**СНиП I-2 Строительная терминология**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
НОРМЫ И ПРАВИЛА

СНиП I-2

ЧАСТЬ 1

ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ГЛАВА 2

СТРОИТЕЛЬНАЯ
ТЕРМИНОЛОГИЯ

МОСКВА СТРОЙИЗДАТ 1980

Глава СНиП I-2 «**Строительная терминология**» разработана Центральным институтом научной информации по строительству и архитектуре (ЦИНИС), Отделом технического нормирования и стандартизации и Отделом сметных норм и ценообразования в строительстве Госстроя СССР с участием научно-исследовательских и проектных институтов - авторов соответствующих глав СНиП.

Учитывая, что настоящая глава, включенная в структуру Строительных норм и правил (СНиП), разработана впервые, она выпускается в виде проекта с последующим уточнением, утверждением Госстроем СССР и переизданием в 1983 г.

Предложения и замечания по отдельным терминам и их определениям, возникшие при применении главы, а также по включению в нее дополнительных терминов, приведенных в главах СНиП, просьба направлять в ВНИИИС (125047 , Москва, А-47, ул. Горького, 38).

Редакционная комиссия: инженеры *Сычев В.И., Говоровский Б.Я., Шкинев А.Н., Лысогорский А.А., Байко В.И., Шлемин Ф.М., Тишенко В.В., Демин И.Д., Денисов Н.И.* (Госстрой СССР), кандидаты техн. наук *Эйнгорн М.А.* и *Комаров И.А.* (ВНИИИС).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Государственный комитет СССР по делам строительства (Госстрой СССР)**  | **Строительные нормы и правила**  | **СНиП I-2**  |
| **Строительная терминология**  | **-**  |

**1 . ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ**

**1.1** **.** Термины и их определения, приведенные в настоящей главе, должны применяться при составлении нормативных документов, государственных стандартов и [технической документации для строительства](http://www.gosthelp.ru/text/KoncepciyaSistemydokument.html).

Приведенные определения можно при необходимости изменять по форме изложения, не допуская нарушения границ понятий.

**1.2** **.** В настоящую главу включены основные термины, приведенные в соответствующих главах I - IV частей Строительных норм и правил (СНиП), для которых отсутствуют определения или возникают различные толкования.

**1.3** **.** Термины расположены в алфавитном порядке. В составных терминах, состоящих из определений и определяемых слов, на первое место вынесено главное по смыслу определяемое слово, за исключением общепринятых терминов, обозначающих названия документов (Единые районные единичные расценки - ЕРЕР; Строительные нормы и правила - СНиП; Укрупненные показатели стоимости строительства - УПСС; [Укрупненные сметные нормы](http://www.gosthelp.ru/text/SNiPIV1484Sbornik210Lestn.html) - УСН), систем (Автоматизированная система управления строительством - АСУС), а также терминов, имеющих общепринятые сокращения (генеральный план - генплан; строительный генеральный план - [стройгенплан](http://www.gosthelp.ru/text/RekomendaciiRekomendaciip403.html); генеральный подрядчик - генподрядчик).

В Указателе терминов составные термины приведены в наиболее распространенном в нормативной и научно-технической литературе виде (без изменения порядка слов).

Названия терминов приведены преимущественно в единственном числе, но иногда в соответствии с принятой научной терминологией - во множественном числе.

Если термин имеет несколько значений, то они, как правило, объединены в одном определении, но с выделением внутри последнего каждого значения.

**2 . ТЕРМИНЫ И ИХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ** **СТРОИТЕЛЬСТВОМ (АСУС)** - совокупность административных, организационных, экономико-математических методов, средств вычислительной техники, оргтехники и средств связи, взаимоувязанных в процессе своего функционирования, для принятия соответствующих решений и проверки их исполнения.

**АДГЕЗИЯ** - слипание разнородных твердых или жидких тел, соприкасающихся своими поверхностями, обусловленное межмолекулярным взаимодействием.

**АНКЕР** - крепежное устройство, заделываемое в какой-либо неподвижной конструкции или в грунте.

**АНТИПИРИРОВАНИЕ ДРЕВЕСИНЫ -** глубокая или поверхностная пропитка древесины раствором химических веществ или смесей (антипиренов) с целью повышения ее сопротивляемости воздействию огня.

**АНТИСЕПТИРОВАНИЕ** - обработка химическими веществами (антисептиками) различных неметаллических материалов (древесины и изделий из нее, пластмасс и др.) с целью улучшения их биостойкости и повышения срока службы конструкций.

**АНТРЕСОЛЬ** - площадка, занимающая верхнюю часть объема помещения жилого, общественного или производственного здания, предназначенная для увеличения его площади, размещения вспомогательных, складских и других помещений.

**АРМАТУРА** - 1) элементы, усиления, органически включенные в материал строительных конструкций; 2) вспомогательные устройства и детали, не входящие в состав основного оборудования, но необходимые для обеспечения его нормальной работы (арматура трубопроводная, электротехническая и др.).

**АРМАТУРА ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ** - неотъемлемая составная часть (стальная стержневая или проволочная) железобетонных конструкций, которая по своему назначению подразделяется на:

рабочую (расчетную), воспринимающую главным образом растягивающие (а в некоторых случаях сжимающие) усилия, возникающие от внешних нагрузок и воздействий, собственного веса конструкций, а также предназначенную для создания предварительного напряжения;

распределительную (конструктивную), закрепляющую стержни в каркасе путем сварки или вязки с рабочей арматурой, обеспечивающую совместную их работу и способствующую

равномерному распределению нагрузки между ними;

монтажную, которая поддерживает при сборке каркасов отдельные стержни рабочей арматуры и способствует установлению их в проектном положении;

хомуты, применяемые для предотвращения косых трещин в бетоне конструкций (балок, прогонов, колонн и др.) и для изготовления арматурных каркасов из отдельных стержней для тех же конструкций.

**АРМАТУРА КОСВЕННАЯ** - поперечная (спиральная, кольцевая) арматура центрально-сжатых элементов железобетонных конструкций, предназначенная для повышения их несущей способности.

**АРМАТУРА НЕСУЩАЯ -** арматура монолитных железобетонных конструкций, способная воспринимать монтажные и транспортные нагрузки, возникающие при производстве работ, а также нагрузки от собственного веса бетона и опалубки.

**АРМАТУРА** **ТРУБОПРОВОДНАЯ -** устройства, позволяющие регулировать и распределять жидкости и газы, транспортируемые по трубопроводам, и подразделяющиеся на запорную арматуру (краны, задвижки), предохранительную (клапаны), регулирующую (вентили, регуляторы давления), отводную (воздухоотводчики, конденсатоотводчики), аварийную (сигнальные средства) и др.

**АСУС** - см. Автоматизированная система управления строительством.

**АЭРАЦИЯ ВОДЫ** - насыщение воды кислородом воздуха, производимое: в очистных водопроводных сооружениях с целью обезжелезивания, а также для удаления из воды свободной углекислоты и сероводорода; в сооружениях биологической [очистки сточных вод](http://www.gosthelp.ru/text/OST51010384OxranaprirodyG.html) (аэротенках, аэрофильтрах, биофильтрах) для ускорения процесса минерализации растворенных в сточных водах органических веществ и других загрязнений.

**АЭРАЦИЯ ЗДАНИЙ -** организованный естественный воздухообмен, осуществляемый за счет разности плотностей наружного и внутреннего воздуха.

**АЭРОТЕНК** - сооружение для биологической очистки сточных вод при их искусственной аэрации (т.е. при насыщении воды кислородом воздуха) в смеси с активным илом.

**АЭРОТЕНК-ВЫТЕСНИТЕЛЬ -** аэротенк, в котором сточная вода и активный ил впускаются сосредоточенно с одной торцевой стороны коридора, а выпускаются также сосредоточенно с противоположной торцевой стороны коридора.

**АЭРОТЕНК-ОТСТОЙНИК -** сооружение, в котором конструктивно и функционально объединены аэротенк и отстойник, находящиеся в прямой технологической связи между собой.

**АЭРОТЕНК-СМЕСИТЕЛЬ -** аэротенк, в котором подвод сточной воды и активного ила осуществляется равномерно вдоль одной длинной стороны коридора, а отвод - вдоль другой стороны коридора.

**АЭРОФИЛЬТР** - биофильтр, имеющий устройства для принудительной вентиляции.

**БАЗА ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ** **ОРГАНИЗАЦИИ** - комплекс предприятий и сооружений строительной организации, предназначенных для оперативного обеспечения строящихся объектов необходимыми материально-техническими ресурсами, а также для изготовления (переработки, обогащения) собственными силами материалов, изделий и конструкций, используемых в процессе строительства.

**БАЙПАС** - обводной трубопровод с запорной арматурой для отведения транспортируемой среды (жидкости, газа) из основного трубопровода и подачи ее в этот же трубопровод.

**БАК РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ -** резервуар в замкнутой системе водяного отопления для приема излишка объема воды, образующегося при ее нагревании до максимальной рабочей температуры.

**БАНКЕТ** - 1) земляной вал, устраиваемый с нагорной стороны дорожной выемки для защиты ее от стока поверхностной воды; 2) отсыпанная из камня призма в верховой и низовой частях плотины, сооружаемой из грунтовых материалов.

**БАССЕЙН БРЫЗГАЛЬНЫЙ -** открытый резервуар с системой напорных трубопроводов для понижения температуры циркуляционной воды разбрызгиванием ее в воздухе, применяемый в оборотных системах водоснабжения промышленных предприятий, на которых используются теплосиловые установки, компрессоры и т.д.

**БАШНЯ** - свободностоящее высотное сооружение, устойчивость которого обеспечивается его основной конструкцией (без оттяжек).

**БЕРМА** - уступ, устраиваемый на откосах земляных (каменных) насыпей, плотин, каналов, укрепленных берегов, карьеров и т.п. или между подошвой насыпи (автомобильной или железной дороги) и резервом (водоотводной канавой) для придания устойчивости вышележащей части сооружения и защиты ее от размыва атмосферными водами, а также для улучшения условий эксплуатации сооружения.

**БИОСТОЙКОСТЬ** - свойство материалов и изделий сопротивляться гниению или другим разрушительным биологическим процессам.

**БЛАГОУСТРОЙСТВО** - совокупность работ (по инженерной подготовке территории, устройству дорог, развитию коммуникационных сетей и сооружений водоснабжения, канализации, энергоснабжения и др.) и мероприятий (по расчистке, осушению и озеленению территории, улучшению микроклимата, охране от загрязнения воздушного бассейна, открытых водоемов и почвы, санитарной очистке, снижению уровня шума и др.), осуществляемых в целях приведения той или иной территории в состояние, пригодное для строительства и нормального пользования по назначению, создания здоровых, удобных и культурных условий жизни населения.

**БЛОК ОБЪЕМНЫЙ** - предварительно изготавливаемая часть объема строящегося здания жилого, общественного или производственного назначения (санитарно-техническая кабина, комната, квартира, бытовое помещение, трансформаторная подстанция и др.).

**БЛОК-СЕКЦИЯ** - объемно-пространственный элемент здания, независимый в функциональном отношении, который может использоваться как в сочетании с другими элементами здания, так и самостоятельно.

**БЛОК СТРОИТЕЛЬНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ** - взаимосвязанные элементы монтируемых строительных конструкций и оборудования, предварительно объединенные на предприятии или строительной площадке в единую неизменяемую объемно-пространственную систему.

**БЫСТРОТОК** - открытое или закрытое гидротехническое сооружение для сопряжения безнапорных участков водовода (водоема), расположенных на разных уровнях, в котором пропуск воды из верхнего участка в нижний осуществляется с большими (более критических) скоростями без отрыва потока от контура самого сооружения.

**ВВОД ТРУБОПРОВОДА** - ответвление трубопровода от наружной сети до узла с запорной арматурой, размещенного внутри здания (сооружения).

**ВЕНТИЛЯЦИЯ -** естественный или искусственный регулируемый воздухообмен в помещениях (замкнутых пространствах), обеспечивающий создание воздушной среды в соответствии с санитарно-гигиеническими и технологическими требованиями.

**ВЕРАНДА** - открытое или застекленное неотапливаемое помещение, пристроенное к зданию или встроенное в него, а также сооружаемое отдельно от здания в виде легкого павильона.

**ВЕСТИБЮЛЬ** - помещение перед входом во внутренние части здания, предназначенное для приема и распределения потоков посетителей.

**ВЛАГОСТОЙКОСТЬ** - способность строительных материалов долговременно сопротивляться разрушающему действию влаги при периодических увлажнениях и высыханиях материала.

**ВОДОБОЙ** - элемент крепления дна водотока непосредственно за водосливом (водосбросом) плотины в виде массивной плиты, предназначенной для восприятия ударов струй и гашения энергии переливающегося потока воды, а также для защиты русла водотока и грунта основания сооружения от размыва.

**ВОДОВОД** - сооружение в виде тоннеля, канала, лотка или трубопровода для пропуска (подачи) воды под напором или самотеком от водоприемника (водозаборного сооружения) к месту ее потребления.

**ВОДОЗАБОР (СООРУЖЕНИЕ ВОДОЗАБОРНОЕ)** - гидротехническое сооружение для забора воды из открытого водотока или водоема (реки, озера, водохранилища) либо подземных источников и подачи ее в водоводы для последующего транспортирования и использования в хозяйственных целях (орошения, водоснабжения, выработки электроэнергии и др.).

**ВОДООТЛИВ** - комплекс мероприятий и устройств, обеспечивающих удаление грунтовых и (или) поверхностных вод из открытых выемок (котлованов), карьеров или подземных вод из штолен, шахт и других горных выработок.

**ВОДООЧИСТКА** - совокупность технологических процессов, посредством которых качество воды, поступающей в водопровод из источника водоснабжения, доводится до установленных нормативных показателей.

**ВОДОПОДГОТОВКА** - обработка воды (обезжелезивание, обессоливание, опреснение и т.д.), делающая ее пригодной для питания паровых и водогрейных котлов или для различных технологических процессов.

**ВОДОПОНИЖЕНИЕ -** способ понижения уровня воды в грунте или смежном с массивом грунта водоеме на период строительства с применением дренажных устройств, закладываемых в водоносные грунты, глубинных насосов, иглофильтров и др.

**ВОДОПРИЕМНИК** - 1) часть водозаборного сооружения, служащая для непосредственного приема воды из открытого (река, озеро, водохранилище) или подземного источника; 2) водоток, водоем или лощина, принимающие и отводящие воду, собираемую мелиоративной осушительной системой с прилегающей территории.

**ВОДОПРОВОД** - комплекс инженерных сооружений и устройств для получения воды из природных источников, ее очистки, транспортирования к различным потребителям в необходимом количестве и требуемого качества.

**ВОДОСБРОС (СООРУЖЕНИЕ ВОДОСБРОСНОЕ)** - гидротехническое сооружение для пропуска воды, сбрасываемой из верхнего бьефа в нижний во избежание превышения максимальных расчетных уровней воды в водохранилище, через поверхностные отверстия (водосливы) на гребне плотины или через глубинные отверстия (водоспуски), располагаемые ниже уровня воды в верхнем бьефе, либо через те и другие одновременно.

**ВОДОСЛИВ** - 1) поверхностный водосброс со свободным (безнапорным) переливом воды через гребень преграды; 2) преграда, порог, через который переливается поток воды.

**ВОДОСНАБЖЕНИЕ** - совокупность мероприятий по обеспечению водой различных потребителей (населения, промышленных предприятий, транспорта, сельского хозяйства) в необходимых количествах и требуемого качества.

**ВОДОСПУСК (СООРУЖЕНИЕ ВОДОСПУСКНОЕ)** - глубинный водосброс в виде отверстий (труб) в гидротехническом сооружении или отдельное сооружение для опорожнения водохранилища, промывки донных наносов, отложившихся в верхнем бьефе, и для пропуска (сброса) воды в нижний бьеф.

**ВОДОУПОР** - см. Слой грунта водоупорный.

**ВОЗДЕЙСТВИЕ** - явление, вызывающее внутренние силы в элементах конструкций (от неравномерных деформаций основания, от деформаций земной поверхности в районах влияния горных выработок и в карстовых районах, от изменения температуры, от усадки и ползучести материала конструкций, от сейсмических, взрывных, влажностных и других подобных явлений).

**ВОЗДУХОВОД** - трубопровод (короб) для перемещения воздуха, применяемый в системах вентиляции, воздушного отопления, кондиционирования воздуха, а также для транспортирования воздуха в технологических целях.

**ВОЗДУХООБМЕН** - частичная или полная замена загрязненного воздуха помещений чистым воздухом.

**ВОЗДУХОПОДГОТОВКА -** обработка воздуха (очистка от пыли, вредных газов, примесей, подогрев, охлаждение, увлажнение, осушение и др.) для придания ему качеств, отвечающих технологическим или санитарно-гигиеническим требованиям.

**ВЫРАБОТКА ГОРНАЯ -** полость в земной коре, образуемая в результате осуществления горных работ с целью разведки и добычи полезных ископаемых, проведения инженерно-геологических изысканий и строительства подземных сооружений.

**ВЫТРАМБОВЫВАНИЕ КОТЛОВАНА -** процесс образования котлована в крупнопористом просадочном или насыпном грунте трамбованием при помощи механических ударных уплотняющих средств с рабочим органом в виде штампа.

**ВЯЗКОСТЬ УДАРНАЯ** - условная механическая характеристика материала, оценивающая сопротивление его хрупкому разрушению.

**ГАБАРИТ** - предельные внешние очертания или размеры конструкций, зданий, сооружений, устройств, транспортных средств и т.п.

**ГАБАРИТ ПОГРУЗКИ** - предельное поперечное (перпендикулярное оси железнодорожного пути) очертание, в котором должен размещаться груз (с учетом упаковки и крепления) на открытом подвижном составе при нахождении его на прямом горизонтальном пути.

**ГАБАРИТ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА -** предельное поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, в котором должен помещаться установленный на прямом горизонтальном пути подвижной состав как в порожнем, так и в нагруженном состоянии, имеющий максимальные нормируемые допуски и износы, за исключением бокового наклонения на рессорах.

**ГАБАРИТ ПОДМОСТОВОЙ СУДОХОДНЫЙ** - поперечное (перпендикулярное направлению течения водотока) очертание пространства под мостом, образованное низом пролетного строения, расчетным судоходным горизонтом и гранями опор, внутрь которого не должны заходить элементы конструкций моста или расположенных под ним устройств.

**ГАБАРИТ ПРИБЛИЖЕНИЯ СТРОЕНИЙ** - предельное поперечное (перпендикулярное оси пути) очертание, внутрь которого помимо подвижного состава не должны заходить никакие части сооружений и устройств, а также материалы, запасные части и оборудование, за исключением частей устройств, предназначенных для непосредственного взаимодействия с подвижным составом, при условии, что положение этих устройств во внутригабаритном пространстве увязано с частями подвижного состава, с которыми они могут соприкасаться, и что они не могут вызвать соприкосновения с другими элементами подвижного состава.

**ГАЗООЧИСТКА** - технологический процесс выделения из промышленных газов содержащихся в них твердых, жидких или газообразных примесей.

**ГАЗОПРОВОД** - комплекс трубопроводов, оборудования и приборов, предназначенных для транспортирования горючих газов от какого-либо пункта до потребителей.

**ГАЗОПРОВОД МАГИСТРАЛЬНЫЙ -** газопровод для транспортирования горючих газов от места их добычи (или производства) до газораспределительных станций, на которых давление понижается до уровня, необходимого для снабжения потребителей.

**ГАЗОСНАБЖЕНИЕ** - организованная подача и распределение газового топлива для нужд народного хозяйства и населения.

**ГАЛЕРЕЯ** - 1) надземное или наземное, полностью или частично закрытое, горизонтальное или наклонное протяженное сооружение, соединяющее помещения зданий или сооружений, предназначенное для инженерных и технологических коммуникаций, а также для прохода людей; 2) верхний ярус зрительного зала.

**ГАЛЕРЕЯ ПРОТИВООБВАЛЬНАЯ -** сооружение, предохраняющее участок железной или автомобильной дороги от горных обвалов.

**ГАСИТЕЛЬ-РАСТЕКАТЕЛЬ -** устройство в водобое, служащее для изменения направления струй и растекания (по ширине) водного потока в целях гашения избыточной кинетической энергии воды и перераспределения скоростей потока в нижнем бьефе водосливной плотины.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН (ГЕНПЛАН) -** часть проекта, содержащая комплексное решение вопросов планировки и благоустройства объекта строительства, размещения зданий, сооружений, транспортных коммуникаций, инженерных сетей, организации систем хозяйственного и бытового обслуживания.

**ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПОДРЯДЧИК (ГЕНПОДРЯДЧИК)** - строительная организация, которая на основании заключенного подрядного договора с заказчиком несет ответственность за своевременное и качественное выполнение всех предусмотренных договором строительных работ по данному объекту с привлечением при необходимости других организаций в качестве субподрядчиков.

**ГЕНПЛАН** - см. Генеральный план.

**ГЕНПОДРЯДЧИК** - см. Генеральный подрядчик.

**ГЕРМЕТИКИ** - эластичные или пластоэластичные материалы, применяемые для обеспечения непроницаемости стыков и соединений конструктивных элементов зданий и сооружений.

**ГРАДИРНЯ** - сооружение для охлаждения воды, отводящей тепло от тепловыделяющей аппаратуры, [атмосферным воздухом](http://www.gosthelp.ru/text/Vremennyemetodicheskieuka2.html) в системах оборотного водоснабжения промышленных предприятий и в устройствах кондиционирования воздуха за счет испарения части воды, стекающей по оросителю.

**ГРУНТ** - обобщенное наименование всех видов горных пород, являющихся объектом инженерно-строительной деятельности человека.

**ДАВЛЕНИЕ** - величина, характеризующая интенсивность сил, действующих на какую-либо часть поверхности тела по направлениям, перпендикулярным этой поверхности, и определяемая отношением силы, равномерно распределенной по нормальной к ней поверхности, к площади этой поверхности*.*

**ДАВЛЕНИЕ ГОРНОЕ** - силы, действующие на обделку (крепь) подземной выработки от окружающей ее горной породы, равновесное состояние которой нарушено вследствие естественных (гравитация, тектонические явления) и производственных (подземные работы) процессов.

**ДАМБА** - гидротехническое сооружение в виде насыпи для защиты речных и морских прибрежных низменностей от затопления, для обвалования каналов, сопряжения напорных гидротехнических сооружений с берегами (дамбы напорные), для регулирования речных русел, улучшения условий судоходства и работы водопропускных и водозаборных сооружений (дамбы безнапорные).

**ДЕРИВАЦИЯ** - система сооружений для отвода воды из реки, водохранилища или другого водоема и транспортировки ее к станционному узлу ГЭС (подводящая Д.), а также для отвода воды от него (отводящая Д.).

**ДЕТАЛЬ СТРОИТЕЛЬНАЯ** - часть строительной конструкции, изготовленная из однородного материала без применения сборочных операций.

**ДЕФОРМАТИВНОСТЬ -** свойство податливости материалов к изменению первоначальной формы.

**ДЕФОРМАЦИЯ** - изменение формы или размеров тела (части тела) под действием каких-либо физических факторов (внешних сил, нагревания и охлаждения, изменения влажности и других воздействиях).

**ДЕФОРМАЦИЯ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ)** - изменение формы и размеров, а также потеря устойчивости (осадка, сдвиг, крен и др.) здания или сооружения под влиянием различных нагрузок и воздействий.

**ДЕФОРМАЦИЯ КОНСТРУКЦИИ -** изменение формы и размеров конструкции (или части ее) под влиянием нагрузок и воздействий.

**ДЕФОРМАЦИЯ ОСНОВАНИЯ -** деформация, возникающая в результате передачи усилий от здания (сооружения) на основание или изменения физического состояния грунта основания в период строительства и эксплуатации здания (сооружения).

**ДЕФОРМАЦИЯ ОСТАТОЧНАЯ -** часть деформации, не исчезающая после устранения нагрузок и воздействий, вызвавших ее.

**ДЕФОРМАЦИЯ ПЛАСТИЧЕСКАЯ -** остаточная деформация без микроскопических нарушений сплошности материала, образовавшаяся в результате воздействия силовых факторов.

**ДЕФОРМАЦИЯ УПРУГАЯ -** деформация, исчезающая после снятия вызвавшей ее нагрузки.

**ДИАФРАГМА КОНСТРУКЦИИ** - сплошной или решетчатый элемент пространственной конструкции, способствующий увеличению ее жесткости.

**ДИАФРАГМА ПЛОТИНЫ -** противофильтрационное устройство внутри тела плотины, сооружаемой из грунтовых материалов, выполненное в виде стенки из негрунтовых материалов (бетона, железобетона, металла, дерева или полимерных пленочных материалов).

**ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ -** система централизованного оперативного руководства всеми звеньями строительного производства для обеспечения ритмичного и комплексного производства строительно-монтажных работ путем регулирования и контроля за выполнением оперативных планов и графиков производства и для обеспечения его материально-техническими ресурсами, согласования работы всех субподрядных организаций, подсобных производств и обслуживающих хозяйств.

**ДОКУМЕНТ НОРМАТИВНЫЙ ВЕДОМСТВЕННЫЙ** - нормативный документ, устанавливающий требования по вопросам, специфичным для отрасли и не регламентированным общесоюзными нормативными документами, утверждаемый в установленном порядке министерством или ведомством.

**ДОКУМЕНТ НОРМАТИВНЫЙ ОБЩЕСОЮЗНЫЙ** - нормативный документ, содержащий обязательные при проектировании и строительстве требования.

**ДОКУМЕНТ НОРМАТИВНЫЙ РЕСПУБЛИКАНСКИЙ** - нормативный документ, устанавливающий требования по вопросам, специфичным для союзной республики и не регламентированным общесоюзными нормативными документами.

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ** - совокупность документов, отражающих ход производства строительно-монтажных работ и техническое состояние объекта строительства (исполнительные схемы и чертежи, рабочие графики, акты приемки и ведомости выполненных объемов работ, общие и специальные журналы работ и др.).

**ДОЛГОВЕЧНОСТЬ -** способность здания или сооружения и их элементов сохранять во времени заданные качества в определенных условиях при установленном режиме эксплуатации без разрушения и деформаций.

**ДОПУСК** - разность между наибольшим и наименьшим предельными размерами, равная арифметической сумме допускаемых отклонений от номинального размера.

**ДРЕНА** - подземное искусственное устройство (труба, скважина, полость) для сбора и отвода грунтовых вод.

**ДРЕНАЖ** - система труб (дрен), скважин и других устройств для сбора и отвода грунтовых вод с целью понижения их уровня, осушения массива грунта у здания (сооружения), снижения фильтрационного давления.

**ДЮКЕР** - напорный участок трубопровода, прокладываемый под руслом реки (канала), по склонам или дну глубокой долины (оврага), под дорогой, расположенной в выемке.

**ЕДИНЫЕ РАЙОННЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ (ЕРЕР)** - централизованно разработанные на основании сметных норм IV части Строительных норм и правил (СНиП) и утвержденные для районов страны по принятому территориальному делению единичные расценки на общестроительные и специальные работы.

**ЕНДОВА** - пространство между двумя смежными скатами крыши, образующими лоток (входящий угол) для сбора воды на кровле.

**ЕРЕР** - см. Единые районные единичные расценки.

**ЖЕСТКОСТЬ** - характеристика конструкции, оценивающая способность сопротивляться деформациям.

**ЗАБОЙ** - рабочее место, где происходит разработка грунта открытым или подземным способом, перемещающееся в процессе производства работ.

**ЗАВЕСА ВОЗДУШНО-ТЕПЛОВАЯ -** устройство, препятствующее поступлению через открытые проемы (двери, ворота) в помещение наружного холодного воздуха путем нагнетания вентилятором подогретого воздуха навстречу потоку, стремящемуся проникнуть в помещение.

**ЗАВЕСА ПРОТИВОФИЛЬТРАЦИОННАЯ** - искусственная преграда на пути фильтрационного потока воды, создаваемая в грунте основания подпорного гидротехнического сооружения и в береговых его примыканиях (путем инъекции растворов, смесей) для удлинения путей фильтрации, снижения фильтрационного давления на подошву сооружения, уменьшения потери воды на фильтрацию.

**ЗАГРУЗКА ФИЛЬТРА** - зернистые материалы и поддерживающие слои (гравий, щебень, песок и др.), которыми заполняется часть объема фильтра.

**ЗАДЕЛ** - объем незавершенного строительства по мощности, объему капитальных вложений и объему строительно-монтажных работ, который должен быть выполнен фактически на пусковых объектах и комплексах, переходящих на следующие за планируемым периоды, в целях обеспечения планомерного ввода в действие основных фондов и ритмичности строительного производства.

**ЗАДЕЛ ПО МОЩНОСТИ -** суммарная проектная мощность предприятий, которые должны находиться в стадии строительства на конец планируемого периода, за вычетом мощностей, введенных от начала их строительства до конца планируемого периода.

**ЗАДЕЛ ПО ОБЪЕМУ КАПИТАЛЬНЫХ ВЛОЖЕНИЙ** - стоимость строительно-монтажных работ и других затрат, входящих в сметную стоимость объектов, которая должна быть освоена к концу планируемого периода на переходящих стройках.

**ЗАДЕЛ ПО ОБЪЕМУ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ** - часть задела по объему капитальных вложений, включающая стоимость строительных и монтажных работ, которые должны быть выполнены на переходящих стройках к концу планируемого периода.

**ЗАКАЗЧИК** (застройщик) - организация, предприятие или учреждение, которым в народнохозяйственных планах выделяются средства для осуществления капитального строительства или которые располагают для этих целей собственными средствами и заключают в пределах предоставленных им прав договор на производство проектно-изыскательских, строительно-монтажных работ с подрядной организацией (подрядчиком).

**ЗАЛОГ** - серия ударов молота по забиваемой в грунт свае, выполняемых для замера средней величины ее отказа.

**ЗАМАЧИВАНИЕ** **ГРУНТОВ** - способ уплотнения просадочных грунтов путем затопления водой до заданной стабилизации просадки.

**ЗАМОРАЖИВАНИЕ ГРУНТОВ** - способ временного укрепления слабых водонасыщенных грунтов с образованием ледогрунтового массива заданных размеров и прочности путем циркуляции хладоносителя по трубам, погружаемым в замораживаемый грунт.

**ЗАТВОР ВОДЯНОЙ** - см. Затвор гидравлический.

**ЗАТВОР ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ (ЗАТВОР ВОДЯНОЙ)** - устройство, препятствующее проникновению газов из одного пространства в другое (из трубопровода в помещение, из одного участка трубопровода в другой), в котором течению газов в нежелательном направлении препятствует слой воды.

**ЗАТВОР ГИДРОТЕХНИЧЕСКИЙ -** подвижное водонепроницаемое устройство для закрывания и открывания водопропускных отверстий гидротехнического сооружения (водосливной плотины, шлюза, трубопровода, гидротехнического туннеля, рыбохода и т.п.) с целью управления проходящим через них потоком воды.

**ЗАТРАТЫ ПРЯМЫЕ** - основная составная часть сметной стоимости строительно-монтажных работ, включающая стоимость всех материалов, изделий и конструкций, энергетических ресурсов, заработную плату рабочих и стоимость эксплуатации строительных машин и механизмов.

**ЗАТЯЖКА** - стержневой элемент, воспринимающий растягивающие усилия в распорной конструкции арок, сводов, стропил и т.п. и соединяющий концевые узлы строительных конструкций.

**ЗАХВАТКА** - участок здания, сооружения, предназначенный для поточного выполнения строительно-монтажных работ с повторяющимися на данном и последующих за ним участках составом и объемом работ.

**ЗАЧИСТКА КОТЛОВАНА** - съем слоя грунта с поверхности дна и стен котлована, разработанного с недобором.

**ЗДАНИЕ** - строительная система, состоящая из несущих и ограждающих или совмещенных (несущих и ограждающих) конструкций, образующих наземный замкнутый объем, предназначенный для проживания или пребывания людей в зависимости от функционального назначения и для выполнения различного вида производственных процессов.

**ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ** - квартирные дома для постоянного проживания людей и общежития для проживания в течение срока работы или учебы.

**ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ВРЕМЕННЫЕ** - специально возводимые или временно приспосабливаемые (постоянные) на период строительства здания (жилые, культурно-бытовые и другие) и сооружения (производственного и вспомогательного назначения), необходимые для обслуживания работников строительства, организации и выполнения строительно-монтажных работ.

**ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ ОБЩЕСТВЕННЫЕ** - здания и сооружения, предназначенные для социального обслуживания населения и для размещения административных учреждений и общественных организаций.

**ЗДАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ** - здания для размещения промышленных и сельскохозяйственных производств и обеспечения необходимых условий для труда людей и эксплуатации технологического оборудования.

**ЗОНА ДОРОЖНО-КЛИМАТИЧЕСКАЯ -** условная часть территории страны с однородными по особенностям сооружения автомобильных дорог климатическими условиями, характеризуемая сочетанием водно-теплового режима, глубины залегания, грунтовых вод, глубины промерзания грунтов и количеством атмосферных осадков, свойственных только данной местности.

**ЗОНА ОХРАННАЯ** - зона, в которой устанавливается специальный режим охраны размещаемых объектов.

**ЗОНА РАБОЧАЯ** - участок, на котором непосредственно осуществляются строительно-монтажные работы и размещаются необходимые для этого материалы, готовые конструкции и изделия, машины и приспособления.

**ЗОНА САНИТАРНО-ЗАЩИТНАЯ** - зона, отделяющая промышленное предприятие от селитебной территории городов и других населенных пунктов, в пределах которой размещение зданий и сооружений, а также благоустройство территории регламентируются санитарными нормами.

**ЗОНА САНИТАРНОЙ ОХРАНЫ** - территория и акватория, в определенных границах которых устанавливается особый санитарный режим, исключающий возможность заражения и загрязнения источников водоснабжения.

**ЗУБ ПЛОТИНЫ** - элемент плотины в виде выступа, связанного с фундаментом и заглубленного в основание, служащий для удлинения пути фильтрации воды и увеличения устойчивости плотины.

**ИЗДЕЛИЕ СТРОИТЕЛЬНОЕ** - элемент заводского изготовления, поставляемый на строительство в готовом виде.

**ИЗЫСКАНИЯ ИНЖЕНЕРНЫЕ** - комплекс технических и экономических исследований района строительства, позволяющих обосновать его целесообразность и местоположение, собрать необходимые данные для проектирования новых или реконструкции существующих объектов.

**ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ -** организация строительного производства с применением комплексно-механизированных процессов возведения зданий и сооружений и прогрессивных методов строительства и широким применением сборных конструкций, в том числе укрупненных с высокой заводской готовностью.

**ИНСТРУКЦИЯ** - нормативный общесоюзный (СН), республиканский (РСН) или ведомственный (ВСН) документ в системе строительных норм и правил, устанавливающий нормы и правила: проектирования предприятий отдельных отраслей промышленности, а также зданий и сооружений различного назначения, конструкций и инженерного оборудования; производства отдельных видов строительно-монтажных работ; применения материалов, конструкций и изделий; по организации проектно-изыскательских работ, механизации работ, нормированию труда и разработке проектно-сметной документации в строительстве и др.

**ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНОЕ** - проверка в действии отдельных единиц смонтированного оборудования на соответствие техническим требованиям.

**ИСПЫТАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ КОМПЛЕКСНОЕ** - проверка в действии всего смонтированного и подвергнутого индивидуальным испытаниям оборудования на соответствие техническим требованиям.

**ИССЛЕДОВАНИЯ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ** - комплексное изучение и оценка геологических и гидрогеологических факторов (природных и вызванных деятельностью человека) с целью принятия соответствующих проектных решений и определения наиболее благоприятных мест размещения зданий и сооружений и условий производства строительных работ, а также мероприятий, обеспечивающих надежность зданий и сооружений от возможных геологических процессов.

**КАВИТАЦИЯ** - нарушение сплошности (однородности) потока жидкости вследствие образования в нем «пустот» - мелких пузырьков или целых полостей, заполненных паром, газом или их смесью, выделившимися из жидкости в результате гидродинамических или акустических процессов.

**КАНАЛ** - 1) протяженное открытое сооружение, расположенное в выемке или насыпи, предназначенное для безнапорного пропуска воды; 2) закрытое подземное протяженное сооружение высотой менее 2 м до выступающих конструкций, предназначенное для прокладки коммуникаций (кабелей, трубопроводов и т.д.).

**КАНАЛИЗАЦИЯ** - комплекс инженерных сооружений (трубопроводов, насосных станций, очистных сооружений) и оборудования (санитарных приборов, стояков и др.), обеспечивающих прием, сбор и отведение сточных вод с территорий населенных пунктов, промышленных предприятий и других объектов, а также их очистку и обезвреживание перед утилизацией или сбросом в водоем.

**КАНАЛИЗАЦИЯ КАБЕЛЬНАЯ -** система постоянных подземных сооружений для размещения кабелей энергетических и телефонных сетей в городах и промышленных предприятиях.

**КАРКАС АРМАТУРНЫЙ -** совокупность стержней продольной и поперечной арматуры железобетонных конструкций, собранная (связанная, сваренная) в соответствующую объемную или плоскостную систему для установки в опалубочную форму.

**КАРКАС ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ) -** стержневая несущая система, воспринимающая нагрузки и воздействия и обеспечивающая прочность и устойчивость здания (сооружения).

**КАРТА ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ -** документ, устанавливающий рациональную и стабильную технологию производства часто повторяющегося вида строительно-монтажных работ и используемый взамен проекта производства работ или в дополнение к нему.

**КАРТА ТРУДОВЫХ ПРОЦЕССОВ -** документ, устанавливающий рациональную и стабильную технологию какого-либо производственного процесса с часто повторяющимися производственными операциями и определяющий методы, условия выполнения и материально-технического обеспечения этих операций.

**КАТАЛОГ ЕДИНИЧНЫХ РАСЦЕНОК -** сборник единичных расценок на общестроительные и специальные работы, привязанных к зонам строительства в области (крае, республике) или для конкретных условий отдельных крупных строек, а также для специализированных и линейных строек.

**КАЧЕСТВО СТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ** - совокупность потребительских свойств строительной продукции и ее способность удовлетворять определенные потребности народного хозяйства или населения с точки зрения технических, эстетических, социальных требований, установленных в нормативных документах и стандартах.

**КЕССОН** - устройство (камера) для обеспечения необходимых условий ведения работ под водой или в водонасыщенном грунте при избыточном давлении воздуха.

**КЛАДКА ЗИМНЯЯ** - возведение каменных конструкций при отрицательных температурах наружного воздуха на растворах с противоморозными добавками или способом замораживания.

**КОГЕЗИЯ** - сцепление, притяжение между частицами одного и того же твердого тела или жидкости, приводящее к объединению этих частиц в единое тело и обусловленное межмолекулярным взаимодействием.

**КОЛЛЕКТОР** **КОММУНИКАЦИОН НЫЙ** - 1) подземное протяженное сооружение для транспортирования жидкостей и газов (без трубопроводов); 2) подземное протяженное сооружение для комбинированной прокладки трубопроводов и кабелей различного назначения.

**КОЛОДЕЦ ОПУСКНОЙ** - полая вертикальная конструкция, погружаемая в грунт по мере его разработки под действием собственного веса.

**КОЛОДЕЦ СЕТЕВОЙ - элемент** наружной сети водопровода или канализации, предназначенный для установки трубопроводной арматуры, приборов, устройств присоединений, для осмотра и прочистки сети и др.

**КОМИССИЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ПРИЕМОЧНАЯ** - комиссия, назначаемая в установленном порядке для приемки в эксплуатацию законченного строительством объекта.

**КОМИССИЯ РАБОЧАЯ ПРИЕМОЧНАЯ -** комиссия, назначаемая в установленном порядке для приемки выполненных работ по законченному строительством объекту для предъявления его государственной приемочной комиссии.

**КОМПЛЕКС ПУСКОВОЙ** - группа объектов (или их частей) основного производственного и вспомогательного назначения, энергетического, транспортного и складского хозяйства, связи, внутриплощадочных инженерных коммуникаций, благоустройств и других объектов, являющихся частью стройки или ее очереди, ввод которых в эксплуатацию обеспечивает выпуск продукции или оказание услуг, предусмотренных проектом, и нормальные условия труда для обслуживающего персонала согласно действующим нормам.

**КОМПЛЕКТАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ -** комплектная поставка в рабочие зоны материалов, изделий и конструкций, доведенных на специально организуемых базах до полной готовности к производственному применению.

**КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА -** создание и автоматическое поддерживание в закрытых помещениях температуры, относительной влажности, чистоты, состава и скорости движения воздуха, наиболее благоприятных для самочувствия людей, ведения технологических процессов, работы оборудования и приборов, хранения материалов.

**КОНДУКТОР МОНТАЖНЫЙ** - устройство для выверки и временного закрепления монтируемых конструкций или их элементов в проектном положении.

**КОНСТРУКЦИИ КОМПЛЕКСНЫЕ -** строительные конструкции, состоящие из частей различного назначения, функционально связанных друг с другом (например, плита покрытия с утеплителем и кровлей).

**КОНСТРУКЦИИ ЛЕГКОСБРАСЫВАЕМЫЕ** - наружные ограждающие конструкции (или их элементы) зданий, сооружений и помещений с взрывоопасными производствами, которые при возможном взрыве должны сбрасываться (или разрушаться), образуя открытые проемы для уменьшения давления при взрыве и обеспечения сохранности конструкций здания и сооружения.

**КОНСТРУКЦИИ МОНОЛИТНЫЕ -** строительные конструкции (главным образом бетонные и железобетонные), основные части которых выполнены в виде единого целого (монолита) непосредственно на месте возведения здания или сооружения.

**КОНСТРУКЦИИ НЕСУЩИЕ -** строительные конструкции, воспринимающие нагрузки и воздействия и обеспечивающие прочность, жесткость и устойчивость зданий и сооружений.

**КОНСТРУКЦИИ ОГРАЖДАЮЩИЕ -** строительные конструкции, предназначенные для изоляции внутренних объемов в зданиях и сооружениях от внешней среды или между собой с учетом нормативных требований по прочности, теплоизоляции, гидроизоляции, пароизоляции, воздухопроницаемости, звукоизоляции, светопрозрачности и т.д.

**КОНСТРУКЦИИ** **ОГРАЖДАЮЩИЕ ВЕНТИЛИРУЕМЫЕ** - конструкции в наружной стене или покрытии здания, имеющие полости, сообщенные с воздухом, для удаления пара, излишнего тепла, подсушки утеплителя и т.п.

**КОНСТРУКЦИИ ПЛОСКОСТНЫЕ -** конструкции, способные воспринимать только такую приложенную к ним нагрузку, которая действует в одной определенной плоскости.

**КОНСТРУКЦИИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ -** мягкие оболочки из армированных пленок или из воздухонепроницаемых синтетических тканей с резиновым или полимерным покрытием, во внутренний замкнутый объем которых нагнетается атмосферный воздух.

**КОНСТРУКЦИИ ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ** - конструкции, способные воспринимать приложенную к ним пространственную систему сил.

**КОНСТРУКЦИИ САМОНАПРЯЖЕННЫЕ** - разновидность предварительно напряженных железобетонных конструкций, напряжение арматуры которых достигается в результате увеличения объема бетона на расширяющемся цементе в процессе его затвердевания.

**КОНСТРУКЦИИ СБОРНЫЕ -** строительные конструкции, изготавливаемые на предприятиях и используемые при возведении зданий и сооружений.

**КОНСТРУКЦИИ СОВМЕЩЕННЫЕ -** конструкции, применяемые при строительстве зданий и сооружений различного назначения и выполняющие несущие и ограждающие функции.

**КОНСТРУКЦИИ СТРОИТЕЛЬНЫЕ -** элементы здания или сооружения, выполняющие несущие, ограждающие либо совмещенные (несущие и ограждающие) функции.

**КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ** - входной, операционный и приемочный контроль за соблюдением заданных проектом и требуемых нормативными документами и стандартами геометрических, физико-технических и технологических параметров и свойств конструкций зданий и сооружений и их составных элементов в процессе строительства объекта.

**КОНТРФОРС** - вертикальный выступ или дополнительная конструкция, усиливающие основную несущую конструкцию (преимущественно стену с наружной стороны) и воспринимающие главным образом горизонтальные усилия.

**КРАТНОСТЬ ВОЗДУХООБМЕНА** - отношение объема воздуха, подаваемого в помещение или удаляемого из него в течение часа, к объему помещения.

**КРЕПЬ** - конструкция, возводимая в подземных выработках для сохранения их заданных размеров и защиты от обрушения и пучения окружающего их грунта.

**КРИВАЯ ПЕРЕХОДНАЯ** - кривая переменного радиуса в плане, образующая плавный переход между участками дорог (путей) различной кривизны, в том числе между прямыми участками и основной круговой кривой.

**КРОВЛЯ ЭКСПЛУАТИРУЕМАЯ** - кровля, используемая как по прямому назначению, так и в других эксплуатационных целях (солярий, спортивная площадка, зона отдыха и т.п.).

**ЛИВНЕОТВОД** - сооружение для выпуска сточных вод из системы дождевой канализации в водоем.

**ЛИВНЕСПУСК** - сооружение на сети полураздельной и общесплавной систем канализации для сброса избытков дождевых вод в водоем.

**ЛИНИЯ КОНТАКТНАЯ** - участок контактной сети, относящийся к одному железнодорожному (трамвайному) пути или направлению движения троллейбуса.

**ЛИНИЯ «КРАСНАЯ»** - граница застраиваемого участка, устанавливаемая в проектах детальной планировки и застройки.

**ЛОТОК** - 1) водовод незамкнутого поперечного сечения с безнапорным движением жидкости; 2) простое транспортное приспособление в виде наклонной плоскости с бортами, по которой груз перемещается под действием силы тяжести.

**МАНСАРДА** - см. Этаж мансардный.

**МАРКА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ** - показатель, устанавливаемый техническими нормами по основной эксплуатационной характеристике или по комплексу главных свойств материалов.

**МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ МЕСТНЫЕ** - продукция промышленности, а также предприятий, находящихся на строительном балансе, применяемая в строительстве, планы производства и распределения которой, как правило, разрабатываются (утверждаются) Госпланами союзных республик, плановыми органами край-, обл-, горисполкомов и республиканскими министерствами и ведомствами.

**МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ ПРИВОЗНЫЕ** - продукция промышленности, применяемая в строительстве, планы производства и распределения которой, как правило, разрабатываются (утверждаются) Госпланом СССР, Госснабом СССР или союзными министерствами и ведомствами.

**МАЧТА** - вертикальное сооружение, состоящее из ствола, опирающегося на фундамент и поддерживаемого оттяжками, закрепленными анкерами.

**МЕЛИОРАЦИЯ** - совокупность организационно-хозяйственных и технических мероприятий по коренному улучшению природных условий земель путем отвода воды с переувлажненных земель (М. осушительная) или увлажнения земель (М. оросительная) с целью поддержания их благоприятного водного (и связанного с ним воздушного, теплового и пищевого) режима и повышения плодородия почв, а также улучшения природной среды.

**МЕТАНТЕНК** - сооружение для обезвреживания осадков сточных вод, выделяемых в отстойниках, путем их сбраживания без доступа воздуха с искусственным подогревом.

**МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩИЕ** - определение характеристик и качества материалов без разрушения изделия или отбора образца, основанное на зависимости некоторых физических величин (акустических, электрических, механических, магнитных и др.) от определенных свойств материалов.

**МЕХАНОВООРУЖЕННОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА** - показатель уровня механизации, характеризуемый отношением балансовой стоимости машин и механизмов к годовому объему строительно-монтажных работ.

**МЕХАНОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА -** показатель уровня механизации, характеризуемый отношением балансовой стоимости машин и механизмов к среднесписочному числу рабочих, занятых на строительно-монтажных работах.

**МИКРОРАЙОН** - первичный структурный элемент селитебной территории города (поселка), включающий жилую застройку и комплекс учреждений повседневного культурно-бытового обслуживания населения и ограниченный «красными» линиями магистральных и жилых улиц или естественными преградами.

**МОНТАЖ** - сборка, установка в проектное положение и постоянное крепление конструкций (конструктивных элементов) инженерного или технологического оборудования с присоединением к нему средств контроля и автоматики, а также коммуникаций, обеспечивающих подачу сырья, воды, пара, энергии и т.д. и удаление отходов производства.

**МОНТАЖ БЕЗВЫВЕРОЧНЫЙ** - монтаж конструкций и оборудования, имеющих высокую точность обработки контактных поверхностей, отверстий и гнезд в стыках, без дополнительных перемещений (выверки).

**МОНТАЖ ПРИНУДИТЕЛЬНЫЙ -** разновидность безвыверочного монтажа конструкций (оборудования) с применением специальных фиксирующих устройств, обеспечивающих ориентирование и установку конструкций (оборудования) в проектное положение без инструментального контроля с полным ограничением свободы случайных перемещений.

**МОНТАЖ** **С** **ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ** - метод монтажа конструкций заводского изготовления, при котором они доставляются в рабочую зону строительной площадки в определенное время и непосредственно с транспортных средств устанавливаются в проектное положение.

**МОРОЗОСТОЙКОСТЬ -** способность строительных материалов в увлажненном состоянии сопротивляться разрушающему воздействию попеременного замораживания и оттаивания.

**МОЩНОСТЬ ЖЕЛЕЗНОЙ ДОРОГИ -** способность железной дороги по техническим характеристикам, комплексу сооружений и устройств, техническому оснащению и способам организации движения обеспечивать в расчетную единицу времени определенный объем перевозок. Основными показателями мощности железной дороги являются пропускная и провозная способность, измеряемые соответственно числом пар поездов в сутки и количеством груза, перевозимого в год.

**НАВАЛ СУДНА** - усилие, передаваемое на причальное сооружение при швартовке судна или его стоянке.

**НАГРУЗКА** - механическое воздействие, мерой которого является сила, характеризующая величину и направление этого воздействия и вызывающая изменения напряженно-деформированного состояния конструкций зданий и сооружений и их оснований.

**НАГРУЗКА ВРЕМЕННАЯ** - нагрузка, имеющая ограниченную продолжительность действия и в отдельные периоды срока службы здания или сооружения может отсутствовать. Временные нагрузки подразделяются на:

длительные, расчетные значения которых в течение [срока службы здания или сооружения](http://www.gosthelp.ru/text/POTRO1400000498Polozhenie.html) наблюдаются длительное время;

кратковременные, расчетные значения которых в течение срока службы здания или сооружения наблюдаются в течение короткого отрезка времени;

особые, возникновение расчетных значений которых возможно либо в исключительно редких случаях (сейсмические и взрывные воздействия, аварийные нагрузки и т.п.), либо имеющие необычный характер (например, воздействие неравномерной деформации грунтов основания).

**НАГРУЗКА ДИНАМИЧЕСКАЯ** - нагрузка, характеризующаяся быстрым изменением во времени ее значения, направления или точки приложения и вызывающая в элементах конструкции значительные силы инерции.

**НАГРУЗКА НОМИНАЛЬНАЯ -** технологическая нагрузка, указанная в паспорте машины как предельная для предусмотренных условий нормальной эксплуатации.

**НАГРУЗКА НОРМАТИВНАЯ** - нагрузка, устанавливаемая нормативными документами исходя из условий заданной обеспеченности ее появления или принятая по ее номинальному значению.

**НАГРУЗКА ПОДВИЖНАЯ** - нагрузка, место приложения и направление действия которой могут изменяться в процессе эксплуатации сооружения.

**НАГРУЗКА ПОСТОЯННАЯ** - нагрузка, которая действует постоянно в течение всего срока службы здания или сооружения.

**НАГРУЗКА РАВНОМЕРНО РАСПРЕДЕЛЕННАЯ** - нагрузка постоянной интенсивности, прилагаемая непрерывно к данной поверхности (линии) или части ее.

**НАГРУЗКА РАСПРЕДЕЛЕННАЯ -** нагрузка, прилагаемая непрерывно к данной поверхности (линии), интенсивность которой не является постоянной, а изменяется по линейному, квадратичному или другому закону.

**НАГРУЗКА РАСЧЕТНАЯ -** нагрузка, принимаемая в расчетах конструкций или оснований и равная нормативной нагрузке, умноженной на соответствующий коэффициент надежности по нагрузкам.

**НАГРУЗКА СОСРЕДОТОЧЕННАЯ -** нагрузка, прилагаемая к весьма малой площадке (точке).

**НАГРУЗКА СТАТИЧЕСКАЯ -** нагрузка, значение, направление и место приложения которой изменяется столь незначительно, что при расчете здания (сооружения) их принимают не зависящими от времени и поэтому пренебрегают влиянием сил инерции, обусловленных такой нагрузкой (например, собственный вес здания или сооружения, снеговая нагрузка).

**НАДЕЖНОСТЬ** - свойство (способность) зданий и сооружений, а также их несущих и ограждающих конструкций выполнять заданные функции в период эксплуатации.

**НАДЗОР АВТОРСКИЙ** - надзор за соответствием выполняемых строительно-монтажных работ проектным решениям, осуществляемый организациями, разработавшими проект, на протяжении всего периода строительства и приемки в эксплуатацию законченных объектов.

**НАДЗОР ГОСУДАРСТВЕННЫЙ** - надзор за строительством объектов с целью выявления и устранения нарушений и отступлений от проекта и соблюдения требований нормативных документов и стандартов, осуществляемый соответствующими государственными органами по подведомственным им вопросам и видам работ.

**НАДЗОР ТЕХНИЧЕСКИЙ** - надзор за строительством, осуществляемый заказчиком, включая функции приемки выполненных строительно-монтажных работ.

**НАПРЯЖЕНИЕ В АРМАТУРЕ КОНТРОЛИРУЕМОЕ** - расчетная величина напряжения в напрягаемой арматуре предварительно-напряженных конструкций.

**НАПРЯЖЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ -** мера внутренних сил, возникающих в элементах конструкций под влиянием внешних нагрузок и воздействий.

**НАЦЕНКИ СНАБЖЕНЧЕСКО-СБЫТОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ** - утверждаемый в централизованном порядке норматив (в процентах от оптовых цен на материалы, изделия и конструкции), по которому определяется размер средств, необходимых для оплаты услуг снабженческо-сбытовых организаций.

**НЕДОБОР ГРУНТА** - слой грунта, оставляемый (по конструктивным или технологическим соображениям в пределах, предусмотренных нормами) в выработке после разработки ее землеройной машиной и подлежащий последующему удалению с обеспечением проектных размеров и отметок дна выработки.

**НОРМА** - требование, устанавливающее единые количественные или качественные показатели по отдельным вопросам проектирования, строительства или определения сметной стоимости.

**НОРМЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ЗАТРАТ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ В ЗИМНЕЕ ВРЕМЯ** - сметные нормы, учитывающие дополнительные затраты, необходимые при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время, в том числе: доплаты к заработной плате рабочих; расходы на благоустройство рабочих мест; затраты, вызываемые изменением технологии производства работ в зимнее время (устройство, разборка и отопление тепляков, исключая тепляки для коксовых печей); выдерживание бетонных и железобетонных конструкций в необходимых температурно-влажностных условиях; применение специальных добавок к растворам и бетонам и др. Нормы, установленные по видам строительства, предназначены для составления смет и круглогодичных расчетов за выполненные работы между заказчиками и генподрядными строительными организациями, а нормы по конструкциям и видам работ - для расчетов, как правило, за выполненные работы между генподрядными и субподрядными строительными организациями.

**НОРМЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ** - нормы, устанавливающие величину затрат труда и материальных ресурсов на производство единицы объема работ (единицы продукции).

**НОРМЫ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ** - нормативные документы по проектированию технологических процессов промышленных предприятий и сооружений, утверждаемые в установленном порядке министерствами и ведомствами.

**ОБДЕЛКА** - постоянная конструкция, закрепляющая выработку подземных сооружений и образующая их внутреннюю поверхность.

**ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД -** очистка сточных вод от содержащихся в них вредных веществ до степени, позволяющей сбрасывать их в водоем или использовать повторно для производственных нужд.

**ОБЕЗЗАРАЖИВАНИЕ ПРИРОДНЫХ И СТОЧНЫХ ВОД** - уничтожение в воде болезнетворных бактерий и вирусов.

**ОБЛИЦОВКА** - конструкция из штучных материалов, образующая наружный слой элементов зданий (стен, колонн, [перекрытий](http://www.gosthelp.ru/text/5303TKTexnologicheskayaka.html), цоколей) и поверхностей сооружений.

**ОБОЛОЧКА** - пространственная конструкция, ограниченная двумя криволинейными поверхностями, расстояние между которыми (толщина оболочки) мало по сравнению с остальными размерами конструкции.

**ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ ИНЖЕНЕРНОЕ** - комплекс технических устройств, обеспечивающих благоприятные (комфортные) условия быта и трудовой деятельности населения, включающий водоснабжение (холодное и горячее), канализацию, вентиляцию, электрооборудование, газоснабжение, средства мусороудаления и пожаротушения, [лифты](http://www.gosthelp.ru/text/GOST57462003Liftypassazhi.html), телефонизацию, радиофикацию и другие виды внутреннего благоустройства.

**ОБОЧИНА** - боковая часть земляного полотна между его бровкой и кромкой проезжей части автомобильной дороги или подошвой балластной призмы железнодорожного пути.

**ОБРЕЗ** - горизонтальный уступ стены или фундамента, образованный в результате изменения толщины кладки вышележащей части.

**ОБСТАНОВКА АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ** - совокупность устройств (ограждений, дорожных знаков и указателей), разметка проезжей части, оформление придорожной полосы и др., обеспечивающих безопасность, непрерывность движения транспортных средств; а также служащих для защиты участников движения и придорожных территорий.

**ОБЪЕКТ СТРОИТЕЛЬСТВА** - отдельное здание или сооружение со всеми относящимися к нему оборудованием, инвентарем, инструментом, галереями, эстакадами, внутренними инженерными сетями и коммуникациями, на строительство (реконструкцию или расширение) которого составляется самостоятельная объектная смета. Отдельными объектами строительства являются также и виды работ ([вертикальная планировка](http://www.gosthelp.ru/text/RukovodstvoRukovodstvopop32.html), наружные инженерные сети, подъездные и межцеховые пути, благоустройство строительной площадки и др.).

**ОГРАЖДЕНИЕ ЗАЩИТНОЕ** - устройство, препятствующее непреднамеренному доступу людей в зону действия опасного производственного фактора, а также предназначенное для изоляции соответствующих рабочих мест от доступа посторонних лиц.

**ОГРАЖДЕНИЕ СИГНАЛЬНОЕ** - устройство, предназначенное для предупреждения о потенциальной производственной опасности и обозначения зон ограниченного доступа.

**ОГРУНТОВКА** - процесс подготовки очищенной и обезжиренной поверхности под окраску путем предварительного нанесения красящих составов с целью выравнивания и уменьшения пористости поверхности, улучшения сцепления с окрасочным слоем и уменьшения общего расхода красителя.

**ОДЕЖДА АЭРОДРОМНАЯ** - см. [Одежда дорожная](http://www.gosthelp.ru/text/Tipovyekonstrukciidorozhn.html%22%20%5Co%20%22%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B6%D0%BD%D0%B0%D1%8F%20%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B6%D0%B4%D0%B0).

**ОДЕЖДА ДОРОЖНАЯ (ОДЕЖДА АЭРОДРОМНАЯ)** - однослойная или многослойная конструкция, воспринимающая нагрузку от транспортных средств и передающая ее в рассредоточенном виде на [земляное полотно](http://www.gosthelp.ru/text/Principialnyesxemykonstru.html) и грунтовое основание, состоящая из покрытия, основания и дополнительных слоев (подстилающего, морозозащитного, дренирующего, выравнивающего и др.) в зависимости от местных условий.

**ОРГАНИЗАЦИЯ** **СУБПОДРЯДНАЯ (СУБПОДРЯДЧИК)** - 1) специализированная подрядная организация, привлекаемая генеральным подрядчиком на договорных началах для выполнения на строящемся объекте отдельных комплексов монтажных и специальных строительных работ; 2) специализированная проектная организация, привлекаемая генеральным проектировщиком на договорных началах для разработки отдельных разделов проекта.

**ОРИЕНТАЦИЯ ЗДАНИЙ** - расположение зданий относительно стран света (сторон горизонта).

**ОСИ РАЗБИВОЧНЫЕ** - линии (направления), имеющие заданные координаты, обо значаемые закрепленными на местности геодезическими знаками или постоянно закрепленными ориентирами на смонтированных в проектном положении несущих конструкциях, определяющие положение в натуре отдельных элементов и частей строящихся зданий и сооружений.

**ОСНАСТКА МОНТАЖНАЯ** - устройства и приспособления, обеспечивающие выполнение производственных процессов и операций, связанных с погрузкой (разгрузкой), транспортированием, укрупнительной сборкой и монтажом конструкций, включая постоянное их закрепление в проектном положении.

**ОСНОВА ГЕОДЕЗИЧЕСКАЯ РАЗБИВОЧНАЯ** - сеть закрепленных на местности геодезических знаков для определения планового и высотного положения объекта строительства.

**ОСНОВАНИЕ ЕСТЕСТВЕННОЕ** - грунты в природном состоянии, воспринимающие нагрузку от здания или сооружения.

**ОСНОВАНИЕ** **ИСКУССТВЕННОЕ -** грунты с искусственно измененными свойствами за счет уплотнения, укрепления (закрепления) химическим, электрохимическим, термическим или другим способом, воспринимающие нагрузку от здания (сооружения).

**ОТВЕРСТИЕ МОСТА** - сумма горизонтальных размеров свободного подмостового пространства, измеренного на отметке расчетного уровня высоких вод.

**ОТВОД** - участок трубопровода для плавного изменения его направления.

**ОТВОД ЗЕМЕЛЬ** - предоставление в установленном земельным законодательством порядке и в размерах, определяемых нормативными документами, земель (земельных участков), необходимых для строительства, эксплуатации и развития предприятий, зданий и сооружений.

**ОТКАЗ СВАИ** - средняя величина (в см) погружения в грунт забивной сваи от одного удара молота в залоге за 10 ударов, а при вибропогружении свай - величина (в см) погружения сваи в грунт от работы вибропогружателя за 1 минуту.

**ОТКЛОНЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЕ -** алгебраическая разность между предельно допускаемым и номинальным размерами (величинами).

**ОТОПЛЕНИЕ** - искусственный обогрев помещений с целью возмещения в них тепловых потерь и поддержания на заданном уровне температуры, определяемой условиями теплового комфорта для находящихся в помещении людей или требованиями происходящего в нем технологического процесса.

**ОТСТОЙНИК** - сооружение для осветления воды (удаления взвешенных примесей из нее) путем коагуляции и отстаивания при замедленной скорости течения потока в системах гидроузлов и ирригационных сооружений, водоснабжения и канализации.

**ОХРАНА ТРУДА** - система законодательных, социально-экономических, организационных, технических, санитарно-гигиенических мероприятий по созданию условий, обеспечивающих безопасность, сохранение здоровья и работоспособность человека в процессе труда.

**ОЧЕРЕДЬ СТРОИТЕЛЬСТВА** - часть объекта строительства, состоящая из группы зданий, сооружений и устройств, ввод которых в эксплуатацию обеспечивает выпуск продукции или оказание услуг, предусмотренных проектом.

**ПАЛ** - сооружение в виде сквозных конструкций, куста свай и др. или массивной железобетонной стены, устраиваемое по сторонам головной части шлюза и предназначенное для направления судов при входе в шлюз или при выходе из него и для гашения энергии навала судна.

**ПАНДУС** - наклонная плоская коммуникационная конструкция, связывающая поверхности, расположенные на различных уровнях.

**ПАНЕЛЬ** - 1) вертикальный плоскостной элемент заводского изготовления, применяемый в строительстве зданий или сооружений различного назначения и выполняющий несущие, ограждающие или совмещенные (несущие и ограждающие) функции; 2) нижняя часть стены помещения, отличающаяся по отделке от всей стены.

**ПЕРЕМЫЧКА** - 1) ограждение, предохраняющее гидротехническое сооружение или его котлован от затопления во время строительства; 2) конструктивный элемент балочного или арочного типа, перекрывающий проем в стене и воспринимающий нагрузку от вышерасположенных конструкций.

**ПЕРЕПАД** - гидротехническое сооружение (открытое ступенчатое или консольное, полунапорное и напорное) для сопряжения безнапорных участков водовода (водоема), расположенных на разных уровнях, в котором поток воды движется непосредственно по сооружению и, отрываясь от него - по типу падающей струи.

**ПЕРЕХОД МОСТОВОЙ** - комплекс инженерных сооружений, состоящий из моста, подходов к нему (эстакад, земляных насыпей или выемок), регуляционных и берегозащитных сооружений.

**ПЕРСОНАЛ ЛИНЕЙНЫЙ** - инженерно-технический персонал, являющийся непосредственным руководителем строительно-монтажных работ (начальники участков, производители работ, строительные мастера и участковые механики).

**ПЛАКИРОВАНИЕ** - защита металлических изделий (листов, плит, труб, проволоки) от коррозии путем нанесения на их поверхность тонкого слоя другого металла или сплава термомеханическим способом.

**ПЛАН СИТУАЦИОННЫЙ** - план, показывающий размещение объекта строительства в увязке с производственной базой строительно-монтажной организации, ближайшими населенными пунктами, источниками и внешними сетями энерго-, тепло- и водоснабжения, сооружениями и сетями канализации, транспорта и связи, карьерами и отвалами, а также основные особенности природных условий территории в районе строительства.

**ПЛАНИРОВКА ТЕРРИТОРИИ ВЕРТИКАЛЬНАЯ** - изменение в соответствии с проектом рельефа местности срезкой или подсыпкой грунта для целей строительства и последующей эксплуатации объекта.

**ПЛАСТИЧНОСТЬ** - свойство твердых тел под действием внешних сил изменять, не разрушаясь, свою форму и размеры и сохранять остаточные (пластические) деформации после устранения этих сил.

**ПЛИТА** - горизонтальный плоскостной элемент (ширина сечения которого преобладает над его высотой или толщиной), применяемый в строительстве зданий и сооружений различного назначения и выполняющий несущие, ограждающие или совмещенные (несущие и ограждающие), теплотехнические, звукоизоляционные, звукопоглощающие и тому подобные функции.

**ПЛОТИНА** - водоподпорное гидротехническое сооружение, перегораживающее водоток и его долину для подъема уровня воды.

**ПЛОЩАДКА СТРОИТЕЛЬНАЯ -** земельный участок, отведенный в соответствии с проектом в установленном порядке, для постоянного размещения объекта строительства, а также служб строительно-монтажных организации и с учетом временного отвода территории, определяемой по условиям производства работ.

**ПЛЯЖ НАМЫВА** - поверхность грунта, по которой в процессе намыва земляного сооружения стекает пульпа или осветленная вода.

**ПОДВАЛ** - см. Этаж подвальный.

**ПОДГОТОВКА ТЕРРИТОРИИ ИНЖЕНЕРНАЯ** - комплекс работ и мероприятий по освоению территорий для целесообразного строительного использования.

**ПОДОШВА ФУНДАМЕНТА -** нижняя плоскость фундамента, передающая нагрузку на основание.

**ПОДРЯД БРИГАДНЫЙ** - форма низового хозяйственного расчета, при котором бригаде в соответствии с договором, заключенным с администрацией, поручается выполнение работ по объекту строительства или его части и создаются условия, необходимые для выполнения работ, предусмотренных этим договором.

**ПОДЪЕМ СТРОИТЕЛЬНЫЙ -** дополнительный выгиб балочных (арочных) строительных конструкций, создаваемый в процессе их изготовления или монтажа, обеспечивающий в соответствии с проектом достижение ими заданной формы при действии эксплуатационных нагрузок.

**ПОКРЫТИЕ АЭРОДРОМНОЕ** - см. Покрытие дорожное.

**ПОКРЫТИЕ ДОРОЖНОЕ (ПОКРЫТИЕ АЭРОДРОМНОЕ)** - однослойная или многослойная верхняя часть дорожной (аэродромной) одежды, воспринимающая нагрузки от транспортных средств и защищающая основание от воздействия климатических факторов.

**ПОКРЫТИЕ ОГНЕЗАЩИТНОЕ -** поверхностная обработка (оштукатуривание, обмазка пастами и т.п.) строительных конструкций с целью повышения их сопротивляемости воздействию огня.

**ПОЛ ПЛАВАЮЩИЙ -** пол, отделенный от перекрытия и стен амортизирующими или изолирующими устройствами в целях повышения звукоизоляции смежных помещений.

**ПОЛЗУЧЕСТЬ** - способность материалов к медленному нарастанию во времени пластической деформации при действии постоянной нагрузки или механического напряжения.

**ПОЛЗУЧЕСТЬ ГРУНТА** - деформирование во времени минерального скелета грунта (главным образом глинистого) при неизменном давлении, действующем на него.

**ПОЛОСА БЕЗОПАСНОСТИ** - полос между полосой движения автотранспортных средств и тротуаром или боковой дорожкой (пешеходной, велосипедной).

**ПОЛОСА ДВИЖЕНИЯ** - полоса проезжей части автомобильной дороги, ширина которой устанавливается по максимально допустимой ширине пропускаемого транспортного средства, включая его габарит и зазоры безопасности.

**ПОЛОСА ДВИЖЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ** - полоса проезжей части автомобильной дороги, расположенная рядом с укрепительной полосой обочины и используемая для отвода или слияния потоков движения, а также для разгона и торможения автотранспортных средств или замедления при подъеме.

**ПОЛОСА КРАЕВАЯ** - уширение дорожной одежды на автомобильных дорогах высших ( I и II ) категорий с целью размещения на ней краевых разметочных полос для организации движения транспортных средств и предохранения кромки дорожных покрытий от разрушения.

**ПОЛОСА ПЕРЕХОДНО-СКОРОСТНАЯ -** дополнительная полоса проезжей части для обеспечения разгона или торможения автомобилей при выезде или въезде в общий транспортный поток, движущийся по основным полосам проезжей части.

**ПОЛОСА РАЗДЕЛИТЕЛЬНАЯ** - полоса, разделяющая полосы проезжей части автомобильной дороги противоположного направления движения (центральная разделительная полоса), а при особо большом числе полос также и смежные полосы одного направления движения.

**ПОЛОТНО ЗЕМЛЯНОЕ** - инженерное грунтовое сооружение в виде насыпи, выемки, полунасыпи-полувыемки, служащее основанием для верхнего строения железнодорожного пути или для дорожной одежды автомобильной дороги. К земляному полотну относятся непосредственно с ним связанные водоотводные, укрепительные и защитные устройства и сооружения (кюветы, лотки, [бермы](http://www.gosthelp.ru/text/PosobiekSNiP2050785Posobi.html), подпорные стены и т.п.).

**ПОЛОТНО МОСТОВОЕ** - часть пролетного строения моста, непосредственно воспринимающая нагрузку от транспортных средств и передающая ее на другие части пролетного строения.

**ПОС** - см. Проект организации строительства.

**ПОТЕРНА** - продольная галерея в теле гидротехнического (бетонного или железобетонного) сооружения, служащая для его осмотра и ремонта, служебного сообщения между берегами, а также для отвода фильтрационной воды.

**ПОЯС АНТИСЕЙСМИЧЕСКИЙ** - железобетонная замкнутая конструкция с непрерывным армированием, устраиваемая вдоль несущих стен здания в их теле.

**ППР** - см. Проект производства работ.

**ПРАВИЛА** - установленные обязательные требования по организации и технологии строительного производства при возведении зданий, сооружений и их элементов, по экономному использованию материальных ресурсов, по технике безопасности и др.

**ПРЕДЕЛ ПРОЧНОСТИ (СОПРОТИВЛЕНИЕ ВРЕМЕННОЕ)** - механическая характеристика материалов, выражающая условное напряжение, соответствующее наибольшей нагрузке, предшествовавшей разрушению образца.

**ПРЕДЕЛ ТЕКУЧЕСТИ** - механическая характеристика материалов, выражающая напряжение, при котором деформации растут без увеличения нагрузки.

**ПРЕДЕЛ УПРУГОСТИ -** механическая характеристика материалов: напряжение, при котором остаточные деформации впервые достигают некоторой малой величины, характеризуемой установленным допуском.

**ПРЕЙСКУРАНТЫ НА СТРОИТЕЛЬСТВО ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ** - сметные нормативы для определения сметной стоимости строительства зданий или сооружений определенного назначения в соответствующих местностях, разрабатываемые, как правило, на основе типовых проектов или проектных решений повторного применения.

**ПРИБОРЫ САНИТАРНЫЕ** - приемники сточных вод (хозяйственных и бытовых), устанавливаемые в жилых, общественных, коммунальных и производственных зданиях. По назначению подразделяются: для гигиенических целей (умывальники, ванны, душевые поддоны, унитазы и т.п.); для хозяйственных нужд (кухонные раковины, мойки и т.п.); для специальных целей (для лабораторий, детских и медицинских учреждений, бытовых помещений производственных зданий).

**ПРИВЯЗКА ПРОЕКТА** - внесение необходимых дополнений в типовые (или повторно применяемые) проекты зданий в зависимости от конкретных условий участка строительства и возможностей по изготовлению строительных конструкций и материалов.

**ПРИГОНКА ЭЛЕМЕНТОВ КОНСТРУКЦИИ** - обработка сопрягаемых поверхностей элементов конструкций до заданных нормами параметров для обеспечения плотности соединения.

**ПРИГРУЗКА ОСНОВАНИЯ -** дополнительная вертикальная нагрузка на естественное основание за пределами подошвы фундамента в целях предупреждения выпирания грунта.

**ПРИЯМОК** - местное углубление, устраиваемое в какой-либо части здания или сооружения в целях обеспечения свободного доступа обслуживающего персонала к расположённым здесь конструкциям и устройствам или улучшения пространственной связи их с окружающей средой.

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА** - период времени от начала работ на строительной площадке до ввода в действие мощностей предприятий, их очередей, пусковых комплексов и отдельных объектов при полном выполнении состава работ, предусмотренных проектом.

**ПРОДУКЦИЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ** - законченные строительством и принятые в эксплуатацию объекты (предприятия, здания и сооружения) производственного и непроизводственного назначения.

**ПРОЕКТ ДЕТАЛЬНОЙ ПЛАНИРОВКИ -** проект, разрабатываемый для отдельных частей города на основе его генерального плана с целью выявления архитектурно-пространственного и инженерно-экономического решения застройки.

**ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА (ПОС)** - составная часть технического (техно-рабочего) проекта, определяющая общую продолжительность и промежуточные сроки строительства, распределение капитальных вложений и объемов строительно-монтажных работ, материально-технические и трудовые ресурсы и источники их покрытия, основные методы выполнения строительно-монтажных работ и структуру управления строительством объекта.

**ПРОЕКТ ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ (ППР)** - проект, определяющий технологию, сроки выполнения и порядок обеспечения ресурсами строительно-монтажных работ и служащий основным руководящим документом при организации производственных процессов по возведению частей зданий (сооружений).

**ПРОЕМ МОНТАЖНЫЙ** - отверстие в стене или перекрытии, предусмотренное проектом, для обеспечения беспрепятственного перемещения крупногабаритного оборудования или укрупненных узлов конструкций к месту монтажа или при демонтаже.

**ПРОИЗВОДСТВО СТРОИТЕЛЬНОЕ -** совокупность производственных процессов, выполняемых непосредственно на строительной площадке, включая строительно-монтажные и специальные работы в подготовительный и основной периоды строительства.

**ПРОЛЕТ** **РАСЧЕТНЫЙ** - расстояние между осями опорных частей, а при их отсутствии между осями опор или условных точек опирания горизонтальной конструкции, перекрывающей пролет.

**ПРОЧНОСТЬ** - свойство материала воспринимать, не разрушаясь, различные виды нагрузок и воздействий.

**ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА ОТПУСКНАЯ -** нормируемая прочность бетона элементов бетонных и железобетонных конструкций к моменту отпуска их с предприятия-изготовителя.

**ПРОЧНОСТЬ БЕТОНА ПЕРЕДАТОЧНАЯ** - нормируемая прочность бетона предварительно напряженных конструкций к моменту передачи предварительного напряжения на бетон (отпуск натяжения арматуры).

**ПУНКТ РАЗДЕЛЬНЫЙ** - станция, разъезд, обгонный пункт и путевой пост, а при автоблокировке - проходной светофор, разделяющие железнодорожную линию на перегоны.

**ПУТИ ЭВАКУАЦИИ -** проходы, обеспечивающие эвакуацию людей из зданий и сооружений через различные помещения, коридоры, лестнично-лифтовые узлы, галереи, балконы и т.п.

**ПЫЛЕОТДЕЛИТЕЛИ -** см. Пылеуловители.

**ПЫЛЕУЛОВИТЕЛИ (ПЫЛЕОТДЕЛИТЕЛИ)** - устройства для улавливания (отделения) пыли и других механических примесей из воздушных (газовых) потоков в системах вытяжной вентиляции и промышленных установках очистки газа.

**РАБОТЫ ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ** - измерения и построения, обеспечивающие соответствие геометрических параметров объекта строительства проекту и включающие создание [геодезической разбивочной основы](http://www.gosthelp.ru/text/RukovodstvoRukovodstvopok5.html), производство разбивочных работ в процессе строительства, геодезический контроль геометрической точности выполнения строительно-монтажных работ и геодезические наблюдения за деформациями строящихся зданий и сооружений.

**РАБОТЫ ЗИМНИЕ** - строительные работы, выполняемые в периоды года с отрицатель ными температурами воздуха и требующие проведения специальных мероприятий по защите от низких температур, которые нормируются для различных районов соответственно температурным зонам.

**РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ ПРОЧИЕ** - работы и затраты, не включаемые в единичные расценки на общестроительные и специальные работы и [ценники](http://www.gosthelp.ru/text/Cennik2Avtomatizirovannye.html) на монтаж оборудования и учитываемые в сводной смете на строительство на основании сметных расчетов.

**РАБОТЫ СКРЫТЫЕ** - отдельные виды работ (устройство фундаментов, гидроизоляции, установка арматуры и закладных изделий в железобетонных конструкциях и т.п.), которые недоступны для визуальной оценки приемочными комиссиями при сдаче зданий и сооружений в эксплуатацию и предъявляются строительной организацией к осмотру и приемке до их закрытия в ходе последующих работ.

**РАБОТЫ СПЕЦИАЛЬНЫЕ** - работы, включающие изоляцию, укрепление грунтов, монтаж технологического оборудования, трубопроводов, средств контроля и автоматики, электромонтажные работы и др.

**РАБОТЫ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫЕ** - комплекс работ, выполняемых при возведении зданий и сооружений, включающий общестроительные, отделочные, санитарно-технические, специальные, а также монтажные работы.

**РАЗВЯЗКА ТРАНСПОРТНАЯ** - инженерное сооружение или комплекс сооружений, служащие для разделения разнородных или разделения и слияния однородных пересекающихся потоков транспортных средств, устраиваемые в одном или нескольких уровнях.

**РАЗМЕР ЗАГОТОВОЧНЫЙ** - размер изделия с припуском на обработку при выполнении сопряжений или стыков.

**РАМПА** - 1) устройство для сообщения между двумя различными уровнями (например, для подъема грузов на железнодорожную платформу, для перехода транспортных средств на основную автомобильную магистраль в местах развязки движения в разных уровнях и т.д.); 2) низкий барьер вдоль передней части сцены, закрывающий со стороны зрительного зала аппаратуру, освещающую сцену снизу.

**РАСТВОР ГРУНТОВОЙ** - раствор грунта с пластифицирующей добавкой (например, извести и др.), а также раствор из бентонитовых глин.

**РАСХОДЫ ЗАГОТОВИТЕЛЬНО-СКЛАДСКИЕ** - средства, включаемые в сметную стоимость материалов, изделий и конструкций, а также оборудования для оплаты расходов строительно-монтажных организаций и заказчика по содержанию заготовительского аппарата (управлений производственно-технологической комплектации, контор и отделов снабжения) и материальных базисных, участковых и приобъектных складов. Указанные средства определяются на основе общесоюзных нормативов, установленных в процентах от стоимости материалов, изделий, конструкций и оборудования франко-приобъектный склад стройки.

**РАСХОДЫ НАКЛАДНЫЕ** - расходы строительных и монтажных организаций, связанные с обеспечением строительного производства и управления строительством (административно-хозяйственные, по обслуживанию рабочих, по организации и производству работ и пр.).

**РАСЦЕНКИ ЕДИНИЧНЫЕ** - сметный документ, в котором на основании соответствующих сметных или производственных норм устанавливается нормативная стоимость основной заработной платы рабочих, материалов, изделий и конструкций и эксплуатации строительных машин и механизмов на принятую единицу измерения конструктивного элемента или вида работ.

**РАСЦЕНКИ ЕДИНИЧНЫЕ ЗОНАЛЬНЫЕ** - единичные расценки на строительные работы, привязанные по уровню заработной платы рабочих, стоимости строительных материалов, изделий и конструкций, эксплуатации строительных машин и механизмов и энергоресурсов к условиям строительства в определенной зоне области (края, республики).

**РАСЧЕТ СМЕТНЫЙ** - сметный документ, определяющий стоимость зданий и сооружений, строительство которых осуществляется по индивидуальным проектам, а также стоимость отдельных видов работ при отсутствии прейскурантов, укрупненных сметных норм (УСН) и рабочих чертежей.

**РЕВИЗИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ПРЕДМОНТАЖНАЯ** - предшествующая монтажу специальная проверка соответствия оборудования техническим требованиям.

**РЕЗЕРВУАР УРАВНИТЕЛЬНЫЙ** - резервуар со свободной поверхностью воды, служащий для снижения величины гидравлического удара при неустановившемся движении воды в напорном водоводе.

**РЕКОМЕНДАЦИИ** - материал, разрабатываемый научно-исследовательскими институтами на основе результатов научных иссле дований и направленный на дальнейшее совершенствование проектирования и строительства.

**РЕКУЛЬТИВАЦИЯ ТЕРРИТОРИИ -** комплекс мероприятий по подготовке территории, нарушенной при строительных работах, для сельскохозяйственного или лесохозяйственного использования.

**РЕЛАКСАЦИЯ НАПРЯЖЕНИЙ (УСИЛИЙ)** - постепенное изменение напряжений в материале (теле) при постоянстве его деформаций.

**РИГЕЛЬ** - горизонтальный или наклонный элемент каркаса здания или сооружения, фахверка, рамы.

**РИСБЕРМА** - элемент крепления дна водотока в нижнем бьефе, расположенный за водобоем и предназначенный для предохранения русла от размыва, гашения пульсаций, выравнивания и снижения скоростей водного потока.

**РИХТОВКА** - выверка и незначительные перемещения установленных конструкций или оборудования с целью обеспечения их проектного положения с заданной точностью.

**РОЗА ВЕТРОВ** - графическое изображение распределения повторяемости различных направлений (или значений средней и максимальной скоростей) ветра за месяц, сезон, год по основным румбам для данного района.

**РОСТВЕРК** - конструкция верхней части [свайного фундамента](http://www.gosthelp.ru/text/RekomendaciiRekomendaciip363.html) в виде бетонной или железобетонной плиты либо балки, объединяющей сваи в одну устойчивую систему и служащей для равномерной передачи нагрузки на сваи.

**РУБАШКА ТИКСОТРОПНАЯ** - слой раствора из глин соответствующих свойств, состава и консистенции для уменьшения трения между грунтом и перемещаемым или погружаемым сооружением (например, опускным колодцем, глубокой опорой).

**РУКОВОДСТВО** - материал, содержащий вспомогательные данные для проектирования и строительства и выпускаемый ведущими исполнителями - разработчиками проектов нормативных документов (как правило, глав СНиП).

**СБОРКА УКРУПНИТЕЛЬНАЯ -** предварительное объединение отдельных элементов строительных конструкций, узлов оборудования, трубопроводов и т.д. в монтажные блоки весом, соответствующим грузоподъемности монтажных средств.

**СВАРИВАЕМОСТЬ** - способность металла или сочетания металлов образовывать при установленной технологии сварки соединение, отвечающее требованиям, обусловленным прочностью и надежностью конструкций.

**СВАЯ-КОЛОННА** - разновидность забивных свай, наземная часть которых служит колоннами здания (или сооружения), а часть, погруженная в грунт, - сваями.

**СВАЯ-ОБОЛОЧКА** - железобетонная полая круглая свая, полость которой заполняется грунтом или бетоном.

**СВАЯ-СТОЛБ** - разновидность железобетонных цилиндрических (или призматических) свай сплошного сечения, погружаемых в предварительно пробуренные скважины с последующим заполнением зазора между стенкой скважины и железобетонным элементом песчано-цементным или грунтовым раствором.

**СВОДКА ЗАТРАТ** - сметный документ, определяющий общую сметную стоимость стройки и объединяющий сводные сметы на строительство объектов производственного и непроизводственного назначения, а в отдельных случаях на развитие базы строительной индустрии.

**СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ** - способность зданий и сооружений противостоять сейсмическим воздействиям без потери эксплуатационных качеств.

**СЕКЦИЯ** - часть здания или сооружения, условно ограниченная в плане и представляющая собой единое целое в объемно-планировочном, техническом или конструктивном отношении.

**СЕКЦИЯ ЖИЛОГО ДОМА** - объемно-планировочный элемент дома, образованный лестницей на всю высоту здания с выходящими на нее квартирами.

**СЕРПАНТИНА** - вид закругления автомобильной дороги, устраиваемый в горной местности вне угла поворота трассы для сопряжения двух ее направлений, сходящихся (расходящихся) под острым углом.

**СЕРТИФИКАТ** - документ предприятия-изготовителя, подтверждающий соответствие изготовленных материалов (изделий, конструкций) стандартам или техническим условиям.

**СЕТИ ИНЖЕНЕРНЫЕ** - трубопроводы и кабели различного назначения (водопровод, канализация, отопление, связь и др.), прокладываемые на территориях населенных пунктов и промышленных предприятий, а также в зданиях.

**СЕТЬ ВОДОПРОВОДНАЯ** - совокупность трубопроводов и устройств для подачи воды к местам потребления.

**СЕТЬ КАНАЛИЗАЦИОННАЯ** - совокупность трубопроводов, коллекторов, каналов и лотков для приема и отведения сточных вод к месту расположения очистных сооружений.

**СЕТЬ КОНТАКТНАЯ -** совокупность линейных токоведущих, изолирующих, поддерживающих и опорных элементов, предназначенных для подведения электроэнергии к токоприемникам электрифицированного транспорта (электровоза, моторного вагона, трамвая, троллейбуса).

**СЕТЬ ТЕПЛОВАЯ** - совокупность трубопроводов (теплопроводов), по которым перемещается теплоноситель (горячая вода или пар) от источника теплоснабжения к потребителям.

**СЕТЬ ТЯГОВАЯ** - часть системы электроснабжения (питающая, контактная и рельсовая цепи), служащая для передачи электроэнергии от шин тяговых подстанций к токоприемникам подвижного состава электрифицированного транспорта.

**СЕТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ** - совокупность электрических линий, подстанций, распределительных и переключательных пунктов, связывающих электростанции с потребителями.

**СИСТЕМА** - совокупность сооружений, устройств, оборудования, приборов и других технических средств, понятий, норм и правил со связями между ними, подчиненных определенному принципу и выполняющих общую функцию (например, система вентиляции, водоснабжения, отопления, система нормативных документов, система допусков и т.д.).

**СКЛАД ПРИОБЪЕКТНЫЙ** - склад (сооружение, помещение, площадка) для хранения строительных материалов, изделий, конструкций и оборудования, размещаемый в зоне действия монтажных кранов в соответствии с проектом организации строительства.

**СКРУББЕР** - аппарат для улавливания пыли и газообразных примесей из потока воздуха путем орошения его водой.

**СЛОЙ ГРУНТА ВОДОУПОРНЫЙ (ВОДОУПОР)** - слой, принимаемый за практически водонепроницаемый для фильтрации подземных и поверхностных вод.

**СМЕТА** - документ, определяющий на основе проектных данных стоимость строительства объекта, в том числе необходимые затраты на выполнение отдельных видов строительно-монтажных работ и приобретение оборудования, а также другие затраты, связанные с осуществлением строительства.

**СМЕТА ЛОКАЛЬНАЯ** - первичный сметный документ, на основании которого определяется стоимость отдельных видов работ и затрат, входящих в объектную смету.

**СМЕТА ОБЪЕКТНАЯ** - сметный документ, определяющий на основе локальных смет стоимость строительства отдельных зданий и сооружений и видов работ, входящих в сводную смету на строительство, и служащий основанием для расчетов за выполненные строительно-монтажные работы.

**СМЕТА СВОДНАЯ** - сметный документ, определяющий общую стоимость строительства (расширения или реконструкции) предприятия, здания или сооружения различного назначения, который составляется в соответствии с установленным порядком и служит основанием для планирования и финансирования капитального строительства.

**СНиП** - см. Строительные нормы и правила.

**СООРУЖЕНИЕ** - объемная, плоскостная или линейная наземная, надземная или подземная строительная система, состоящая из несущих, а в отдельных случаях и ограждающих конструкций и предназначенная для выполнения производственных процессов различного вида, хранения материалов, изделий, оборудования, для временного пребывания людей, перемещения людей и грузов и т.д.

**СООРУЖЕНИЕ ВОДОЗАБОРНОЕ** - см. Водозабор.

**СООРУЖЕНИЕ ВОДОСБРОСНОЕ** - см. Водосброс.

**СООРУЖЕНИЕ ВОДОСПУСКНОЕ** - см. Водоспуск.

**СООРУЖЕНИЕ КАПТАЖНОЕ -** сооружение для перехвата и сбора подземных вод в местах их выхода на поверхность.

**СОПРОТИВЛЕНИЕ ВРЕМЕННОЕ** - см. Предел прочности.

**СОСТАВ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ -** см. Состав зерновой.

**СОСТАВ ЗЕРНОВОЙ (СОСТАВ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКИЙ)** - содержание в заполнителях бетона, грунте или искусственном продукте зерен (частиц) различной крупности, выраженное в процентах массы (веса) или общего количества зерен исследованного образца.

**СОСТОЯНИЕ ПРЕДЕЛЬНОЕ** - состояние, при котором конструкции, основания, здания или сооружения перестают удовлетворять заданным эксплуатационным требованиям или требованиям при производстве работ.

**СОЧЕТАНИЕ НАГРУЗОК** - совместное (одновременное) действие двух или нескольких нагрузок с учетом наиболее неблагоприятного их сочетания.

В зависимости от состава учитываемых нагрузок различают:

основные сочетания нагрузок, состоящие из постоянных, длительных и кратковременных нагрузок;

особые сочетания нагрузок, состоящие из постоянных, длительных, возможных кратковременных и одной из особых нагрузок.

**СПИСОК ТИТУЛЬНЫЙ** - перечень строящихся (реконструируемых, расширяемых) предприятий, зданий и сооружений или их частей, включаемых в планы капитальных вложений.

**СТАБИЛИЗАЦИЯ ГРУНТОВ** - 1) состояние грунтов оснований и в сооружениях из грунтовых материалов после завершения процесса консолидации грунтов (т.е. достижения максимальной осадки при данном напряженном состоянии); 2) метод улучшения свойств грунтов с целью уменьшения их деформируемости и повышения прочности.

**СТАРЕНИЕ МЕТАЛЛОВ** - изменение свойств металлов, протекающее либо самопроизвольно при нормальных условиях (естественное старение), либо при нагреве (искусственное старение) и приводящее к увеличению их прочности и твердости одновременно с уменьшением пластичности и ударной вязкости.

**СТЕНА В ГРУНТЕ** - способ возведения вертикальных стен подземных и заглубленных сооружений, а также противофильтрационных завес, устраиваемых в траншеях под защитой раствора (суспензии) из бентонитовых глин, удерживающего грунт в траншеях от обрушения.

**СТЕНА ПОДПОРНАЯ -** конструкция, удерживающая от обрушения находящийся за ней массив грунта и воспринимающая расположенные на его поверхности нагрузки.

**СТЕНКА ЗАБРАЛЬНАЯ -** вертикальная стена, расположенная перед водозаборным отверстием и погруженная нижней гранью под минимальный уровень воды гидротехнического сооружения для защиты последнего от попадания шуги (донного льда), плавника и т.п.

**СТЕНКА РАЗДЕЛЬНАЯ -** вертикальная стена между смежными гидротехническими сооружениями, обеспечивающая независимый гидравлический режим потоков воды.

**СТЕНКА ШПУНТОВАЯ** - сплошная стенка, образованная забитыми в грунт шпунтовыми сваями (деревянными, железобетонными, стальными), служащая водонепроницаемой преградой и удерживающая от обрушения грунт при возведении гидротехнических сооружений (набережных, камер, шлюзов, перемычек), для ограждения стен котлованов, траншей и т.п.

**СТЕПЕНЬ СБОРНОСТИ -** показатель технико-экономической оценки проектов зданий (сооружений) и технического уровня строительства, характеризуемый отношением (в процентах) сметной стоимости (франко-строительная площадка) сборных конструкций и деталей, а также предварительно заготовленных узлов для санитарно-технических, электротехнических и технологических систем, включаемых в объем строительно-монтажных работ, к сметной стоимости всех строительных материалов, конструкций и деталей.

**СТОИМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ СМЕТНАЯ** - стоимость оборудования, предусматриваемого в сметах на строительство, включающая оптовую (лимитную) цену, стоимость установленного комплекта запасных частей, затраты на тару, упаковку и реквизит, транспортные расходы по доставке оборудования до приобъектного склада стройки, заготовительно-складские расходы и затраты на комплектацию.

**СТОИМОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА СМЕТНАЯ** - денежное выражение затрат, необходимых для полного осуществления строительства и ввода в действие основных фондов согласно проекту. Сметная стоимость слагается из стоимости строительно-монтажных работ, оборудования, инструмента, инвентаря и других затрат, входящих в сметы строек.

**СТОИМОСТЬ ТАРЫ, УПАКОВКИ И РЕКВИЗИТА СМЕТНАЯ** - средства, предусматриваемые в сметах на возмещение заводам-поставщикам затрат по обеспечению сохранности оборудования, материалов, изделий и конструкций в период их транспортировки и хранения на приобъектном складе стройки.

**СТОЯК** - вертикальный трубопровод внутри жилого, общественного или производственного здания, проходящий через все этажи, для подачи воды (или газа) через ответвления (подводки) к водоразборным (газовым) приборам и пожарным кранам или для отвода сточных вод, поступающих через отводные трубы от санитарных приборов и различных приемников.

**СТРЕЛА ПОДЪЕМА** - вертикальное расстояние от линии, соединяющей точки опор распорных конструкций, до наивысшей точки осевой линии этой конструкции (арки, свода и т.п.).

**СТРОЕНИЕ ПУТИ ВЕРХНЕЕ** - часть железнодорожного или трамвайного пути, состоящая из рельсов, рельсовых скреплений, стрелочных переводов, шпал, переводных и мостовых брусьев и других рельсовых опор, а также балластного слоя и противоугонов и предназначенная для направления движения колес подвижного состава, восприятия нагрузки от транспортных средств и передачи ее на земляное полотно и грунтовое основание.

**СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА (СНиП)** - свод основных нормативных документов, применяемых в строительстве. СНиП утверждаются Государственным комитетом СССР по делам строительства (Госстроем СССР) для обязательного применения всеми министерствами, ведомствами и Советами Министров союзных республик и состоят из четырех частей:

I - Общие положения;

II - Нормы проектирования;

III - Правила производства и приемки работ;

IV - Сметные нормы и правила.

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ** **ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН (СТРОЙГЕНПЛАН) -** часть проекта организации строительства (ПОС), регламентирующая организацию строительной площадки.

**СТРОИТЕЛЬСТВО -** 1) отрасль материального производства, в которой создаются основные фонды производственного и непроизводственного назначения; 2) процесс возведения зданий и сооружений, включающий комплекс собственно строительных работ, работ по монтажу оборудования, вспомогательных, транспортных и других работ. К строительству относятся также работы по ремонту зданий и сооружений.

**СТРОИТЕЛЬСТВО КАПИТАЛЬНОЕ -** строительство и оснащение оборудованием новых или реконструкция (расширение, переоборудование) действующих предприятий, зданий и сооружений производственного и непроизводственного назначения во всех отраслях народного хозяйства, производимое за счет централизованных государственных капитальных вложений, банковских кредитов, фондов расширения производства и части амортизационных отчислений, в результате которого осуществляется воспроизводство основных фондов.

**СТРОИТЕЛЬСТВО ПОЛНОСБОРНОЕ -** возведение зданий и сооружений из крупных элементов высокой степени заводской готовности.

**СТРОЙГЕНПЛАН** - см. Строительный генеральный план.

**СТРОЙКА** - совокупность зданий и сооружений различного назначения, строительство, расширение или реконструкция которых осуществляется, как правило, по единой проектно-сметной документации в объеме, определенном сводной сметой или сводкой затрат.

**СТРОЙКА СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ -** стройка производственного назначения, являющаяся специфичной для соответствующих отраслей (подотраслей) народного хозяйства, для которой разрешается составление индивидуального каталога единичных расценок на строительные работы.

**СТРОПОВКА** - временное соединение монтируемых, транспортируемых или поднимаемых конструкций (изделий, оборудования) с крюком грузоподъемной машины.

**СТЯЖКА** - слой материала, выравнивающий поверхность основания при устройстве кровель, полов и изоляционных покрытий.

**СУБПОДРЯДЧИК** - см. Организация субподрядная.

**СУММЫ ВОЗВРАТНЫЕ** - суммы, учитываемые за итогом сводной сметы и включающие: амортизируемую в течение строительства часть стоимости временных зданий и сооружений за вычетом затрат на капитальный ремонт их в период строительства; ликвидную часть стоимости временных зданий и сооружений; стоимость материалов, получаемых от разборки сносимых и переносимых зданий и сооружений; стоимость материалов, получаемых в порядке попутной добычи.

**СХЕМА** - графическое изображение с описанием и технико-экономическим обоснованием принятых решений, разъясняющих основные идеи, принципы и последовательность работы устройств, установок, сооружений и сетей (водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения, связи и др.).

**СХЕМА РАСЧЕТНАЯ** - упрощенное изображение конструкции, здания или сооружения, принимаемое для выполнения их расчета.

**ТАМБУР** - проходное помещение для входа в здание с последовательно открывающимися в нем наружными и внутренними дверями, препятствующее прониканию в помещение холодного воздуха извне.

**ТАМБУР-ШЛЮЗ** - тамбур, оборудованный специальными устройствами, устраняющими возможность проникания огня, газов, паров, пыли и других вредных веществ из одного помещения в другое, а также для поддержания заданных параметров воздушной среды в помещениях.

**ТВЕРДОСТЬ** - свойство материалов сопротивляться пластической деформации или хрупкому разрушению в поверхностном слое при местных контактных силовых воздействиях.

**ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ** - снабжение теплом с помощью теплоносителя (горячей воды или пара) систем отопления, вентиляции, горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий и технологических потребителей.

**ТЕРРИТОРИЯ ПОДРАБАТЫВАЕМАЯ -** территория, на которой в результате проведения подземных горных работ могут возникать неравномерные оседания или смещения грунта в основании здания или сооружения.

**ТЕРРИТОРИЯ СЕЛИТЕБНАЯ** - часть территории города, предназначенная для строительства жилых домов, общественных зданий, размещения садов, парков, бульваров и др.

**ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА** - совокупность процессов по изготовлению изделий и конструкций и превращению их в готовую строительную продукцию - здания и сооружения - на основе развития и повышения уровня индустриализации строительства.

**ТИПИЗАЦИЯ** - техническое направление в проектировании и строительстве, позволяющее многократно осуществлять строительство предприятий, зданий и сооружений, изготовление конструкций на основе специально разработанных проектов с применением унифицированных объемно-планировочных и конструктивных решений и с учетом прогрессивных технических и экономических показателей.

**ТОННЕЛЬ (ТУННЕЛЬ) -** протяженное подземное сооружение высотой 2 м и более до выступающих конструкций, предназначенное для прокладки железных и автомобильных дорог, пешеходных переходов, коммуникаций и т.п.

**ТОРКРЕТИРОВАНИЕ -** нанесение посредством сжатого воздуха на обрабатываемую поверхность (или в форму) слоев цементно-песчаного раствора (торкрет) или бетонной смеси (набрызгбетон).

**ТРАВЕРСА** - 1) элемент конструкции, располагаемый в поперечном направлении по отношению к основной конструкции и опирающийся на вертикальные элементы; 2) грузозахватное устройство в виде балок или треугольных ферм с подвешенными стропами.

**ТРАВЕРСА КОЛОННЫ** - конструктивный элемент в опорной части стальной колонны в виде вертикальных стальных листов, предназначенный для равномерной передачи нагрузки на опорную плиту.

**ТРАНСПОРТ ПРОМЫШЛЕННЫЙ -** совокупность транспортных средств (сооружений, устройств, подвижного состава, механизмов, оборудования), предназначенных для перемещения грузов внутри промышленных предприятий и промышленных узлов, а также осуществляющих транспортную связь до стыка с транспортом общего пользования.

**ТРАССА** - положение оси линейного сооружения (дороги, трубопровода, ЛЭП и т.п.), отвечающее ее проектному положению на местности и определяемое двумя проекциями: горизонтальной (планом) и вертикальной ([продольным профилем](http://www.gosthelp.ru/text/UkazaniyaTexnicheskieukaz.html)).

**ТРЕЩИНОСТОЙКОСТЬ** - способность железобетонных конструкций сопротивляться образованию трещин под действием нагрузок и воздействий.

**ТУННЕЛЬ** - см. Тоннель.

**УЗЕЛ ПРОМЫШЛЕННЫЙ -** группа предприятий, размещенных на одной территории, с общими коммуникациями, инженерными сооружениями, вспомогательными производствами и хозяйствами, а при соответствующих условиях - с кооперированием основных производств.

**УКРЕПЛЕНИЕ (ЗАКРЕПЛЕНИЕ) ГРУНТА** - придание грунту, находящемуся в природном состоянии, новых физико-механических свойств (повышение прочности, связности, водонепроницаемости) путем специальной обработки (цементации, силикатизации, смолизации, глинизации, битумизации, методов электрохимического или термического воздействия; замораживания и др.) с целью повышения несущей способности основания, закрепления стенок котлована и горных выработок, создания противофильтрационных завес и т.п.

**УКРУПНЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА (УПСС) -** сметные нормативные документы, как правило, отраслевого назначения, предназначенные для определения стоимости строительства на стадии технико-экономических обоснований (ТЭО), разрабатываемые на здания и сооружения в целом или на виды работ на основании смет к рабочим чертежам типовых и индивидуальных экономичных проектов.

**УКРУПНЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ (УСН)** - сметные нормативные документы межотраслевого или отраслевого назначения, предназначенные для определения сметной стоимости строительно-монтажных работ как по зданиям и сооружениям в целом, так и по отдельным конструктивным частям зданий и видам работ, а также на узлы технологических установок.

**УКРЫТИЕ ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ -** устройство, отделяющее места образования вредных выделений от общего объема помещений.

**УНИФИКАЦИЯ** - установление целесообразной однотипности объемно-планировочных и конструктивных решений зданий и сооружений, конструкций, деталей, оборудования с целью сокращения типоразмеров и обеспечения взаимозаменяемости изделий.

**УПРУГОСТЬ** - свойство тела деформироваться под влиянием нагрузок и воздействий, связанных с возникновением внутренних сил, и полностью восстанавливать свою первоначальную форму и объем (твердые тела) либо только объем (жидкие и газообразные тела) после прекращения действия нагрузок и воздействий, вызывающих деформацию тела.

**УПСС** - см. [Укрупненные показатели стоимости строительства](http://www.gosthelp.ru/text/Metodicheskierekomendacii345.html%22%20%5Co%20%22%D0%A3%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%BF%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D0%B5%20%D0%BF%D0%BE%D0%BA%D0%B0%D0%B7%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D0%BE%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D1%81%D1%82%D0%B8%20%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B0).

**УСИЛИЯ** - внутренние силы, возникающие в поперечном сечении элемента конструкции от внешних нагрузок и воздействий (продольная и поперечная силы, изгибающий и крутящий моменты).

**УСН** - см. Укрупненные сметные нормы.

**УСТАЛОСТЬ МАТЕРИАЛОВ** - изменение механических и физических свойств материала под длительным действием циклически изменяющихся во времени напряжений и деформаций.

**УСТАНОВКА ДРЕНЧЕРНАЯ** - установка автоматического пожаротушения, состоящая из сети труб со специальными насадками-разбрызгивателями (дренчерами), предназначенная для одновременного пожаротушения по всей расчетной площади помещения, а также для создания водяных завес.

**УСТАНОВКА СПРИНКЛЕРНАЯ** - установка автоматического пожаротушения, состоящая из сети постоянно наполненных водой труб со специальными водоразбрызгивающими насадками (спринклерами) и предназначенная для местного тушения и локализации очага пожара в помещении.

**УСТАНОВКА ФЛОТАЦИОННАЯ** - уста новка для выделения из сточных вод тонкодисперсных твердых или эмульгированных жидких механических примесей путем прилипания их к поверхности воздушных пузырьков.

**УСТОЙ** - 1) конструкция, сопрягающая бетонную или железобетонную плотину с берегом (устой береговой) либо плотиной из грунтовых материалов (устой сопрягающий); 2) крайняя опора мостового сооружения, сопрягающая его с земляным полотном дороги.

**УСТОЙЧИВОСТЬ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ)** - способность здания (сооружения) противостоять усилиям, стремящимся вывести его из исходного состояния статического или динамического равновесия.

**УСТОЙЧИВОСТЬ ОСНОВАНИЯ -** способность основания здания или сооружения выдерживать приложенную нагрузку без возникновения незатухающих перемещений.

**ФИЛЬТР ОБРАТНЫЙ** - совокупность двух или более слоев несвязных грунтов, уложенных в порядке возрастания крупности частиц по отношению к направлению фильтрационного потока воды с целью предотвращения выноса частиц грунта сооружения или его основания.

**ФИЛЬТР-ПРЕСС** - установка для механического обезвоживания тонкодисперсных осадков минерального происхождения бытовых и производственных сточных вод.

**ФОНДОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА -** показатель оснащенности строительно-монтажной организации производственными фондами, характеризуемый отношением стоимости производственных основных фондов к среднесписочной численности работающих или рабочих.

**ФРОНТ ПОГРУЗКИ (ВЫГРУЗКИ)** - примыкающий к железнодорожному пути или автомобильной дороге участок местности, используемый для погрузки на средства транспорта или выгрузки с них.

**ФРОНТ РАБОТ** - часть строящегося объекта, необходимая для размещения определенного числа рабочих с приданными им средствами труда (механизмами, приспособлениями, материалами).

**ФУТЛЯР** - труба для защиты основного трубопровода от повреждений (или земляного полотна от размыва при аварии трубопрово да) на участках перехода под железными и автомобильными дорогами, прокладки через конструкции зданий и сооружений, а также от проникания газа и вредных веществ при пересечении с инженерными сетями и сооружениями.

**ХРУПКОСТЬ** - способность твердых тел разрушаться при механических воздействиях без заметной пластической деформации (свойство, противоположное пластичности).

**ЦЕНА НА МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ СМЕТНАЯ** - нормативный размер затрат на материалы, изделия и конструкции на установленную единицу измерения, учитывающий оптовую цену промышленности и расходы по доставке до приобъектного склада строительной площадки.

**ЦЕНА НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ СМЕТНАЯ** - цена, предназначенная для определения сметной стоимости монтажа оборудования на установленную единицу измерения, учитывающая все затраты монтажной организации по доставке оборудования от приобъектного склада до проектного места установки, выполнению определенных [техническими условиями](http://www.gosthelp.ru/text/GOST1387796SHtanginasosny.html) работ по монтажу и по индивидуальному испытанию оборудования.

**ЦЕНА ФРАНКО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДКА НА МЕСТНЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ** - вид цены, применяемой для взаиморасчетов между подрядными строительными организациями и сбытовыми (комплектующими) организациями за поставки на строительство местных строительных материалов, изделий и конструкций.

**ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ ЛИМИТНЫЕ** - цены на вновь осваиваемое или нестандартизированное оборудование, определяемые в исходных требованиях к оборудованию организациями, выдающими задание на конструирование этого оборудования, по согласованию с министерством (организацией)-изготовителем, а в необходимых случаях и с потребителями оборудования. Лимитные цены предназначены для определения стоимости оборудования в сметах на капитальное строительство и не могут быть превышены при установлении цены на конкретные виды оборудования.

**ЦЕНЫ НА ОБОРУДОВАНИЕ ЛИМИТНЫЕ ГРУППОВЫЕ** - цены, установленные на единицу основного оборудования, определяющего технико-экономические параметры для группы оборудования, одинакового по назначению или конструктивной характеристике (например, мощность, производительность, приводной момент, масса и др.). Эти цены предназначены для расчета лимитных цен на конкретную единицу вновь осваиваемого или нестандартизированного оборудования.

**ЦИКЛ НУЛЕВОЙ** - комплекс строительно-монтажных работ по возведению частей зданий или сооружений и инженерных коммуникаций, расположенных ниже условной проектной отметки, принимаемой за «нуль».

**ЦОКОЛЬ** - нижняя часть наружной стены здания или сооружения, лежащая непосредственно на фундаменте и подвергающаяся частым механическим, температурным и другим воздействиям.

**ЧЕРТЕЖИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ -** рабочие чертежи, предъявляемые при приемке в эксплуатацию объекта, с надписями лиц, ответственных за производство работ, о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, в том числе с учетом внесенных в них изменений.

**ЧЕРТЕЖИ РАБОЧИЕ** - чертежи, предназначенные непосредственно для выполнения строительно-монтажных работ или изготовления строительных изделий и конструкций.

**ШЕРОХОВАТОСТЬ ДОРОЖНОГО ПОКРЫТИЯ** - качество поверхности дорожного покрытия, характеризуемое его микрогеометрией (совокупностью выступов и впадин, расположенных равномерно и непрерывно) и обеспечивающее сцепление шин автомобиля с [дорожным покрытием](http://www.gosthelp.ru/text/VSN13789Proektirovaniestr.html).

**ШЕФМОНТАЖ** - техническое руководство монтажом оборудования, осуществляемое предприятием - изготовителем этого оборудования или привлекаемой им специализированной организацией по договору с заказчиком. Стоимость этих работ предусматривается в сметах на строительство.

**ЭКРАН ПЛОТИНЫ** - противофильтрационное устройство из маловодопроницаемых материалов, располагаемое по верхнему откосу земляных, каменно-земляных или каменно-набросных плотин.

**ЭЛЕМЕНТ ЗДАНИЯ (СООРУЖЕНИЯ) КОНСТРУКТИВНЫЙ** - конструкция, составляющая здание или сооружение (фундамент, стена, перекрытие, покрытие, лестница и т.п.).

**ЭЛЕМЕНТ КОНСТРУКЦИИ** - составная часть сборной или монолитной конструкции, например балка, колонна, связи между колоннами, стержни решетчатой конструкции и т.п.

**ЭНЕРГОВООРУЖЕННОСТЬ ТРУДА -** показатель уровня механизации, характеризуемый отношением суммарной мощности установленных двигателей к среднесписочному числу рабочих, занятых на строительно-монтажных работах.

**ЭСТАКАДА** - надземное (надводное) открытое протяженное сооружение, состоящее из ряда опор и пролетного строения и предназначенное для пропуска транспортных средств (пешеходного движения), прокладки различных коммуникаций, для погрузочно-выгрузочных работ и т.д.

**ЭТАЖ** - часть здания по высоте, ограниченная полом и перекрытием или полом и покрытием.

**ЭТАЖ МАНСАРДНЫЙ (МАНСАРДА) -** этаж для размещения помещений внутри свободного чердачного пространства с утеплением ограждающих конструкций чердака (скатов высокой крыши).

**ЭТАЖ НАДЗЕМНЫЙ** - этаж с отметкой пола помещений не ниже планировочной отметки земли (тротуара, отмостки).

**ЭТАЖ ПОДВАЛЬНЫЙ (ПОДВАЛ) -** этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли (тротуара, отмостки) более чем на половину высоты расположенных в нем помещений.

**ЭТАЖ ТЕХНИЧЕСКИЙ** - этаж, используемый для размещения инженерного оборудования и прокладки коммуникаций и располагаемый под зданием, над верхним этажом здания, в одном или нескольких средних этажах многоэтажного здания.

**ЭТАЖ ЦОКОЛЬНЫЙ** - этаж с отметкой пола ниже планировочной отметки земли (тротуара или отмостки), но не более чем на половину высоты расположенных в нем помещений.

**ЭТАЖЕРКА** - многоярусное каркасное сооружение (без стен), свободно стоящее в здании или вне его и предназначенное для размещения на перекрытиях технологического и прочего оборудования и транспортных средств.

**ЯДРО ПЛОТИНЫ -** противофильтрационный элемент центральной части грунтовой плотины, выполненный в виде стенки из маловодопроницаемого грунта.

**ЯРУС** - часть здания (сооружения), условно ограниченная по высоте и представляющая собой единое целое в объемно-планировочном, техническом или конструктивном отношении.

**УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ**

                                                                                                                                Стр.

Автоматизированная система управления строительством .................................. 3

Авторский надзор ..................................................................................................... 15

Адгезия ........................................................................................................................ 3

Анкер ........................................................................................................................... 3

Антипирирование древесины ................................................................................... 3

Антисейсмический пояс .......................................................................................... 19

Антисептирование ..................................................................................................... 3

Антресоль .................................................................................................................... 3

Арматура ..................................................................................................................... 3

Арматура железобетонных конструкций ................................................................. 3

Арматурный каркас .................................................................................................. 11

АСУС ........................................................................................................................... 4

Аэрация воды .............................................................................................................. 4

Аэрация зданий .......................................................................................................... 4

Аэродромная одежда ................................................................................................ 16

Аэродромное покрытие ........................................................................................... 18

Аэротенк ...................................................................................................................... 4

Аэротенк-вытеснитель ............................................................................................... 4

Аэротенк-отстойник .................................................................................................. 4

Аэротенк-смеситель ................................................................................................... 4

Аэрофильтр ................................................................................................................. 4

Байпас .......................................................................................................................... 4

Банкет .......................................................................................................................... 4

Башня ........................................................................................................................... 4

Безвыверочный монтаж ........................................................................................... 14

Берма ............................................................................................................................ 4

Биостойкость .............................................................................................................. 5

Благоустройство ......................................................................................................... 5

Блок-секция ................................................................................................................. 5

Бригадный подряд .................................................................................................... 18

Брызгальный бассейн ................................................................................................. 4

Быстроток .................................................................................................................... 5

Ввод трубопровода ..................................................................................................... 5

Ведомственный нормативный документ ................................................................. 8

Вентиляционное укрытие ........................................................................................ 27

Вентиляция ................................................................................................................. 5

Веранда ........................................................................................................................ 5

Вертикальная планировка территории .................................................................. 18

Верхнее строение пути ............................................................................................ 25

Вестибюль ................................................................................................................... 5

Влагостойкость ........................................................................................................... 5

Водобой ....................................................................................................................... 5

Водовод ........................................................................................................................ 5

Водозабор .................................................................................................................... 5

Водозаборное сооружение ....................................................................................... 23

Водоотлив .................................................................................................................... 5

Водоочистка ................................................................................................................ 5

Водоподготовка .......................................................................................................... 5

Водопонижение .......................................................................................................... 6

Водоприемник ............................................................................................................ 6

Водопровод ................................................................................................................. 6

Водопроводная сеть ................................................................................................. 23

Водосброс .................................................................................................................... 6

Водосбросное сооружение ...................................................................................... 23

Водослив ...................................................................................................................... 6

Водоснабжение ........................................................................................................... 6

Водоспуск .................................................................................................................... 6

Водоспускное сооружение ...................................................................................... 23

Водоупор ..................................................................................................................... 6

Водоупорный слой грунта ....................................................................................... 23

Водяной затвор ........................................................................................................... 9

Возвратные суммы ................................................................................................... 25

Воздействие ................................................................................................................ 6

Воздуховод .................................................................................................................. 6

Воздухообмен .............................................................................................................. 6

Воздухоподготовка ..................................................................................................... 6

Воздушно-тепловая завеса ......................................................................................... 9

Временная нагрузка ................................................................................................. 14

Временное сопротивление ...................................................................................... 23

[Временные здания](http://www.gosthelp.ru/text/Prejskurantnastroitelstvo2.html) и сооружения ........................................................................... 10

Вытрамбовывание котлована .................................................................................... 6

Габарит ........................................................................................................................ 6

Габарит погрузки ........................................................................................................ 6

[Габарит подвижного состава](http://www.gosthelp.ru/text/GOST923883Gabaritypribliz.html) .................................................................................... 6

Габарит приближения строений ............................................................................... 7

Газоочистка ................................................................................................................. 7

Газопровод .................................................................................................................. 7

Газоснабжение ............................................................................................................ 7

Галерея ........................................................................................................................ 7

Гаситель-растекатель ................................................................................................. 7

Генеральный план ...................................................................................................... 7

Генеральный подрядчик ............................................................................................ 7

Генплан ....................................................................................................................... 7

Генподрядчик ............................................................................................................. 7

Геодезическая разбивочная основа ........................................................................ 17

Геодезические работы ............................................................................................. 20

Герметики ................................................................................................................... 7

Гидравлический затвор .............................................................................................. 9

Гидротехнический затвор .......................................................................................... 9

Горная выработка ....................................................................................................... 6

Горное давление ......................................................................................................... 7

Государственная приемочная комиссия ................................................................ 12

Государственный надзор ......................................................................................... 15

Градирня ...................................................................................................................... 7

Гранулометрический состав ................................................................................... 23

Грунт ............................................................................................................................ 7

Грунтовый раствор ................................................................................................... 21

Давление ...................................................................................................................... 7

Дамба ........................................................................................................................... 7

Деривация ................................................................................................................... 8

Деформативность ....................................................................................................... 8

Деформация ................................................................................................................ 8

Деформация здания (сооружения) ........................................................................... 8

Деформация конструкции ......................................................................................... 8

Деформация основания ............................................................................................. 8

Диафрагма конструкции ............................................................................................ 8

Диафрагма плотины ................................................................................................... 8

Динамическая нагрузка ........................................................................................... 14

Диспетчеризация ........................................................................................................ 8

Долговечность ............................................................................................................ 8

Дополнительная полоса движения ......................................................................... 19

Допуск ......................................................................................................................... 8

Дорожная одежда ..................................................................................................... 16

Дорожное покрытие ................................................................................................. 18

Дорожно-климатическая зона ................................................................................ 10

Дрена ........................................................................................................................... 8

[Дренаж](http://www.gosthelp.ru/text/RukovodstvoRukovodstvopop15.html%22%20%5Co%20%22%D0%94%D1%80%D0%B5%D0%BD%D0%B0%D0%B6) ......................................................................................................................... 8

Дренчерная установка .............................................................................................. 27

Дюкер .......................................................................................................................... 8

Единичные зональные расценки ............................................................................ 21

Единичные расценки ............................................................................................... 21

Единые районные единичные расценки .................................................................. 9

Ендова .......................................................................................................................... 9

ЕРЕР ............................................................................................................................. 9

Естественное основание .......................................................................................... 17

Жесткость .................................................................................................................... 9

Жилые здания ........................................................................................................... 10

Забой ............................................................................................................................ 9

Забральная стенка .................................................................................................... 24

Заготовительно-складские расходы ....................................................................... 21

Заготовочный размер ............................................................................................... 21

Загрузка фильтра ........................................................................................................ 9

Задел ............................................................................................................................ 9

Задел по мощности ..................................................................................................... 9

Задел по объему капитальных вложений ................................................................. 9

Задел по объему строительно-монтажных работ .................................................... 9

Заказчик ....................................................................................................................... 9

Залог ............................................................................................................................. 9

Замачивание грунтов .................................................................................................. 9

Замораживание грунтов ............................................................................................. 9

Затяжка ...................................................................................................................... 10

Захватка ..................................................................................................................... 10

Зачистка котлована .................................................................................................. 10

Защитное ограждение .............................................................................................. 16

Здание ........................................................................................................................ 10

Земляное полотно ..................................................................................................... 19

Зерновой состав ........................................................................................................ 23

Зимние работы .......................................................................................................... 20

Зимняя кладка ........................................................................................................... 11

[Зона санитарной охраны](http://www.gosthelp.ru/text/SP21403195Zonysanitarnojo.html) .......................................................................................... 10

Зуб плотины .............................................................................................................. 10

Индивидуальное испытание оборудования ........................................................... 11

Индустриализация .................................................................................................... 10

Инженерная подготовка территории ..................................................................... 18

Инженерно-геологические исследования .............................................................. 11

Инженерное оборудование зданий ......................................................................... 16

[Инженерные изыскания](http://www.gosthelp.ru/text/SNiP1020787Inzhenernyeizy.html) ........................................................................................... 10

Инженерные сети ..................................................................................................... 22

Инструкция ............................................................................................................... 10

Искусственное основание ........................................................................................ 17

Исполнительные чертежи ....................................................................................... 28

Кабельная канализация ............................................................................................ 11

Кавитация .................................................................................................................. 11

Канал .......................................................................................................................... 11

Канализационная сеть ............................................................................................. 23

Канализация .............................................................................................................. 11

Капитальное строительство .................................................................................... 25

Каптажное сооружение ............................................................................................ 23

Каркас здания (сооружения) ................................................................................... 11

[Карта трудовых процессов](http://www.gosthelp.ru/text/7353TKKomplektkarttrudovy.html) ....................................................................................... 11

Каталог единичных расценок .................................................................................. 11

Качество строительной продукции ........................................................................ 11

Кессо .......................................................................................................................... 11

Когезия ...................................................................................................................... 11

Коммуникационный коллектор .............................................................................. 11

Комплексное испытание оборудования ................................................................. 11

Комплексные конструкции ..................................................................................... 12

Кондиционирование воздуха ................................................................................... 12

Конструктивный элемент здания (сооружения) ................................................... 28

Контактная линия ..................................................................................................... 13

Контактная сеть ........................................................................................................ 23

Контролируемое напряжение в арматуре .............................................................. 15

Контрфорс ................................................................................................................. 13

Косвенная арматура ................................................................................................... 4

Краевая полоса .......................................................................................................... 19

Красная линия ........................................................................................................... 13

Кратность воздухообмена ........................................................................................ 13

Крепь .......................................................................................................................... 13

Легкосбрасываемые конструкции .......................................................................... 12

Ливнеотвод ................................................................................................................ 13

Ливнеспуск ................................................................................................................ 13

Лимитные групповые цены на оборудование ....................................................... 28

Лимитные цены на оборудование .......................................................................... 28

Линейный персонал ................................................................................................. 18

Локальная смета ....................................................................................................... 23

Лоток ......................................................................................................................... 13

Магистральный газопровод ....................................................................................... 7

Мансарда ................................................................................................................... 13

Мансардный этаж ..................................................................................................... 29

Марка строительных материалов ........................................................................... 13

Мачта ......................................................................................................................... 13

Мелиорация ............................................................................................................... 13

Местные материалы, изделия и конструкции ....................................................... 13

Метантенк ................................................................................................................. 13

Механическое напряжение ...................................................................................... 15

Механовооруженность строительства .................................................................... 14

Механовооруженность труда ................................................................................... 14

Микрорайон .............................................................................................................. 14

Монолитные конструкции ....................................................................................... 12

Монтаж ...................................................................................................................... 14

Монтаж с транспортных средств ............................................................................ 14

Монтажная оснастка ................................................................................................ 17

Монтажный кондуктор ............................................................................................ 12

Монтажный проем ................................................................................................... 20

Морозостойкость ...................................................................................................... 14

Мостовое полотно .................................................................................................... 19

Мостовой переход .................................................................................................... 18

Мощность железной дороги .................................................................................... 14

Навал судна ............................................................................................................... 14

Нагрузка ..................................................................................................................... 14

Надежность ............................................................................................................... 15

Надземный этаж ....................................................................................................... 29

Накладные расходы .................................................................................................. 21

Наценки снабженческо-сбытовых организаций ................................................... 15

Недобор грунта ......................................................................................................... 15

Неразрушающие методы контроля ......................................................................... 13

Несущая арматура ....................................................................................................... 4

Несущие конструкции .............................................................................................. 12

Номинальная нагрузка ............................................................................................. 14

Норма ......................................................................................................................... 15

Нормативная нагрузка ............................................................................................. 14

Нормы дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных

работ в зимнее время ............................................................................................... 15

Нормы технологического проектирования ............................................................ 16

Нулевой цикл ............................................................................................................ 28

Обделка ........................................................................................................................ 6

Обезвреживание сточных вод ................................................................................. 16

Обеззараживание природных и сточных вод ......................................................... 16

Облицовка ................................................................................................................. 16

Оболочка ................................................................................................................... 16

Обочина ..................................................................................................................... 16

Обратный фильтр ..................................................................................................... 27

Обрез .......................................................................................................................... 16

Обстановка автомобильной дороги ........................................................................ 16

Общесоюзный нормативный документ .................................................................... 8

Общественные здания и сооружения ..................................................................... 10

Объект строительства .............................................................................................. 16

Объектная смета ....................................................................................................... 23

Объемный блок ........................................................................................................... 5

Огнезащитное покрытие .......................................................................................... 18

Ограждающие вентилируемые конструкции ......................................................... 12

Ограждающие конструкции .................................................................................... 12

Огрунтовка ................................................................................................................ 16

Опускной колодец .................................................................................................... 12

Ориентация зданий .................................................................................................. 16

Остаточная деформация ............................................................................................ 8

Отверстие моста ....................................................................................................... 17

Отвод .......................................................................................................................... 17

Отвод земель ............................................................................................................. 17

Отказ сваи ................................................................................................................. 17

Отопление ................................................................................................................. 17

Отпускная прочность бетона .................................................................................. 20

Отстойник ................................................................................................................. 17

Охрана труда ............................................................................................................. 17

Охранная зона ........................................................................................................... 10

Очередь строительства ............................................................................................ 17

Пал ............................................................................................................................. 17

[Пандус](http://www.gosthelp.ru/text/PosobiePosobiepokompleksn3.html) ........................................................................................................................ 17

Панель ........................................................................................................................ 17

Передаточная прочность бетона ............................................................................. 20

Перемычка ................................................................................................................. 17

Перепад ...................................................................................................................... 17

Переходная кривая ................................................................................................... 13

Переходно-скоростная полоса ................................................................................ 19

Плавающий пол ........................................................................................................ 18

Плакирование ........................................................................................................... 18

Пластическая деформация ........................................................................................ 8

Пластичность ............................................................................................................ 18

Плита ......................................................................................................................... 18

Плоскостные конструкции ...................................................................................... 12

Плотина ..................................................................................................................... 18

Пляж намыва ............................................................................................................. 18

Пневматические конструкции ................................................................................ 12

Подвал ........................................................................................................................ 18

Подвальный этаж ...................................................................................................... 29

Подвижная нагрузка ................................................................................................. 15

Подмостовой судоходный габарит ........................................................................... 6

Подошва фундамента ............................................................................................... 18

[Подпорная стена](http://www.gosthelp.ru/text/SNiP2060787Podpornyesteny.html) ....................................................................................................... 24

Подрабатываемая территория ................................................................................. 26

Ползучесть ................................................................................................................. 18

Ползучесть грунта .................................................................................................... 18

Полносборное строительство .................................................................................. 25

Полоса безопасности ............................................................................................... 18

Полоса движения ...................................................................................................... 19

ПОС ............................................................................................................................ 19

Постоянная нагрузка ................................................................................................ 15

Потерна ...................................................................................................................... 19

ППР ............................................................................................................................ 19

Правила ...................................................................................................................... 19

Предел прочности .................................................................................................... 19

Предел текучести ...................................................................................................... 19

Предел упругости ..................................................................................................... 19

Предельное отклонение ........................................................................................... 17

Предельное состояние ............................................................................................. 23

Предмонтажная ревизия оборудования ................................................................. 21

Прейскуранты на строительство зданий и сооружений ....................................... 19

Привозные материалы, изделия и конструкции ................................................... 13

Привязка проекта ..................................................................................................... 19

Пригонка элементов конструкций ......................................................................... 19

Пригрузка основания ............................................................................................... 20

Принудительный монтаж ........................................................................................ 14

Приобъектный склад ................................................................................................ 23

Приямок ..................................................................................................................... 20

Продолжительность строительства ........................................................................ 20

Проект детальной планировки ................................................................................ 20

Проект организации строительства ....................................................................... 20

Проект производства работ ..................................................................................... 20

Производственная база строительной организации ............................................... 4

Производственная документация ............................................................................. 8

Производственно-технологическая комплектация ............................................... 12

Производственные здания ....................................................................................... 10

Производственные нормы ....................................................................................... 15

Производственный контроль качества ................................................................... 13

Промышленный транспорт ...................................................................................... 26

Промышленный узел ................................................................................................ 26

Пространственные конструкции ............................................................................ 12

Противообвальная галерея ........................................................................................ 7

Противофильтрационная завеса ............................................................................... 9

Прочие работы и затраты ........................................................................................ 21

Прочность .................................................................................................................. 20

Прямые затраты .......................................................................................................... 9

Пусковой комплекс .................................................................................................. 12

Пути эвакуации ......................................................................................................... 20

Пылеотделители ....................................................................................................... 20

Пылеуловители ......................................................................................................... 20

Рабочая зона .............................................................................................................. 10

Рабочая приемочная комиссия ............................................................................... 12

Рабочие чертежи ....................................................................................................... 28

Равномерно распределенная нагрузка ................................................................... 15

Разбивочные оси ....................................................................................................... 16

Разделительная полоса ............................................................................................ 19

Разделительная стенка ............................................................................................. 24

Разделительный пункт ............................................................................................. 20

Рампа ......................................................................................................................... 21

Распределенная нагрузка ......................................................................................... 15

Расчетная нагрузка ................................................................................................... 15

Расчетная схема ........................................................................................................ 25

Расчетный пролет ..................................................................................................... 20

Расширительный бак .................................................................................................. 4

Рекомендации ........................................................................................................... 21

Рекультивация территории ...................................................................................... 22

Релаксация напряжений (усилий) .......................................................................... 22

Республиканский нормативный документ .............................................................. 8

[Ригель](http://www.gosthelp.ru/text/KT416877Kartatrudovogopro.html) ........................................................................................................................ 22

Рисберма .................................................................................................................... 22

Рихтовка .................................................................................................................... 22

Роза ветров ................................................................................................................ 22

Ростверк ..................................................................................................................... 22

Руководство ............................................................................................................... 22

Самонапряженные конструкции ............................................................................ 12

Санитарно-защитная зона ....................................................................................... 10

Санитарные приборы ............................................................................................... 19

Сборные конструкции .............................................................................................. 12

Свариваемость .......................................................................................................... 22

Свая-колонна ............................................................................................................ 22

Свая-оболочка ........................................................................................................... 22

Свая-столб ................................................................................................................. 22

Сводка затрат ............................................................................................................ 22

Сводная смета ........................................................................................................... 23

Сейсмостойкость ...................................................................................................... 22

Секция ....................................................................................................................... 22

Секция жилого дома ................................................................................................ 22

Селитебная территория ........................................................................................... 26

Серпантина ............................................................................................................... 22

Сертификат ............................................................................................................... 22

Сетевой колодец ....................................................................................................... 12

Сигнальное ограждение ........................................................................................... 16

Система ..................................................................................................................... 23

Ситуационный план ................................................................................................. 18

Скруббер .................................................................................................................... 23

Скрытые работы ....................................................................................................... 21

Смета ......................................................................................................................... 23

Сметная стоимость оборудования .......................................................................... 24

Сметная стоимость строительства ......................................................................... 24

Сметная стоимость тары, упаковки и реквизита .................................................. 24

Сметная цена на материалы, изделия и конструкции .......................................... 28

Сметная цена на монтаж оборудования ................................................................. 28

Сметный расчет ........................................................................................................ 21

СНиП .......................................................................................................................... 23

Совмещенные конструкции ..................................................................................... 12

Сооружение ............................................................................................................... 23

Сосредоточенная нагрузка ...................................................................................... 15

Сочетание нагрузок .................................................................................................. 24

Специализированная стройка ................................................................................. 25

Специальные работы ................................................................................................ 21

Спринклерная установка ......................................................................................... 27

Стабилизация грунтов .............................................................................................. 24

Старение металлов ................................................................................................... 24

Статическая нагрузка ............................................................................................... 15

[Стена в грунте](http://www.gosthelp.ru/text/Ustrojstvostenyvgrunteizm.html) ........................................................................................................... 24

Степень сборности ................................................................................................... 24

Стояк .......................................................................................................................... 24

Стрела подъема ......................................................................................................... 25

Строительная деталь .................................................................................................. 8

Строительная площадка ........................................................................................... 18

Строительная продукция ......................................................................................... 20

Строительное изделие ............................................................................................. 10

Строительное производство .................................................................................... 20

Строительно-монтажные работы ........................................................................... 21

Строительно-технологический блок ........................................................................ 5

Строительные конструкции .................................................................................... 12

Строительные нормы и правила ............................................................................. 25

Строительный генеральный план ........................................................................... 25

Строительный подъем ............................................................................................. 18

Строительство ........................................................................................................... 25

Стройгенплан ............................................................................................................ 25

Стройка ...................................................................................................................... 25

Строповка .................................................................................................................. 25

Стяжка ....................................................................................................................... 25

Субподрядная организация ..................................................................................... 16

Субподрядчик ........................................................................................................... 25

Схема ......................................................................................................................... 25

Тамбур ....................................................................................................................... 25

Тамбур-шлюз ............................................................................................................. 25

Твердость ................................................................................................................... 26

Тепловая сеть ............................................................................................................ 23

Теплоснабжение ....................................................................................................... 26

Технический надзор ................................................................................................. 15

Технический этаж .................................................................................................... 29

[Технологическая карта](http://www.gosthelp.ru/text/TexnologicheskayakartaTex6.html) ............................................................................................ 11

Технология строительного производства .............................................................. 26

Тиксотропная рубашка ............................................................................................. 22

Типизация ................................................................................................................. 26

Титульный список .................................................................................................... 24

Тоннель ...................................................................................................................... 26

Торкретирование ...................................................................................................... 26

Траверса ..................................................................................................................... 26

Траверса колонны ..................................................................................................... 26

Транспортная развязка ............................................................................................. 21

Трасса ........................................................................................................................ 26

Трещиностойкость ................................................................................................... 26

Трубопроводная арматура ......................................................................................... 4

Туннель ...................................................................................................................... 26

Тяговая сеть ............................................................................................................... 23

Ударная вязкость ........................................................................................................ 6

Укрепление (закрепление) грунта .......................................................................... 26

Укрупненные показатели стоимости строительства ............................................ 26

Укрупненные сметные нормы ................................................................................ 27

Укрупнительная сборка ........................................................................................... 22

Унификация .............................................................................................................. 27

Упругая деформация .................................................................................................. 8

Упругость .................................................................................................................. 27

УПСС ......................................................................................................................... 27

Уравнительный резервуар ....................................................................................... 21

Усилия ....................................................................................................................... 27

УСН ............................................................................................................................ 27

Усталость материалов .............................................................................................. 27

Устой ......................................................................................................................... 27

Устойчивость здания (сооружения) ....................................................................... 27

Устойчивость основания ......................................................................................... 27

Фильтр-пресс ............................................................................................................ 27

Флотационная установка ......................................................................................... 27

Фондовооруженность труда .................................................................................... 27

Фронт погрузки (выгрузки) ..................................................................................... 27

Фронт работ .............................................................................................................. 27

Футляр ....................................................................................................................... 27

Хрупкость .................................................................................................................. 28

Цена франко-строительная площадка на местные строительные материалы,

изделия и конструкции ............................................................................................ 28

Цоколь ....................................................................................................................... 28

Цокольный этаж ....................................................................................................... 29

Шероховатость дорожного покрытия .................................................................... 28

Шефмонтаж .............................................................................................................. 28

Шпунтовая стенка .................................................................................................... 24

Экран плотины ......................................................................................................... 28

Эксплуатируемая кровля ......................................................................................... 13

Электрическая сеть .................................................................................................. 23

Элемент конструкции .............................................................................................. 28

Энерговооруженность труда ................................................................................... 29

Эстакада .................................................................................................................... 29

Этаж ........................................................................................................................... 29

Этажерка ................................................................................................................... 29

Ядро плотины ........................................................................................................... 29

Ярус ............................................................................................................................ 29

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |
| --- |
| 1. Общие указания . 1 2. Термины и их определения . 2  |