الدموع
technical inspections	تفتيشات فنية
technical intelligence	استخبارات فنية
temperature control equipment	معدات التحكم بالحرارة
tenon	لسان (في النجارة)
tension	توتر
tentage	معدات التخيم
term	مصطلح
terrain features	معالم التضاريس
tester	فاحص
testing	اختبار- فحص
tetryl	تتريل (مادة متفجرة)
texturing materials	مواد نسيجية
theoretical gain	كسب نظري
T-hinge	مفصلة (T)
tile, roofing	قرميدة
tillite	صخر حريث
timber connectors	وصلات للخشب
timber hitch	عقدة الخشب
timber trestle bridge	جسر مُنصَبِي خشبي
timber wedge	إسفين خشبي

time conversion table	جدول تحويل الأوقات
time-cost	تكلفة الوقت
time estimate	تقدير الزمن
time fuse	صمام توقيت
time scaling	تدرج زمني
time zones	مناطق زمنية
tin plate	صفحة قصدير
tip, hammer	طرف المطرقة
tir rod	عمود ربط
tir wire	سلك ربط
tire pressure	ضغط الإطار
toggle bolt	صامول وصل
toggle hitch	عقدة وصل
tone	درجة اللون
tone down materials	مواد تخفيف (للألوان)
tongs, blacksmith	ملقط الحداد
tonnage	حمولة بالطن
tools, cable jointers	عدة موصلات الكبول
toothed	حلقات مسننة
top chord	وتر علوي
top eye	عروة علوية
topographic battalion	كتيبة طوبوغرافيا
topographic company	سرية طوبوغرافيا
topographic units	وحدات طوبوغرافيا
top plate	صفحة عليا
torch, hand	مصباح يدوي
torch, oil	مشعل زيت
total run	الارتفاع الكلي
towing	سحب
toxic environment	بيئة سامة
trace	يتتبع - تتبّع
tracing tape	شريط تتبّع
track gauge	مقياس المسالك

track ways	مسارات
traction	سحب
traction coefficient	معامل السحب
tractor, crane	جرّار رافع
tractor, crawler	جرّار زاحف
tractor dozer	جرّار جَرَف
trafficability of fords	إمكانية اجتياز المخاضات
trailer, mounted	مقطورة مُحمّلة
training agents	عوامل التدريب
training area requirements	متطلبات منطقة التدريب
training objectives	أهداف التدريب
transformer	محوّل
transition	انتقال
transition fittings	تجهيزات مؤقتة
transplanted trees	أشجار قابلة للنقل
transplanting trees	غرس الأشجار
transporting equipment	معدات نقل
trap	مصيدة
tread	موطئ العجلة
treatment of biological agents casualties	معالجة إصابات الأسلحة البيولوجية
tree blow down obstacles	عوائق من الأشجار المقطوعة
tree dozer	جرّاف الأشجار
trench	خندق
trestle apron fence	سياج منصبي
trestle, bent	منصّب منحّن
trestle bridge, defined	جسر منصبي موصوف
triangle	مثلث
tring	وتد
trim	زركشة
trimming cut	تشذيب
trip flare	مشعلة تعثر
triple block	بكرة ثلاثية
tripod	منصّب ثلاثي

trip wire	سلك تعثر
troop carrier	ناقلة قطعات
troop, construction	فصيل الإنشاءات
troop safety	سلامة القوات
truss assemblies	تجمعات مُسنمة
trussed rafters	روافد مُسنمة
try square	زاوية ضبط
tunnel	نفق
turning	دوران- منعطف
twine	فتيل
twine nets	شباك مفتولة
twist drill bit	ريشة المتقّب
two-dimensional ground patterning	تربيعة أرض
two-man crosscut saw	منشار ذو مقبضين
two-man foxhole	خندق لشخصين
two-man mountain shelter	ملجأ جبلي لشخصين
two-phase system	نظام المرحلتين
two-pipe steam system	نظام بخاري ذو أنبوبين
type	صنف- نمط
types of pavements	أنماط الأرضية
tumbling steel tower and piers	سباكة الأبراج والأعمدة الفولاذية
underground burst	انفجار تحت الأرض
underhand loop	عروة تحتية
underwater burst	انفجار تحت الماء
unit classification	تصنيف الوحدات
unit construction railway	وحدة إنشاء السكك الحديدية
unit, heater	وحدة المدفأة
unit of time	وحدة الزمن
unit, rate estimating	وحدة تقدير القياس
units, engineering	وحدات الهندسة
unit, stress	وحدة الإجهاد
unit, weight	وحدة الوزن
universal	عام

universal engineering tractor	جَرَّار هِنْدَسَة عَام
unloading materials	تَفْرِيع المَوَاد
unmasking	نَزْع القَنَاع
unrestricted traffic	سِير غير مُقَيَّد
urban areas	مَنَاطِق مَآهُولَة
utilities	مِرَافِق خِدْمَات
vacuum pump	مَضخَة تَفْرِيع
V – agent	عَامِل (ف)
valve, relief	صَمَام تَفْرِيع
vapour, water	بَخَار المَاء
vapour pressure	ضَغَط البَخَار
variable	مُتَغَيِّر
variable time	زَمَن مُتَغَيِّر
varnish	وَرْنِيش
vat, field expedient	حَوْض تَرسِيب مِيدَانِي
vector	مُتَجِّه
vegetation	نَبَت أَوْ نَبَات
vehicle	مَرَكِبَة
vehicle axle load	حَمَل مَحَوْر المَرَكِبَة
vehicle classification data	بِيَانَات تَصْنِيف المَرَكِبَات
vehicle recovery	إِنقَاذ المَرَكِبَات
vehicle track	مَسَار المَرَكِبَة
velocity	سُرْعَة
velocity of flow	سُرْعَة جَرِيَان
ventilator	مِهْوَاة
vents, air	مَصَارِف الهَوَاء
vertical	رَاسِي
vibrator, concrete	رَجَاج خَرَسَانَة
vibratory	اهْتِرَازِي
vise (vice)	مَلزَمَة
voltage drop	انخِفَاض فِي الفُولطِيَة
voltmeter	فُولطَمِتَر (جِهَاز لِقِيَاس فَرَق الجِهْد- الفُولطِيَة)
volume	حَجْم

vomiting agents	عوامل مقبنة
wale	لوح ربط
walkway	ممر
wall panels	حواف الجدار
walls, retaining	جدران إسناد
warm air heating system	نظام تدفئة هوائي
washer	فأكة
waste allowance	ما يسمح بهدره
water-cement ratio	نسبة الماء إلى الإسمنت
water distribution	توزيع المياه
water feed, automatic	تغذية المياه ألياً
water front	جبهة مائية
water level	منسوب المياه
water pipes	أنابيب مياه
water, polluted	ماء ملوث
water, potable	ماء صالح للشرب
waterproof	صامد للماء
water proofing bag	كيس واقٍ من الماء
water pump	مضخة مياه
water purification	تنقية المياه
water repellent	طارد للماء
water resistant	مقاوم للماء
water shield	واقية ماء
water sterilization powder	مسحوق تعقيم المياه
water supply	إمداد المياه
water system	نظام مائي
water terminal	نهاية خط المياه
water wave	موجة مائية
watt	واط (وحدة قياس القدرة)
wattmeter	مقياس القدرة (واط)
wax	شمع
weapon	سلاح
weapon emplacement	توضيع الأسلحة

weapon, engineer unit	أسلحة وحدة الهندسة
weapon pit	مُجمَع السلاح
wear and tear	البلى
weaver	ناسِج
weaver's knot	عقدة الناسِج
web	وترة
web, crippling	وترة عانقة
web member	عضو الوترة
wedge	إسفِين
wedge, timber	إسفِين خشبي
weed	عشب
weight distribution	توزيع الوزن
weightless	عديم الوزن
weight of building materials	أوزان مواد البناء
weight of materials	وزن المواد
weights for computing dead loads	أوزان حساب الأحمال الساكنة
weight units	وحدات الوزن
weld	يلحم
welding and cutting	لحم وقطع
well drilling machine	حفارة الآبار
well-timbered	جيد التخشيب
well-timed	جيد التوقيت
wet bulb temperature	حرارية البصيلة الرطبة
wetting	تبلييل
wet, working in	العمل في الببل
whitening	تبييض
wigwam shelter	ملجأ بيضوي
winch	رافعة
wind impact, wheel	صدمة الريح للعجلة
wind load	حمل الريح
wind on bridges	أثر الريح على الجسور
wind on train	أثر الريح على القطار
windows, moving	نوافذ متحركة

wire	سلك
wire and cable	السلك والكابل
wire, barbed	سلك شانك
wire coil	ملف أسلاك
wire communications	الاتصالات السلكية
wire current capacity	وُسْع السلك من التيار
wireless	لاسلكي
wire netting	شبكة سلكي
wire obstacles	موانع سلكية
wire, plain	سلك عادي
wire rope	حبل سلكي
wire sag	ارتخاء السلك
wire size	حجم السلك
wire spacing	المسافة بين أسلاك
wire tension	توتر السلك
wire ties	ربطات سلكية
wiring	مد الأسلاك
wobble	يترنج
wood boring drill	مثقاب الخشب
wood chips	رقائق خشبية
wood chisel	إزميل للخشب
wood coating materials data	بيانات عن مواد تغطية الخشب
wood frame	هيكل خشبي
wood screws	براغي للخشب
wood substitute	بديل للخشب
wood surface	سطح خشبي
wood work	أشغال خشبية
wood working saw	منشار للخشب
wooden handles	مقابض خشبية
wooden maul	مطرقة خشبية
working conditions	أحوال العمل
working party	مجموعة عمل
work measurements	قياسات العمل

work output	نتائج العمل
work output factor	عامل نتائج العمل
work programe	برنامج عمل
work table	جدول العمل
world time zones	مناطق العالم الزمنية
wrench	مفتاح ربط- مفتاح إنجليزي
wrench bar	قضيب لي- قضيب انتزاع
wrench, pipe	مفتاح أنابيب
X- axis	المحور السيني
X- coordinate	الإحداثي السيني
xenon	زينون
X- rays	الأشعة السينية
yacht	يخت
yard	ساحة- ياردة
Y- coordinate	الإحداثي الصادي
year round	طوال السنة
yelling	صرخ
Y- joint	وصلة بشكل (Y)
yoke	نير
Z- coordinate	الإحداثي العيني
zeal	حماسة
zone	منطقة
zones of operations	مناطق العمليات
zoning	تحديد المناطق