Областное Государственнное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «РЯЗАНСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ»

Методические рекомендации по дисциплине «Иностранный язык»

для студентов 1 курса очной, заочной и дистанционной форм обучения

по специальностям: 08.02.01,08.02.11 и 08.02.03.

Рязань, 2017г.

|  |  |
| --- | --- |
| ОдобренаМетодической комиссиейОГСЭЦПротокол № 4От «30» ноября 2017 года | Составлена в соответствииС Федеральным Государственным образовательнымСтандартом по специальностям:08.02.01,08.02.11 и 08.02.03ОГБПОУ «РСК» |

Составители: Бреева Н.В. и Соболева Т.И., преподаватели иностранных языков методической комиссии «Общего гуманитарного и социально-экономического цикла».

Председатель МК ОГСЭЦ: (Т. И. Соболева)

**Аннотация**

 Данная методическая разработка представляет собой рекомендации для студентов 1 курса очной, заочной и дистанционной форм обучения по специальностям: 08.02.01,08.02.11 и 08.02.03.

Цель методических указаний – подготовить студентов к чтению и переводу текстов профессиональной направленности с английского на русский язык с помощью словаря.

Разработка состоит из теоретической части, практической части и приложения. Теоретическая часть включает в себя ряд правил, которые необходимо знать при переводе текстов. Практическая часть представляет собой тексты и варианты заданий к ним. Приложение – англо- русский словарь, включающий строительные термины.

 **Содержание**

1. Пояснительная записка стр. 4
2. Теоретическая часть стр. 5
3. Практическая часть стр. 8
4. Перечень учебных изданий, стр. 19

 Интернет-ресурсов

1. Приложение № 1. Профессиональные слова

 к зачету за I семестр стр. 20

1. Приложение № 2. Англо-русский словарь стр. 21

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Основной целью пособия является подготовка студентов к чтению и пониманию текстов по специальности. В основе пособия лежат методически обработанные тексты из разных источников. Тематика текстов охватывает историю строительства. Каждый текст дополняют упражнения различного типа. При составлении текстов и упражнений уделено большое внимание повторяемости лексических и грамматических явлений и использован принцип постепенного нарастания трудностей, что позволяет лучше усваивать материал. Задания сформулированы так, что обучающиеся могут работать по нему самостоятельно.

Данное методическое пособие будет способствовать достижению нового качества подготовки специалистов среднего звена на уровне современных квалификационных требований.

ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Одним из способов формирования информационной компетенции является работа с учебником или текстом. В век информационных технологий учебник не только становится носителем новой информации, но и средством, организующим самостоятельную образовательную деятельность студентов. Учебник (текст) позволяет вести систематическую работу на всех этапах обучения. Поэтому одним из главных умений работы с учебником (текстом) является сформированность рационального чтения, умения выделять главное, делать выводы, анализировать, сравнивать, формулировать и задавать вопросы.

При выполнении самостоятельной работы можно использовать следующий прием работы с учебником (текстом):

Методика работы с *«Mind Map»:*

* просмотрите текст;
* прочитайте текст по абзацам, подчеркните наиболее важные высказывания или ключевые слова;
* с помощью выделенных понятий составьте ментальную карту «Mind Map», тема – в центре, выделенные слова группируются вокруг;
* прочитайте текст последний раз и дополните «Mind Map» уточнениями в виде ответвлений от ключевых слов;
* перескажите текст с опорой на карту.

Чтобы успешно справиться с переводом технического текста, каждый студент должен:

1. Запомнить необходимый минимум слов.

2. Уметь определить значение слова по контексту. При многозначности слова уметь найти нужное для данного контекста значение.

3. Научиться переводить слова по словообразовательным формам.

4. Правильно переводить термины и типичные словосочетания.

5. Узнавать и переводить грамматические формы и конструкции.

6. Соблюдать правильную последовательность действий в процессе перевода.

7. Уметь переводить сложные предложения.

8. Не забывать о различиях в языках, с которыми работаешь, и соблюдать все требования языка, на который переводишь, без ущерба для смысла оригинала.

9. Исходить в переводе из контекста как единого целого.

10. Научиться быстро пользоваться нужными словарями.

Методические рекомендации по работе со словарем (справочником)

Опыт обучения [иностранному языку](http://pandia.ru/text/category/inostrannie_yaziki/) показывает, что одной из самых основных трудностей является неумение работать с текстом и словарем. Правильные навыки работы с текстом и словарем становятся одним из факторов, определяющих качество выполнения письменного задания. При выполнении перевода необходимо пользоваться достаточно большим и подробным словарем. Словари большего объема содержат более подробное описание значений слова и более детализированную [дифференциацию](http://pandia.ru/text/category/differentciya/) этих значений.

Запомните:

1. При поиске слова или термина в словаре (справочнике) необходимо следить за точным совпадением графического оформления искомого и найденного слова, иначе перевод будет неправильным (сравните beside – рядом, besides – кроме того; personnel – персонал, personal – личный).

2. Поскольку многие английские слова отличаются многозначностью, то есть имеют много значений, при поиске значения слова в словаре необходимо читать всю словарную статью и выбирать для перевода то значение, которое подходит в контекст предложения (текста).

 Сравните предложения:

- In the centre of Trafalgar **Square** there is Nelson’s column. (В центре Трафальгарской площади стоит памятник адмиралу Нельсону).

- You must bring this number to **a square**. (Вы должны возвести это число в квадрат).

- The total area of Great Britain is 244.000 **square** kilometers. (Общая площадь Великобритании составляет 244.000 квадратных километров).

- He **broke squares.** (Он нарушил установленный порядок).

3. При переводе слов в словаре необходимо обращать внимание на условные сокращения (русские и английские). Английские сокращения указывают на части речи: n – noun (имя существительное), v – verb (глагол), a – adjective (имя прилагательное), adv – adverb (наречие), pron – pronoun (местоимения).

Сравните предложения:

- This **work** is done. (Work – n, работа; Работа сделана).

- They **work** in a big plant. (work – v, работать; Они работают на большом заводе).

4. При поиске значения глагола следует иметь в виду, что глаголы указаны в словаре в неопределенной форме (Infinitive) – be, differ, bring, connect, в то время, как в предложении (тексте) они функционируют в разных временах, в разных грамматических конструкциях. Алгоритм поиска глагола зависит от его принадлежности к классу правильных и неправильных глаголов. Отличие правильных глаголов от неправильных заключается в том, что правильные глаголы образуют Past Simple Tense и Past Participle путем прибавления к инфинитиву окончания –ed (to connect – connected – connected).

Неправильные глаголы образуют Past Simple Tense и Past Participle путем изменения формы инфинитива (to write – wrote – written; to bring – brought – brought).

ПРАКТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Text1. THE HOUSE

1. Man has always been a builder. The kind of house he built depended upon the climate, upon his enemies, and upon the building materials by hand. The first houses in many parts of the world were made of wood, for in those days the greater part of the Earth was covered with forests. Men tied together the tops of several trees and covered them with the skins of animals or with leaves and grass. So a tent or hut was the first house of the primitive people who lived where there was much wood.

The most ancient homes on the territory of Russia were earthen houses. They consisted of a shallow hole of oval shape. The floor was covered with limestone slabs. The roof was conical and stood on poles covered by branches or animal skins.

In other regions the most convenient building material was stone. Men began building houses out of stone very long ago. Although they were built without cement, the remains of a few of them still exist.

2. The ancient Egyptians built very simple houses, by present standards. Having dried the bricks in the sun, they put up four walls, and above these they placed a flat roof. The roof was flat because there was very little rain in Egypt. Although their buildings were simple in construction, the Egyptian’s art of building was very beautiful. Their pyramids and monuments, sphinxes and palaces arouse our admiration to this day. An important part in the history of building has been played by the column, and it was ancient Egypt that gave the world its first lessons in the art of making columns.

3. The Greeks learned much from Egypt. But they did not borrow the flat roof. They built a slanting roof because there was much rain in their country. The Greeks made the roof slant in two directions from the middle. They also improved on Egypt s columns and soon became the teachers of the world in column making.

The Romans, in turn, learned much from the Greeks. First of all they borrowed the slanting roof and the columns. But they added the arch, thus adding much strength and beauty to their buildings.

4. In Ancient Russia architecture flourished for the first time in Kiev Russ. Unfortunately only a few of the church buildings of that period have remained, among them the famous Cathedral of St Sophia, the cornerstone of which was laid in 1037 to commemorate the victory over the Pechenegs. The churches of that time were strong buildings with thick walls and small windows. They often had to serve as fortresses against enemy invasions. During the Second World War the finest ancient architectural monuments were destroyed and great effort has gone into restoring them.

5. In the Middle Ages in Europe numerous wars between different nations caused great damages to the houses of towns. Therefore many monarchs and nobles built castles as a form of defense. Those castles had very strong walls, narrow windows and fortifications.

The Renaissance, which was a European movement, lasted from the 14th to the 17th century. During this period arts and sciences underwent great changes. In architecture these changes were marked by a return to classical forms and proportions of ancient Roman buildings.

6. Buildings of the 19th century are characterized by the use of new materials and by great diversity of architectural styles. From the end of the 18th century iron and steel became widely used as alternatives to wood, for by that time many countries experienced shortage of this materials. Later the Industrial Revolution brought mass-production of building parts which were manufactured at the factory and than simply assembled at a site.

7. The 20th century is notable for use of reinforced concrete. Huge reinforced concrete units manufactured in heated factory premises are brought to the site, which becomes something like an assembly shop. This technique has many advantages over other building methods. First of all it cuts the labor needed for building by 60 to 70% and extends the building season what is very important for countries where winter lasts for many months. Furthermore the duration of building is greatly cut. All this makes the building process less expensive and much less laborious. Architecture of the 20th century is characterized by very high buildings – skyscrapers and by great diversity of styles which completely differ from those of the past.

Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы:
* What was the first dwelling of the primitive people?
* What did the kind of house depend upon?
* What was the most convenient building material?
* What were the roofs of houses in Russia?
* What was the roof of houses in Egypt?
* What roof did the Greeks build?
* What were the churches of that time?
* 8. What was the Renaissance?
* What did the Romans borrow from the Greeks?
* What is the 20th century notable for?

2.Найдите в тексте эквиваленты следующих слов:

 Камень, землянки, цемент, форма, крыша, древний, пол

3.Переведите следующие глаголы на русский язык и напишите их инфинитив (начальную форму)

 Built

 Tied

 Was

 Were

Text2. FROM THE HISTORY OF HUMAN DWELLINGS

1. Most of the time a modern man is spent in the walls of some building. Houses are built for dwelling, large buildings are constructed for industrial purposes, theatres, museums, public and scientific institutions are built for cultural activities of the people. The purposes of modern buildings differ widely, but all of them originate from the efforts of primitive men to protect themselves from stormy weather, wild animals and human enemies. Protection was looked for everywhere. In prehistoric times men looked for protection under the branches of trees, some covered themselves with skins of animals to protect from cold and rain, other settled in caves.

2. When the Ice Age had passed, Europe remained very cold, so the people of the Old Stone Age had to find some warm and dry place to shelter from bad weather. They chose caves, dwelling places that storm and cold could not destroy. On the walls of their caves ancient people painted pictures. When man began to build a home for himself, caves were imitated in stone structures, trees were taken as a model for huts built of branches, skins were raised on poles and formed tents. Primitive stone structures, huts and tents are the earliest types of human dwellings; they are lost in the prehistoric past but serve as prototypes for structures of later historic times.

3. In the days of early civilization, once men had learnt how to build simple houses for their families. They began to feel a need to have different kinds of houses in one place. At first the difference was mainly in size – the chief or leader had a larger hut or tent than the rest of the people. Much later, when men began to build towns, there grew up a difference between town houses and country houses. The streets in towns were very narrow and there was not much place for building within the town walls, and therefore houses had to be built higher than they were in the country. A typical town house consisted of a shop opening on the street where the man did his work or sold his goods, with a kitchen behind and a bedroom above.

 4. In the country ordinary people lived in simple one-storey cottages which did not differ much from the mud and stone huts of an earlier age. The rich people in the country built huge castles with thick walls and narrow windows. These castles were built not only as dwellings, but also to stand up to enemy attack and to be strong bases in time of war. The earliest houses of which anything is known are those of ancient Egypt. They were built of bricks dried in the sun. Some of them were built around a garden with rooms opening into it. In Rome bricks were used for building and houses were often finished with plaster over bricks on both inside and outside walls.

Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы:
* Where did primitive people look for protection?
* What are the earliest types of human dwellings?
* Why were the houses in town higher than in the country?
* What were the houses in ancient Egypt built of?

 2.Закончите предложения:

 In Rome houses were often finished………

 The streets in towns were………

Text3. FROM THE HISTORY OF BUILDING

Many thousands of years ago there was no house such as people live in today. In hot countries people sometimes made their homes in the trees and used leaves to protect themselves from rain or sun. In colder countries they dwelt in caves. Later people left their caves and trees and began to build houses of different materials such as mud, wood, stone.

Later people found out that bricks made of mud and dried in the sun became almost as hard as stones. In ancient Egypt especially people learned the use of these sun-dried mud bricks. Some of their buildings are still standing after several thousands of years. The ancient Egyptians discovered how to cut stone for building purposes. They erected temples, palaces and huge tombs. The ancient Egyptians erected their huge buildings without thinking of their usefulness.

The ancient Greeks also understood the art of building with cut stone, and their buildings were beautiful as well as useful. They often used pillars, partly for supporting the roofs and partly for decoration. Parts of these ancient buildings can still be seen today in Greece.

During the last hundred years many new methods of building have been discovered. One of these discoveries is the use of steel as a building material. Nowadays when it is necessary to have a very tall building, the frame of it is first built in steel and then the building is completed in concrete. Concrete is an artificial kind of stone, much cheaper than brick or natural stone and much stronger than they are.

 Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы:
* Where did primitive people make their homes?
* What did the ancient Egyptians discover?
* What is concrete?

2.Закончите предложения:

 Men began to build houses of different materials such as……..

 Later people found out that bricks made of mud…….

 The frame of a tall building is first built……

3. Найдите эквиваленты слов:

Защищать, пещера, строительные цели, крыша, каркас, искусственный

Text4. THE DEVELOPMENT OF THE HOUSE

The first houses in different countries of the world were made of wood. At that time the greater part of our planet was covered with thick forests. Even in those days men found ways of using wood as a building material. In some places they tied together the tops of several trees and covered them with the hides (skins) of animals. In other places they covered them with leaves or grass.

The primitive people's first houses were tents or huts. Primitive building

required no tools. The invention of tools permitted the cutting of stones and

timber. Stone was the most convenient building material in countries where there

was not much wood but plenty of stone.

People began to use stone widely to build their houses many centuries ago.

The column has played an important part in the history of building. Most of the

building of old times was based upon the column and beam method of

construction.

About 4,000 years before our era the Egyptians possessed great constructional know-how (ability). They built simple houses by present standards. They used bricks which in their most primitive form were not burned, but were hardened by being dried in the sun. Since the middle ages, brickwork has been in constant use everywhere, in every sort of construction and in every architectural style. They made flat roofs because there was very little rain in Egypt. Their buildings were simple in construction but very beautiful. We still admire their monuments, sphinxes and palaces.

Greek builders learned much from Egyptian builders. They built their houses

with slanting roofs because the climate of these two countries differs greatly. Soon

Greek builders became second in column making. But they added the arch, thus

adding much strength and beauty to their buildings.

The use of precast concrete, a very advanced construction technique, has many advantages over other building materials. Precast building units can be assembled at the site all the year round in any weather. The precast concrete technique which is constantly being improved in our country plays a great role in our extensive building programme.

Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы:

* Why were the first houses in different countries of the world made of wood?
* What were the primitive people's first houses?
* What was the most convenient building material in countries where there was not much wood?
* What method of construction was most of the building of old times based upon?
* Why did Egyptians make flat roofs and Greek builders slanting roofs?
* How did Greek builders add much strength and beauty to their buildings?
* What are the advantages of the use of precast concrete?

2. Переведите предложение на русский язык

Most of the buildings of old times were based upon the column and beam method of construction.

3. Закончите предложение, выбрав правильный вариант ответа:

1. People first lived in …. A) houses, B) palaces, C) trees or caves.

2. Egyptian pyramids are made of … A) stone, B) wood, C) bricks.

Text5. EGYPTIAN PYRAMIDS

Architecture is the art which makes buildings beautiful to look at as well as useful. A man who designs buildings and makes the plans for them is called an architect. He has to think not only of what he wants the building to look like when it is finished, but also what it is used for. He must not forget the sort of material to be used in the building. This may be stone, brick, wood, steel and concrete.

There have been many different styles or kinds of architecture in the past and there are many different styles today in different part of the world. The oldest monuments which are met within architecture are the colossal pyramids of Egypt most of which were constructed about 6,000 years ago.

The pyramids are large triangular buildings which were placed over the tombs of Egyptian kings. The best known of the pyramids are group of three built at Giza south of Cairo. The largest of these is 482 feet high. They tell us about civilization of ancient Egypt which is much spoken even in our days.

It was a country which had expert mathematicians and engineers, where astronomy and philosophy were known and studied. The country was rich in hard and durable stone, but poor in timber and metal, so that the main material used for construction was granite, and this was the reason for the durability of the pyramids.

Large blocks of stone were transported over long distance and water, and placed into position with the help of primitive equipment. That was done by slaves working for thirty or forty years. All this great amount of work was done; masses of material and a large territory were used only for protecting the body of a dead king and constructing a dwelling place for his happy life in the “other world”.

Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы:
* Who is called an architect?
* What are the oldest monuments of architecture?
* What building materials was Egypt rich in?

 2. Закончите предложение

The pyramids of Egypt were constructed about…….

 3.Найдите в тексте эквиваленты следующих слов:

Проектировать, здание, использовать, кирпич, бетон, строительство

Text6. RELICS OF WOODEN ARCHITECTURE

The carpenters of the ancient Russian city Novgorod were famed for their skill. Carpenters and builders erected peasant homes, fortress walls and towers, windmills, churches, chapels and even palaces. They built thousands of villages and a large number of towns mainly with axes. In olden times practically all the building in Novgorod were made of timber.

Relics of the carpenter’s skill – art of truly folk origin – have been preserved to our days.

Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы:
* Who was famed for skills?
* What did erect carpenters and builders?

Text7. WHY DO PEOPLE BUILD?

We build because we need shelter. We need shelter from sun, rain, wind, and snow. Our activities mostly take place indoors. For these activities we may need air that is warmer or cooler than the air outdoors, less light by day and more light by night than is provided by nature.

 Modern people in many countries also need services. Modern services must provide energy, water, communications, and dispose of waste. All services ad accommodations are planned and located on a site plan. A site plan must be prepared and provided for every building and every construction.

In order to have shelter provided with modern services and accommodations, people all over the world use many different construction ma­terials and arrange them into different constructions. Since prehistoric times these constructions have served as shelter and accommodation for a man, a group of people, a family, a few families, many families, an organi­zation, or an enterprise.

What are the branches modern civil construction has? Among the branches the main ones are housing construction, construction of indus­trial enterprises, construction of railroads, highways, subways, construc­tion of bridges, dams, ports, canals, construction of different sporting fa­cilities. Among them there are stadiums, aqua parks, swimming pools, sporting complexes, and others.

Задания к тексту

1. Ответьте на вопросы:
* What branches of modern civil construction do you know?
* What branches of modern civil construction are you interested in?
1. Соедините по смыслу прилагательные с существительными и переведите новые словосочетания

*Model:* civil construction — гражданское строительство

* (a) civil, main, sporting, housing, industrial, different
* (b) branches, pool, enterprises, facilities, construction, materials

Text8. BUILDING PROFESSIONS

A man, who has been an apprentice for some years in a building trade and has therefore enough skill to be considered a skilled work­er at his trade1, is called tradesman or craftsman. He may be a carpenter-and-joiner, bricklayer, mason, slater-and-tiler2, plumber, electrician, house painter, plasterer, paper-hanger, hot water fitter3 and so on.

Bricklayer is a tradesman who builds and repairs brickwork, lays and joints salt glazed stoneware drains, sets, chimney pots, manhole frames and fireplaces. He renders brickwork, including the insides of manholes. In some districts of Great Britain, bricklayers also fix wall and flooring tiles and slating and lay plaster and granolithic floors.

Carpenter is a man who erects wood frames, fits joints, fixes wood floors, stairs and window frames, asbestos sheeting and other wall-board. He builds or dismantles wood or metal formwork. The two trades of carpenter and joiner were originally the same, and most men can do both, but specialize in one or the other. In the USA the term "carpenter" includes a joiner.

Joinery is a man who makes joinery and works mainly at the bench on wood, which has been cut and shaped by the machinists. His work is finer than the carpenter's, much of it being highly finished and done in a joinery shop which is not exposed to weather 4. In Scotland a joiner is a carpenter-and-joiner.

Mason is a stone worker or stone setter. In Scotland and the USA a bricklayer is usually also a mason. A fixer or a fixer mason or a builder mason is a mason who sets prepared stones in walls, whether the stone be only facing or to the full wall thickness.

Plasterer is a tradesman who may be a fibrous plasterer or a plasterer in solid work. The latter lays successive coats of plaster or rendering and fixes fibrous plaster such as mould cornices and wall pattern. He can use a horsed mould, erect lathing for plaster, and apply stucco5.

A construction manager, orCM, provides services similar to those of general constructor, but represents client's interest during all phases of the building process — design as well as construction. For example, working with the architect during design, the CM provides updated cost projections so that a client will know probable costs, which the project evolves.

The CM decides who bids the job, picks up the request for invita­tion to bid, evaluates the bids, and awards work to the most reason­able bidder. He also prepares contracts and sends them out to the subcontractors.

The CM may be responsible for the safety of workers on the construction site, too.

Задания к тексту

1. Заполните пропуски соответствующими словами из текста

* ... .is called tradesman or craftsman.
* A fixer or a fixer mason or a builder mason is a mason who....
* In the USA the term....
* In some districts..., and slating and lay plaster and grano­lithic floors.
* ... including the insides of manholes.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**:**

1. Гарагуля С.И. «Английский язык для студентов строительных специальностей», Ростов-на-Дону, Феникс, 2014. C.347
2. Кравцова Л.И. «Английский язык для ССУЗ»

Москва «Высшая школа» 2014. C. 210

1. Луговая А.Л. «Английский для строительных специальностей средних профессиональных учебных заведений» Москва «Высшая школа» 2015. C. 166
2. Восковская А.С., Карпова Т.А. Английский язык для ССУЗ

Ростов-на-Дону Феникс, 2014.С.384

1. Агабекян И.П. Английский язык для средних профессиональных учебных заведений Ростов-на-Дону Феникс 2013.С.318
2. Бгашев В.Н. «Англо-русский современный иллюстрированный словарь по архитектуре и строительству»

Москва «АСТ-Астрель» 2014.C 719

1. <http://www.englishpage.com>
2. <http://www.elo.org>
3. <http://www.esl-lab.com>
4. <http://www.englishclub.com>
5. <http://www.breakingnewsenglish.com>
6. <http://www.bbc.co.uk/worldservice/learningenglish>

ПРИЛОЖЕНИЕ

Профессиональные слова к зачету за I семестр

1. builder - строитель
2. building materials – строительные материалы
3. wood - древесина
4. stone - камень
5. shape - форма
6. floor – пол, этаж
7. limestone - известняк
8. slab - плита
9. roof - крыша
10. pole - столб
11. brick - кирпич
12. wall - стена
13. to place – размещать, располагать
14. flat- квартира; плоский, ровный
15. art of building – искусство строительства
16. slanting – скатный, наклонный
17. strength – прочность, сила
18. thick - толстый
19. to destroy - разрушать
20. dome - купол
21. hut – хижина, шалаш
22. arch - арка
23. skyscraper - небоскреб
24. palace - дворец
25. castle - замок
26. tower - башня
27. temple - храм
28. column - колонна
29. concrete - бетон
30. cave - пещера
31. reinforced concrete - железобетон
32. tent – навес, палатка
33. window - окно
34. door - дверь
35. sand - песок
36. mud – грязь, ил

Профессиональные слова к зачету за II семестр

1. accommodation— приспособление
2. air – воздух
3. shelter – убежище
4. site – участок, место
5. waste – отбросы
6. build– строить
7. dispose– избавляться от
8. provide– обеспечивать
9. take place– иметь место
10. use– использовать; использование, применение
11. indoors *adv. –* в помещении
12. outdoors *adv. –*  на воздухе, на улице
13. arrangement - устройство, при­способление
14. branch — отрасль, ветвь
15. highway – дорога общего поль­зования, шоссе
16. facility — удобство, возможность, средство
17. bridge — мост
18. civil — гражданский
19. difference — разница, различие
20. enterprise — предприятие
21. advantage – преимущество
22. purpose – цель
23. resistance – сопротивление
24. artificial – искусственный
25. timber – строевой лес, бревна, лесной материал
26. woodwork – плотницкая работа, деревянные изделия
27. durable – прочный, долговременный
28. decay – гнить, затухать
29. property – свойство
30. vary – варьировать, меняться
31. alloy – сплав
32. ferrous – соединения закиси железа

АНГЛО-РУССКИЙ СЛОВАРЬ

A

аbsorb- поглощать, всасывать, впитывать, абсорбировать

abundance - изобилие

accessories - принадлежности

accommodation*-* 1. помещение, жилье; 2. удоб­ства

accordance- соответ­ствие

account- рассчитывать, расчет

accumulate- соби­рать, накапливать

achievement- дости­жение

actuate- приводить в действие

adaptable- легко приспосабливаемый

add- добавлять

adopt - принимать

advantage - преиму­щество

affect - влиять, действо­вать, воздействовать; to be affected by -подвергаться(воз)действию чего-л.

all-round - всесторон­ний

altitude - высота

amenities - удобства

amount- величина, ко­личество

ancient - древний

aperture - проем, про­лет

application- приме­нение

apply - применять

appreciate - ценить

apprentice - ученик (на производстве)

approach - 1. подход, приближение; 2. приближаться

approximate - при­близительный

arch- арка

archaic - старый, арха­ичный

architectural - архитектурный

area - район, площадь

arrange - располагать(ся)

arris - острый угол

art - искусство

article - изделие

artificial - искусствен­ный

assemble - собирать

assistance - помощь

associated (with) - свя­занный (с)

attractive - привлека­тельный

availability - на­личие

average - средний

avoid- избегать, стра­шиться, устраняться

В

bake- обжигать кирпич

bar- брусок

base- 1.основание; 2. основывать, базировать

basement - подвал

batch- замес бетона

beam- балка

bend- изгибать(ся)

beauty- красота

blend- сочетаться, гар­монировать

block- 1. блок; 2. пре­граждать, задерживать; block of flats - жилой дом

blueprint- 1. «синь­ка», светокопия; 2. план, проект

board*-* 1. доска; 2. плин­тус

boom- стрела (крана)

branch- отрасль, об­ласть

brick*-* кирпич

bridge- мост

broad- широкий

buildin - встраивать (вконструкцию)

building- здание

bulk- корпус (здания)

canopy - шатер

cantilever - консоль

capacity - мощность, объем, пропускная способ­ность, грузоподъемность

carpenter - плотник

carving - 1. резьба по дереву; 2. резная работа

carry - нести; carry on - проводить, вести; carry out - продолжать, выполнять

cast - отливать

caterpillar - гусенич­ный трактор

cause - 1. причина, дело; 2. вызывать

cave - пещера

ceiling - потолок

cell acoustic - акустический потолок, элемент, клетка

ceramics - керамика

characteristic (of) -1. характеристика, характерная особенность; 2. характерный

cheap - дешевый

check - проверять

choice - выбор

church - церковь

circulate - циркули­ровать

citizen - гражданин

city - город

civil - гражданский; civil engineering - гражданское строительство; строительная техника

clay - глина, глинозем, земля

cobble - булыжник

collapse - разрушение, обвал

collect - собирать

colossal - колоссальный

colour - 1. цвет; 2. окра­шивать

combine - сочетать, соединять

come true - осуще­ствляться

commerce - торговля

common - обычный, общий

communicate - сообщать, передавать, об­щаться

compare - сравнивать, сравниться

compete - соревновать­ся, конкурировать

complete - 1. весь, полный; 2. заканчивать

compose - составлять

compression - сжатие

compute - вычислять

concave - вогнутый

conclusion - заклю­чение, вывод

concrete - бетон; in situ concrete -  монолитный бетон; reinforced – concrete - армированный бетон; prestressed concrete - предва­рительно напряженный бетон; concrete layer - бетонщик

conduct - проводить

confine - ограничивать

conform [- соответст­вовать

connect - соединять, связывать

consider - считать; рассматривать

considerable - зна­чительный

consideration - соображение

consist (of) - состоять (из)

constant - постоянный

construct - строить

construction site - строительная площадка

contain – содержать

continual - непре­рывный

contractor - под­рядчик

contribute - способ­ствовать, содействовать

control - контроль, управление

conveniences - удобства

conventional - обыч­ный, обыкновенный

conversion - превра­щение, переработка

convert (into) - пре­вращать, преобразовывать

convex - выпуклый

convey - переправлять, перевозить

cooperation - со­трудничество

copper-smith - мед­ник; котельщик

corner - угол

correction - поправка

corrugated - гофри­рованный, рифленый

cost - 1. стоимость, цена; 2. стоить

council - совет

count - считать

courtyard - двор

crack- 1. трещина; 2. трескаться.

cranage - 1. пользо­вание подъемным краном; 2. плата за пользование подъ­емным краном

crane - кран; floating crane -  плавучий кран

crawler - гусеничный ход

cross-section - по­перечное сечение

crosswise - крестооб­разный

crumble - крошиться; разрушаться

cube - куб

D

dam - плотина

danger - опасность

data - данные

deal (with)- иметь дело (с)

decade - десятилетие

decay 1. разрушение; 2. разрушаться 3.гнить

decisive - решающий

decorate - украшать

decrease - 1. уменьше­ние, понижение; 2.  уменьшать(ся), понижаться

decrepid - дряхлый, ветхий

deep - глубокий, темный (о краске)

deformation - де­формация

degree - степень; градус

deliver - доставлять

density - плотность

depth - глубина, густота

descent - спуск

design - 1. проект, план, чертеж, конструкция; 2. рассчитывать; проектировать

destroy - разрушать

destruction - разру­шение

detect - обнаруживать

detrimental - вред­ный

develop - развивать(ся); конструировать, разрабаты­вать

device - прибор, устрой­ство

devoid - свободный (от)

differ - различать(ся)

dig - копать, рыть, раскапывать

dimension - размер

dip - окунать, опускать

direct - прямой, непосредственный

direction - направле­ние

displace - смещать

display - показывать, обнаруживать

distance - расстояние

distinguish - разли­чать, отличать

district - район

distort - искажать, ис­кривлять, перекашивать

divide - делить(ся)

division - деление

dome - купол

door-post - косяк двер­ной рамы

door-screen - штор­ная дверь

double - двойной

dozen - дюжина

drain -1. дренаж, водо­сток, канализационная труба, соединяющая здание с общей сетью

drought proof - не создающий сквозняка

drop - ронять; падать

due to - благодаря, вследствие

dull - глухой (звук)

durable - прочный, выносливый

dwell - поселяться, жить

dwelling - жилище

dye - краска

E

earth - земля

economy - хозяйство; экономия

edifice - здание

efface -загораживать вид на что-л.

efficiency - производи­тельность, эффективность

efficient - действенный, умелый, подготовленный

efficiently - эффективно

effort - усилие

elevator - лифт, подъ­емник

embed - заделывать

embedded - скрытый (о проводке)

employ - использовать, применять

employer - предприни­матель

viuible - давать возмож­ность

encapsulate - по­мещать в капсюль

enclose (in) - заклю­чить (в)

engineering - тех­ника, инженерное дело; struc­tural engineering - строитель­ная техника

enrichment - обога­щение

enter - входить, вступать

enterprise - предприя­тие; industrial enterprise - про­мышленное предприятие entire - весь, целый

entrance - вход

environment - окружение, среда

equipment - обору­дование

erect - сооружать

essential - существенный

establish - устанавли­вать, учреждать

establishment - учреждение, заведение, осно­вание

estimate - смета, пред­варительный подсчет

eternal - вечный

evident - очевидный

exact - точный

examine - рассматри­вать, исследовать

excavation - экска­вация, выемка грунта, земля­ные работы

exceed - превышать

exchange - обмен

exist - существовать

expand - расширяться

expense - 1. трата, расход; 2. цена

expensive -дорогой

experience - опыт

extend - расширять, распространять, простираться

exterior - экстерьер, внешняя сторона

extra - дополнительный

extrude - штамповать, прессовать

F

face - стоять лицом (к чему-л.)

face-lift - натягивание, разглаживание

facet -грань

facilities - приспособ­ления, оборудовать

facing - облицовка, ли­цевая отделка

factory - фабрика, за­вод

famous- - известный, знаменитый

feature - особенность, характер

fibre - волокно, фибра, древесное волокно

field - поле; область

figure - фигура, цифра

fill - наполнять, заполнять

filling - набивка, запол­нение; honey-comb filling со­товая набивка (заполнение)

finally - наконец

fine - красивый; мелкий

finish - 1. заканчивать, отделывать; 2. отделка

finished material - готовое изделие; отделанный, обработанный материал

fire - огонь;

fire resisting - огнеупорный

fireproof - огнеупор­ный

fit - монтировать

fitter - слесарь, монтажник

flag-stone - выстилать плитами

flat - 1.квартира; 2. пло­ский

flaw - дефект

flights of stairs - ряд ступеней; марш

floating - плавающий, плавучий

floor - этаж; пол, между­этажное перекрытие

foamed glass - пеностекло

foot (pi. feet) - 1. ступня; 2. (мера длины) фут (—30, 48 см)

force - 1. сила; 2. застав­лять

foreman - мастер (на стройке)

form - 1. форма; 2. обра­зовывать

formwork - опалубка

found - обосновывать

foundation - основа­ние, фундамент

frame - каркас, рама

framework - 1. сруб, остов, каркас; 2. решетка, решетчатая система; 3. рама, обрамление, коробка

framing - рама

free - 1. свободный; 2. осво­бождать; 3. бесплатный

freeze - замерзать, замо­раживать

frieze - бордюр

function - 1. действие; 2. функция

furnish - меблировать, обставлять

furniture - мебель

further - дальнейший, далее

furthermore - далее, кроме того

G

gain -получать, приобре­тать (опыт)

gas pipeline - газопровод

general - общий; gen­eral (master) plan - генеральный план

giant - гигант

gilder - позолотчик

girder - балка, перекла­дина, прогон

glass - стекло; foamed glass - пеностекло

goods - товары, изделия

gravel - гравий

grid - сетка

grind - шлифовать, дро­бить

ground - земля, грунт; ground floor - первый этаж

grout - заливать строи­тельным раствором; цементи­ровать

grow - расти, развиваться

Н

hammer - молоток

handle - обрабатывать, управлять

handling - обслужи­вание, транспортировка; mechanichal hand­ling - механизация работ; при­менение механизмов для разгрузочно-монтажных работ

hard - твердый, прочный; трудный

hardwood - твердая древесина

hazardous - опасный, вредный (для здоровья)

head - головка (болта)

heat - 1. тепло; 2. нагре­вать

heating - отопление

heavy - тяжелый

height - высота

hexagon - шестиуголь­ник

high - высокий

hoist - поднимать (груз)

hole - отверстие, дыра;

cased hole - скважина, закрепленная обсадными трубами

hostel - общежитие

housing - жилищное строительство

housing block - домовый блок, квартал

housing conditions - жилищные усло­вия

huge - огромный

human - человеческий

hyperbolic - гипер­болический

I

ignite - 1. прокаливать, 2. воспламенять

importance - значе­ние, важное значение

impose - налагать

impractical - не­практичный

improve - улучшать, усовершенствовать

inadequacy - несоот­ветствие требованиям

inadvertently - по небрежности

inch - дюйм

increase - увеличи­ваться

indicate - указывать

industry - промышлен­ность

inexhaustible - неисчерпаемый

influence - 1. влияние; 2. влиять

inhabitant - житель

inside - внутри

installation - уста­новка

institution - заве­дение, учреждение

instrument - при­бор, инструмент

insulate - изолировать

insulating - изоля­ционный

insulating concrete - изолирующий, отдельный бетон

insulation - изоля­ционный материал; изоляция

insulator - изолятор, изоляция

interior - интерьер; внутренняя часть

interspace - 1. про­межуток; 2. отделять проме­жутками

invent - изобретать

iron - железо,. чугун

J

job - работа

joiner - столяр

joint - соединение, объ­единенный, место соединения

justify - оправдывать

К

kiln -печь для обжига

kitchen - кухня; kitchen cabinet - кухонный шкаф

L

labour - труд, рабочая сила; labour productivity - производи­тельностьтруда

laminate - слоистый материал, пластик; laminated слоистый

lasting - длительный, прочный

latter - последний (из двух названных)

lay - класть, закладывать

layer - 1. слой, пласт; 2. укладчик; 3. наслаивать

length - длина

level - уровень

lift - поднимать

light - 1. свет; 2. светлый, легкий

limestone - извест­няк

limit - 1. предел, грани­ца; 2. ограничивать; elastic limit - предел упру­гости

limitation - ограни­чение

link - 1. звено; 2. связы­вать

living-room - гостиная

load - 1. нагрузка; 2. на­гружать

loan - заем, ссуда

lobby - вестибюль; кори­дор

locality - местность

location -  местополо­жение

low - низкий; low rise work - строительство малоэтажных зданий

lower - понижать, умень­шать; lower pitched - пологий, с низким потолком

lump - крупный кусок

luxurious - роскош­ный

М

machine - 1. машина; 2. обрабатывать механически

machinery - механизм

maintain - 1. поддер­живать, содержать в исправ­ности; 2. обслуживать, экс­плуатировать

maintenance - эксплуатация, уход за чем-л.

maisonette - малень­кий дом

major - важный

manhole - люк, смот­ровой колодец

man-made - искус­ственный

manner - способ

mansion - большой дом (особняк)

manual - ручной

manufacture - 1. изготовление; 2. произво­дить

marble - мрамор

mark - отмечать

marl - известковая глина, мергель, кирпич из мергеля

masonry - каменная или кирпичная кладка; rubble masonry бутовая кладка

master - 1. овладевать; 2. мастер

matter - 1. дело, воп­рос; 2. материя, вещество

mausoleum - мавзо­лей

means - средство, способ

measure - измерять medium – среда

melamine - меламиновая пластмасса

member - элемент, часть (конструкции)

mix - смешивать

mixing-up - смеши­вание

moist - влажный

moisture-vapour - увлажнять

monstrosity - чудо­вищность, уродство

mortar - известковый раствор

mould - 1. форма, опа­лубка для бетона; 2. формо­вать, отливать в форму

moulding - лепное украшение, отливка; stucco лепное украшение из гипса

move - двигаться

mud - ил, грязь

multi-faceted - многогранный

mutual - взаимный

N

nail - 1. гвоздь; 2. приби­вать гвоздями; drive nails - забивать гвозди

narrow - узкий

nearside - левая сто­рона

noise - шум

note - замечать, обращать внимание; отмечать

number - число, коли­чество; номер

numerous - много­численный

nut - гайка; nut lock - контргайка; nut wing - гайка с барашком; nut thumb - гайка с накаткой

О

object - объект; пред­мет; цель

observation - на­блюдение

observe - наблюдать

obstacle - препятствие

obtain - получать

obvious - очевидный, явный

occupy - занимать

ochre - охра

office - учреждение

oil - нефть

old - старый

opening operate - проводить в действие; работать

order - порядок; приказ; орден

ordinary - обычный, обыкновенный

original - первона­чальный

ornamentation - украшение

outer - внешний

output - продукция

outrigger - выносная опора

outside - снаружи

outstanding - выда­ющийся

overhang - нависать

P

pads - рукавицы

paint - краска; красить

painter - художник

palace - дворец

panel - панель; PVC panel - поливинилхлоридовая панель; laminated panel -слоистая сотовая панель

parking place - стоянка для автомобилей

parquet floor - пар­кетный пол; parquet layer - паркетчик

part - часть

partial - частичный

particular - особый, особенный

partition - перегород­ка, внутренняя стена

penetrate - проникать

per cent - процент

perforate - просверли­вать, пробивать отверстия, пробуравливать

perform - выполнять, совершать

performance - работа

permafrost - вечная мерзлота

permit - позволять

perpetuate - увеко­вечивать, сохранять навсегда

piece - кусок

pillar - колонна, опора

pipe - труба

place - место

plain - 1. обычный; 2. поле (равнина)

planned - плановый

plant - завод

plasterer - штукатур

plumber - водопровод­чик, сантехник

plywood - фанера

poor - бедный; плохой

population - насе­ление

porcelain - фарфор

porosity - пористость

portion - часть; участок

position - положение

pound - фунт

powder - порошок

power - сила, энергия

precast - сборный, за­водского изготовления

precipitation - вы­падение осадков, осадки

precision - точность

predict - предсказывать

prefabricated - сборный, изготовленный за­ранее

prefabrication - заводское изготовление сбор­ных строительных элементов

prepare - готовить(ся)

preservation - сохранение

pressure - давление; (электр.) напряжение

prevent - предотвра­щать, препятствовать

previous - предвари­тельный

pride - гордость

primarily - первона­чально

primary - основной

principal - главный

principle - принцип

problem - задача; про­блема

proceed - происходить

process - процесс;

produce - производить

production - произ­водство

profitable - выгодный

prominent - выдаю­щийся

promote - способство­вать, помогать, поддерживать, содействовать

proof - испытание, дока­зательство, непроницаемый

proper - надлежащий, соответствующий, правильный

property - свойство

proscenium - аван­сцена

proportion - соотноше­ние, пропорция

prospect - перспек­тива

protect - защищать

prove - доказывать

provide - снабжать, обеспечивать

provided - при усло­вии

public - общественный

pure - чистый

purpose - цель

put into effect - осуще­ствить, выполнить, приводить в жизнь

put together - состав­лять, соединять, монтировать

putty - 1. цементное, из­вестковое тесто; 2. замазка, шпаклевка

pyramid - пирамида

Q

quality - качество

quantity - количество

quarry - "карьер

quilt -прокладка

R

rafter - стропило

railings - перила (лест­ницы)

raise - повышать, увеличи­вать; поднимать

range - ряд, ассортимент

rapid - быстрый

гаге - редкий

raw materials - сырье

reach - достигать

ready-to-mount - заводского изготовления '

realize - осуществлять; ясно понимать

reason - причина, осно­вание

Tecent -недавний, но­вый, современный

reclamation - освоение целины

recognize - призна­вать

rectangular - 1. прямоугольник; 2. прямо­угольный

reduce - уменьшать, по­нижать

reduction - уменьше­ние, снижение

refer (to) - ссылаться (на); относиться (к)

region - район, область

regular - правильный, регулярный

regulation - 1. ре­гулирование, приведение в порядок; 2. предписание, правило; 3. устав, инструк­ция; 4. предписанный

relation - отношение

reliable - надежный

remain - оставаться

remarkable - замеча­тельный

remote - отдаленный; remote control дистанционное управление

rent - квартирная плата

replace - заменять

represent - представ­лять

require - требовать

research - исследование, научная работа

resemble - быть похо­жим, походить на

reshape - переделывать, изменять

resin - смола

resist - сопротивляться

resort - курорт

resource(s) - ресурсы, средства, возможности

respective - соответ­ствующий

responsibility - ответственность

restore - восстанавливать, реставрировать

restrict - ограничивать

retardation - за­медление, задержка, "препят­ствие, запаздывание

revolve - вращаться

rich - богатый

right - правый; правиль­ный, верный

rigid - жесткий; to keep rigid придавать жесткость

rise - подниматься

road - дорога, путь

roof - крыша; flat  roof - плоская крыша

round - вокруг

rubber - 1. резина; 2. ре­зиновый

ruin - разрушать

rule - масштабная линейка

rust - ржавчина

S

safe - безопасный, надежный

safety - безопасность

sag - 1, прогиб, провес; 2. прогибаться

sandwich construction - слоистая струк­тура

save - спасать, экономить

sawdust - опилки

scale - масштаб

science - наука

scientific - научный

scope - сфера, охват

sea - море

self-contained - автономный

separation - разделе­ние

service - служба

set - устанавливать

sewage system - кана­лизация

sewer - коллектор, кана­лизационная труба

shank - стержень

shape - форма

sheet - лист

shine - светить(ся)

ship - корабль; транспорти­ровать

shop - мастерская, цех

shortage - нехватка, недостаток

shower - душ

shrub - кустарник

side - сторона

siliceous - кремниевый, кремнистый, кремнеземистый

silicon - кремний

silvery - серебристый

similar - подобный

simple - простой

simultaneously - одновременно

single - один, единствен­ный

site - строительный участок (площадка); off site вне строительной площадки

sitting-room -гости­ная

size - размер, величина; optimum - size оп­тимальный размер

skill - искусство, мастерство

skilled - квалифицирован­ный

skyline - 1. горизонт, линия горизонта; 2. очерта­ния на фоне неба

slab - плита

slag - шлак, выгарки, ока­лина; slag concrete - шлакобетон

slew - повернуть

slums - трущобы

smith - слесарь, кузнец; copper smith -чекан­щик

society - общество

soil - почва

solid - 1. твердое тело; 2. твердый, прочный, сплош­ной; solid colour - сплошной, ровный цвет

solution - 1. решение; 2. раствор; water-resistant solution- раствор, предохраня­ющий от действия,влаги

sound - звук

source - источник

space - 1. пространство; 2. пространственный

spacious - просторный

span - 1. пролет; 2. пе­рекрывать (об арке)

spanner - гаечный ключ

specialised - спе­циальный, специализирован­ный

speed - скорость

specimen - образец

spot - место; пятно

sprawling - расползаю­щийся, ползучий

spread - 1. расширяться; 2. пространство, объем

square - 1. площадь, квадрат; 2. квадратный

stable - устойчивый

stage - ступень, стадия

stagger - ошеломлять, поражать

steady - постоянный, не­уклонный

steel -  сталь

stem - основа, профиль

step - шаг; ступень, этап

stone - камень; cut  stone - тесаный камень; stone ware - керамические из­делия; трубы

store - запасать, накапли­вать

storehouse - склад, амбар

storey - этаж

strata - геологические пласты

stress - усилие

stretch - растягивать(ся), тянуть(ся)

stringent - ограничи­тельный, обязательный

strong - сильный, прочный

structure - здание, сооружение; структура

stucco - штукатурка

study - 1. исследование; 2. учить, изучать

stupendous - гро­мадный

subject - подвергать (воздействию)

substance - вещество

superb - великолепный, роскошный

superfluous - из­лишний

supermarket - ма­газин самообслуживания

supervise - контро­лировать

supplement - прило­жение

supply - 1. запас; 2. снабжать

surface - поверхность

surround - .окружать

sustain - выдерживать

synthetics - синтети­ческие материалы

T

tabulate - распола­гать в виде таблицы

take into account - учитывать, прини­мать во внимание;

take part - принимать уча­стие

tap -1. постукивать;2. кран; пробка

target -цель

task - работа, задача

taste - вкус

technique - способ, ме­тод; техника

temple - храм

tempo - темп, быстрота

temporary - времен­ный; temporary worker - временный рабочий

tensible - растяжимый

tension - напряжение

test - 1. опыт, испытание; 2. испытывать

texture - 1. ткань; 2. качество (ткани); 3. струк­тура

thaw - 1. таяние; 2. таять

thermosetting - термоактивный

thickness - толщина

thin - тонкий

thing - вещь

thread - 1. резьба; 2. на­резать (резьбу)

thus - таким образом

tile - 1. плитка, черепица; 2. покрывать плиткой

tilt - навес

timber - деловая древе­сина

tolerence - допуск, до­пустимое отклонение

tomb - гробница

tool - инструмент; орудие

torn down - сно­сить

trace - след

trade - ремесло

traffic - движение (улич­ное, дорожное)

train - обучать, готовить (специалистов)

transform (ln)to - преобразовать, превращать в

transparent - прозрачный

treatment - обработка

tremendous - огром­ный

trifoliate - трилист­ник

trihedral - трехгран­ный

truck - грузовик; rough terrain forklift  truck - автопогруз­чик-вездеход

truss - связка, ферма

typical (of) - типичный для

U

unbreakable - не­разрывный

undercarriage - шасси

underground - под­земный

underlaying - за­кладка (зданий)

undertake - предпри­нимать

uniformity - еди­нообразие

unit - единица; элемент (конструкции)

unsuitable - непри­годный

urban - городской

use 1. при­менение, использование; 2. применять, использовать

useful - полезный

utilisation - ис­пользование

U*.*V.absorber - поглотитель ультрафиолетовых лучей

V

valuable - ценный

value - величина; цен­ность

variation - изменение

various - различный

vast - громадный, обшир­ный

vault - свод

vehicle - транспортное средство

version - вариант

viable - жизнеспособный

vibrate - колебаться

viscous - вязкий

volume - объем

W

wall - стена; separation wall - перегородка (между отдельными кварти­рами)

washer - шайба

water supply - водоснабжение

weight - вес

weld - 1. cваривать; 2. сварной шов

wire - провод

withstand - сопро­тивляться, противостоять, вы­держивать

wood -дерево (лесомате­риал); laminated wood - дере­вянная поверхность, покры­тая пластиком

work - 1. работа; 2. рабо­тать

work out - разраба­тывать

workpiece - заводская деталь, заготовка

workshop - мастерская

X

X-rays - рентгеновы лучи

Y

yard -двор, судоверфь

Z

zero - нуль

zinc - 1. цинк; 2. покры­вать цинком

zone - зона, участок