

1	Автоматичний пуск обладнання це:
2	Автоматичний пуск систем пожежогасіння повинен відбуватися:
3	Адреса не присвоюється:
4	Адреса присвоюється об'єктам будівництва:
5	Акумуляційні системи для опалення та гарячого водопостачання
6	Бітуми дистиляційні поділяються на марки:
7	Бітуми нафтові дорожні в'язкі дистиляційні (БД)
8	Блоковані житлові будинки це
9	Брівку земляного полотна на підходах до труб необхідно підвищувати над розрахунковим горизонтом води з урахуванням підпору при безнапірному режимі не менше ніж на
10	Брівку земляного полотна на підходах до труб при напірному та напівнапірному режимах роботи споруди необхідно підвищувати над розрахунковим горизонтом води з урахуванням підпору не менше ніж на
11	Будинки з атріумом повинні мати систему оповіщення про пожежу ____ типу згідно з ДБН В.2.5-56:
12	Будинок або протипожежний відсік відноситься до категорії А, якщо в ньому сумарний об'єм приміщень категорії А перевищує більш ніж:
13	Будівельна амністія застосовується до господарських (присадибних) будівель і споруд загальною площею до:
14	Будівельна амністія застосовується до житлових будинків, садових, дачних будинків збудованих у період :
15	Будівельна амністія застосовується до індивідуальних (садибних) житлових будинків, садових, дачних будинків загальною площею до:
16	Будівельна організація знаходиться на відстані 9 км від об'єкта будівництва, а міський і приміський транспорт відсутній. Як обчислюються витрати на перевезення працівників будівельної організації на об'єкт будівництва?
17	Будівельна організація і об'єкт будівництва знаходяться в одному населеному пункті. Відстань між ними складає 18 км. Чи правомірно враховувати кошти на доплати працівникам будівельної організації у зв'язку з втратами часу на проїзд від місця розташування організації до об'єкта будівництва і назад у зведеному кошторисному розрахунку в цьому випадку?
18	Будівельна організація і об'єкт будівництва знаходяться в різних населених пунктах. Відстань між ними складає 18 км. Чи правомірно враховувати кошти на доплати працівникам будівельної організації у зв'язку з втратами часу на проїзд від місця розташування організації до об'єкта будівництва?
19	Будівельні норми – це:
20	Будівля з близьким до нульового рівнем споживання енергії це
21	Будівля, яка відповідає цільовому призначенню земельної ділянки, на якій вона розміщена - це
22	Будь-які ймовірні наслідки для флори, фауни, біорізноманіття, ґрунту, надр, клімату, повітря, води, ландшафту, природних територій та об'єктів, безпеки життєдіяльності населення та його здоров'я, матеріальних активів, об'єктів культурної спадщини та взаємодія цих факторів;
23	В 12-у главу зведеного кошторисного розрахунку включаються кошти, призначені на здійснення авторського нагляду. Як розраховуються ці кошти?

24	В інформації (вихідних даних) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації враховуються наступні зони можливого негативного впливу від категоризованих з цивільного захисту об'єктів та віднесених до груп цивільного захисту населених пунктів (надайте найбільш точну та повну відповідь):
25	В межах переїзду через залізничні колії дороги з трьома смугами руху проектується
26	В об'єкті будівництва можуть бути виділені черги, якщо він складається з:
27	В обхід населених пунктів траси автомобільних доріг прокладаються
28	В одному поперечному перетині допускається встановлювати (без врахування дублюючих знаків і табличок ) знаків не більше
29	В пішохідній зоні тротуару можливе розміщення об'єктів, які можуть перешкоджати руху пішоходів
30	В розділі "Енергоефективність" слід наводити основні дані, проектні рішення і обґрунтування розрахунками, а саме:
31	В системі фасадної ізоляції класу А будівлі закладу освіти в якості теплоізоляційного шару можна використовувати
32	В складі розділу ІТЗ ЦЗ генерального плану населеного пункту, детального плану території має бути відображено (надайте найбільш правильну та повну відповідь):
33	В яких випадках балансоутримувачем здійснюється оцінка стану готовності захисної споруди? (надайте найбільш повну відповідь)
34	В яких випадках влаштовується стаціонарне електричне освітлення
35	В яких випадках влаштовується стаціонарне електричне освітлення на мостах
36	В яких випадках влаштовуються водовідвідні споруди для збирання та виведення води за межі земляного полотна
37	В яких випадках влаштовуються шумозахисні споруди на дорогах I- III категорії, в місцях, обґрунтованих проектом
38	В яких випадках дозволяється влаштування теплоізоляційного шару з внутрішньої сторони несучої частини огорожувальної конструкції:
39	В яких випадках дозволяється здійснювати циркуляцію теплоносія в системі опалення нерегульованими циркуляційними насосами:
40	В яких випадках при проектуванні допускається приймати мінімально допустиме значення опору теплопередачі огорожувальних конструкцій знизеним по відношенню до встановленого:
41	В яких випадках проводиться визначення (встановлення) експлуатаційної придатності захисної споруди цивільного захисту?
42	В якому випадку пошкодження об'єкта відносяться до III категорії пошкоджень?
43	В якому випадку протипожежна відстань між будинками I та II ступеня вогнестійкості не нормується?
44	В якому діапазоні середньгеометричних частот октавних смуг необхідно проводити акустичний розрахунок?
45	В якому нормативному документі наведені дані про витрати труда, які використовуються для розрахунку заробітної плати робітників, зайнятих на керуванні та обслуговуванні будівельних машин і механізмів?
46	Вартість вишукувальних робіт визначена із застосуванням Збірника цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва. За якою формою складається кошторис на вишукувальні роботи?

47	Вартість проектування визначена із застосуванням показників кошторисної вартості проектних робіт в розрахунку на один людино-день (КНУ «Настанова з визначення вартості проектних, науково-проектних, вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво», додаток 7, таблиця 3). Чи правомірно в кошторис, складений за формою №3-П, включати додатково загальновиробничі та адміністративні витрати?
48	Велосипедні доріжки вздовж автомобільних доріг необхідно проектувати:
49	Вертикальна складова переміщення ґрунту в результаті ущільнення ґрунту і суттєвої зміни його структури під дією як зовнішніх навантажень, так і власної ваги ґрунту при зволоженні
50	Вертикальні переміщення земної поверхні або поверхні фундаментів, що контактують з основою, за рахунок деформацій ґрунтової основи внаслідок процесів, не пов'язаних з навантаженнями від фундаментів споруд
51	Вертикальні переміщення контактної поверхні фундаменту, викликані деформаціями ґрунтової основи під впливом зовнішніх навантажень, що не супроводжуються суттєвою зміною його структури
52	Вибір водоживильника автоматичних спринклерних систем водяного пожежогасіння для виробничих приміщень з високою пожежною небезпекою ННР (500 спринклерів та більше):
53	Вибір водоживильника автоматичних спринклерних систем водяного пожежогасіння для складських приміщень з високою пожежною небезпекою ННС (5000 спринклерів та більше):
54	Види робіт (послуг), пов'язаних із створенням об'єктів архітектури, виконавці яких НЕ повинні проходити обов'язкову професійну атестацію:
55	Види щебенево-мастикової асфальтобетонної суміші:
56	визначені в містобудівній документації межі розташування будинків і споруд це:
57	Визначені в містобудівній документації щодо пунктів геодезичної мережі межі існуючих та запроєктованих вулиць, доріг, майданів, які розділяють території забудови та території іншого призначення це:
58	Визначення поняття «частина», для якої можливе визначення класу наслідків (відповідальності), наведено у:
59	Визначення територій для містобудівних потреб здійснюється відповідно до:
60	Визначення технічної можливості поділу об'єкта, у разі спільної власності на земельну ділянку, розглядаються лише після визначення :
61	Визначення технічної можливості поділу, об'єднання або виділу не здійснюється:
62	Виключно в електронній формі подаються документи щодо закінчених будівництвом об'єктів СС2 та СС3
63	Виключно в електронній формі подаються документи для отримання даних щодо об'єктів СС2 та СС3
64	Виключно в електронній формі подаються документи для отримання послуг експертних організацій щодо об'єктів СС2 та СС3
65	Виключно в електронній формі подаються документи для оцінки впливу щодо об'єктів СС2 та СС3
66	Виключно в електронній формі подаються документи об'єктів СС2 та СС3 щодо отримання права
67	Виключно в електронній формі подаються документи щодо адреси об'єктів СС2 та СС3
68	Виключно в електронній формі подаються документи щодо об'єктів СС2 та СС3
69	Виключно в електронній формі подаються документи щодо об'єктів СС2 та СС3 для погодження обґрунтованих відхилень

70	Виключно в електронній формі подаються документи щодо технічної інвентаризації об'єктів СС2 та СС3
71	Виконавець робіт отримав замовлення на виготовлення проектної документації на будівництво закладу охорони здоров'я зі стаціонаром у населеному пункті, не віднесеному до категорії цивільного захисту, розташованому поза межами можливих руйнувань навколо населених пунктів та суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних груп і категорій цивільного захисту, але у зоні спостереження навколо атомного енергетичного об'єкта. Запитання: Створення якого (яких) об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту та якої місткості він має запропонувати замовнику будівництва, щоб виконати вимоги законодавства?
72	Виконавче знімання є обов'язком:
73	Виконання детальних геодезичних розмічувальних робіт під час будівництва є:
74	Виконання робіт із створення геодезичної мережі для будівництва (опорна геодезична мережа та зовнішня розмічувальна мережа, червоні лінії, будівельна сітка) та спостереження за її сталістю є обов'язком:
75	Використання електричної енергії для нагрівання теплоносія в системі опалення не допускається:
76	Вимог якого нормативного документу необхідно дотримуватись при розробці розділу ОВНС
77	Вимога ДБН В.2.6-31 щодо необхідного опору теплопередачі елементів теплоізоляційної оболонки будівлі:
78	Вимога щодо експлуатаційної безпеки визначає аспекти будівельних об'єктів, що пов'язані з ризиком телесних пошкоджень людей і виникають з причини?
79	Вимога щодо обов'язкової сертифікації не поширюється на
80	Вимога щодо утеплення підлог по ґрунту
81	Вимоги до проектування нежорсткого дорожнього одягу викладені в:
82	Вимоги до створення (будівництва) найпростіших укриттів визначено:
83	Вимоги доступності будинків і споруд для маломобільних груп населення визначені для:
84	Вимоги містобудівної документації є:
85	Вимоги щодо допустимих рівнів шуму в житлових і громадських будинках викладені у:
86	Випарні басейни можна влаштовувати в дорожньо-кліматичній зоні
87	Виправдані альтернативи, які необхідно розглянути:
88	Висота (щонайменше) вертикальних завіс, що застосовуються для відокремлення димових зон у атриумах громадських будинків і споруд (у % від висоти атриуму)
89	Висота та ширина у просвіті евакуаційних виходів (дверей) для Будинків різного призначення встановлюється відповідними НД. При цьому висота та ширина цих виходів, відповідно, повинна бути не менша:
90	Висота та ширина шляхів евакуації встановлюється НД відповідно до призначення Будинку. При цьому висота та ширина шляхів евакуації, відповідно, повинна бути не меншою ніж:
91	Висотна геодезична розмічувальна мережа будівельного майданчика спирається на:
92	Витрата органічного в'язучого (в перерахунку на чистий бітум) для підґрунтовки основи з матеріалів, укріплених мінеральним в'язучим перед влаштуванням шару асфальтобетону

93	Витрата органічного в'язучого (в перерахунку на чистий бітум) для підґрунтовки основи з оброблених органічними в'язучими матеріалів перед влаштуванням шару асфальтобетону
94	Витрата органічного в'язучого при влаштуванні щебеневого шару першої групи методом заклинки
95	Вихідні дані та вимоги на розроблення ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації на будівництво об'єктів:
96	Вишукування це:
97	Від чого залежить мінімальна товщина асфальтобетону, яка укладається на геосинтетичний матеріал (АСМ) при армуванні дорожнього одягу:
98	Від яких параметрів залежить зниження шуму шумозахисними екранами?
99	Від яких параметрів залежить необхідність влаштування одношилого поперечного профілю на дорогах
100	Від яких показників залежать параметри елементів плану і поздовжнього профілю:
101	Відкритий трансформатор стоїть у дворі. Які заходи зниження шуму необхідно розглянути в першу чергу для зниження шуму на території?
102	Віднесення об'єкта до певного класу наслідків здійснюється:
103	Відповідальний елемент це:
104	Відповідальність за склад та обсяг вихідних даних та вимог для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ проектної документації об'єкта будівництва покладено на:
105	Відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 проектування схем зовнішнього електропостачання міст, віднесених до груп цивільного захисту, необхідно передбачати:
106	Відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 у графічній частині розділу ІТЗ ЦЗ містобудівної документації мають зазначатися загальні межі таких зон можливого радіаційного забруднення (надайте найбільш точну та повну відповідь):
107	Відповідно до вимог яких норм визначається необхідність обладнання об'єктів системами протипожежного захисту:
108	Відповідно до діючого законодавства України у зонах впливу нових підприємств за величини фонових концентрацій беруться:
109	Відповідно до законодавства України проводити реконструкцію, діючих об'єктів, що є джерелами забруднення атмосфери, на територіях з рівнем забруднення, який перевищує гігієнічні нормативи:
110	Відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря» в галузі охорони атмосферного повітря встановлюються такі нормативи:
111	Відповідно до Закону України «Про охорону атмосферного повітря», з метою відвернення, зниження і досягнення безпечних рівнів виробничих та інших шумів повинні забезпечуватися:
112	Відповідно до Земельного Кодексу України встановлюються:
113	Відповідно до ЗУ «Про будівельні норми» серед можливих методів нормування перевага надається:
114	Відповідно до якого документу НЕ визначається клас наслідків (відповідальності) об'єктів?
115	Відсіпку конусів біля мосту виконують із дренального ґрунту, який має (після ущільнення) коефіцієнт фільтрації не менше
116	Відстань видимості зустрічного автомобіля
117	Відстань від входів до будівель і споруд до місць паркування для осіб з інвалідністю має бути

118	Відстань від крайки проїзної частини до найближчого краю стовбура дерева на автомобільних дорогах I та II категорій
119	Відстань між димовими пожежними сповіщувачами дозволяється збільшувати до ____ м. у разі ширини контрольованого приміщення до 3 м з висотою до 7,5м. :
120	Відстань між димовими пожежними сповіщувачами дозволяється збільшувати до 15м. у разі ширини контрольованого приміщення до 3 м з висотою до 7,5м. при цьому відстань від першого і останнього сповіщувача до стіни не повинна бути більше ____ м.:
121	Відстань між послідовно встановленими знаками поза населеними пунктами (окрім знаків встановлених на перехресті) має бути не менше
122	Відстань у межах будинків до туалетів від робочих місць, призначених для інвалідів з ураженням опорно-рухового апарату та дефектами зору, повинна бути не більше:
123	Вітрове навантаження є
124	Влаштування димових зон у системі димовидалення для атріуму громадських будинків і споруд
125	Влаштування додаткових смуг на підйом на ділянках доріг II та III категорії при поздовжньому профілі від 30‰ до 40‰:
126	Влаштування майданчиків для зупинки транспорту у гірській місцевості необхідно передбачати на затяжних підйомах з похилом понад
127	Влаштування системи димовидалення для атріуму громадських будинків і споруд:
128	Внаслідок об'єктивних причин (неможливість розміщення підйомних механізмів) будівельні роботи планується виконувати із застосуванням наявних у підрядній організації машин і механізмів. Чи допускається для розрахунку вартості експлуатації будівельних машин і механізмів у складі договірної ціни заміна будівельних машин і механізмів, передбачених нормами, на машини і механізми, що фактично застосовуються для виконання робіт?
129	Вологісний стан зовнішніх огорожувальних конструкцій повинен відповідати вимогам
130	Вплив (навантаження чи деформації) на споруду від ґрунту та зворотного засипання, ґрунтових вод
131	Впливи немеханічної природи враховуються у розрахунках опосередковано, якщо вони:
132	Врахування вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту є обов'язковим при розробленні проектів містобудівної документації:
133	Врахування вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту під час планування та забудови території передбачено вимогами:
134	Встановлений термін експлуатації конструкції Tef
135	Галузеві технологічні нормативи утворення речовин, що скидаються у водні об'єкти та тих, що подаються на очисні споруди, встановлюються з метою:
136	Генеральна схема планування території України затверджена:
137	Геодезичне забезпечення будівництва це:
138	Геодезичний контроль здійснюється, за потреби, незалежною сторонньою організацією під час будівництва:
139	Геодезичний контроль точності геометричних параметрів будівель (споруд) полягає в:
140	Геодезичний контроль точності геометричних параметрів будівель (споруд) та виконавче знімання є функцією:

141	Геодезичний моніторинг будівель (споруд) у період експлуатації з використанням автоматизованих комплексів забезпечує вимірювання таких геометричних параметрів:
142	Геодезичний моніторинг входить до робіт з науково-технічного супроводу та є складовою частиною загального моніторингу об'єкта будівництва:
143	Геодезичні вимірювання деформацій основ, фундаментів, конструкцій будівель у процесі будівництва є обов'язком:
144	Геодезичні прилади для виконання геодезичного моніторингу підлягають обов'язковій метрологічній повірці?
145	Геодезичному моніторингу підлягають:
146	Геометричні параметри будівель (споруд), методи геодезичного контролю, порядок і обсяг його здійснення повинні бути встановлені:
147	Геотехнічний моніторинг це:
148	Геотехнічні вишукування здійснюють для:
149	Геотехнічні вишукування у процесі будівництва здійснюють для:
150	Гірська місцевість
151	Горбиста місцевість
152	Граничне значення питомого енергоспоживання при опаленні та охолодженні житлових, кВт·год/м <sup>2</sup> , та громадських будівель, [кВт·год/м <sup>3</sup> ], визначається
153	Граничний стан
154	Граничні стани повинні бути пов'язані з розрахунковими ситуаціями. Як повинні класифікуватися розрахункові ситуації?
155	Граничні стани розрізняються за
156	Громадському обговоренню підлягають проекти містобудівної документації:
157	Група ризиків «падіння, зіткнення» - це:
158	Групи поширення вогню по будівельним конструкціям Будинку визначається залежно від
159	Дайте визначення житловому приміщенню:
160	Дайте визначення поняттю «Комплекс будівель та споруд» :
161	ДБН В.1.2-4:2019 встановлено такі основні вимоги щодо перспективного розміщення на місцевості нових об'єктів підвищеної небезпеки (ОПН) та хімічно небезпечних об'єктів (ХНО):
162	Двері сходових кліток типів СК1, СК2, Н1, а також двері виходів на сходи типу С3, повинні бути:
163	Де в основному застосовуються засоби звукопоглинання?
164	Де викладені вимоги щодо вимірювання звукоізоляції огорожень в житлових і громадських будинків
165	Де викладені вимоги щодо допустимих рівнів вібрації в житлових будинках?
166	Де викладені вимоги щодо допустимих рівнів вібрації на промислових об'єктах?
167	Де викладені вимоги щодо звукоізоляції внутрішніх та зовнішніх огорожувальних конструкцій житлових та громадських будинків?
168	Де викладені методи розрахунку рівнів шуму на сельбищних територіях?
169	Де викладені методи розрахунку рівнів шуму і приміщеннях і на територіях?
170	Де викладені методи розрахунку та проектування звукоізоляції огорожень в житлових і громадських будинків?
171	Де повинні розміщуватись зупинки маршрутного транспорту в зонах перехрещень
172	Держава, на яку ймовірно поширяться транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення:

173	Державний архітектурно-будівельний контроль - це сукупність заходів, спрямованих на дотримання вимог законодавства у сфері містобудівної діяльності, будівельних норм і правил під час виконання підготовчих та будівельних робіт (ВИЗНАЧИТИ ЗАЙВЕ):
174	Джерелом фінансування робіт з планування території не можуть бути кошти:
175	Дизельний генератор знадиться в приміщенні в якому також працює оператор за комп'ютером. Які заходиться зниження шуму в першу чергу слід розглянути для застосування?
176	Димові зони атріуму громадських будинків і споруд проектується з урахуванням
177	Динамічна модель впливу має описувати зміну впливу в
178	Дистанційний пуск обладнання це:
179	Діаметр центрального острівця малих кільцевих розв'язок складає
180	Для будівель з близьким до нульового рівня споживання енергії клас технічного оснащення, автоматизації, моніторингу й управління слід приймати
181	Для визначення розмірів зон можливого негативного впливу навколо хімічно небезпечного об'єкта, ідентифікованого як об'єкт підвищеної небезпеки можуть використовуватися:
182	Для визначення хімічного складу елементів металевих конструкцій використовують
183	Для виконання будівельних робіт підрядник планує виготовлення власними силами окремих будівельних матеріалів, виробів і комплектів на другорядному виробництві, ціни яких приймається за відповідними калькуляціями. Як враховується прибуток на виконання цих робіт?
184	Для відведення води з нижніх шарів дорожнього одягу на дорогах I-III категорій необхідно:
185	Для встановлення загальних розмірів та меж зон можливого катастрофічного затоплення навколо гідроспоруд можуть використовуватися:
186	Для гарантованого забезпечення питною водою населення міст, віднесених до груп цивільного захисту, у випадку виходу з ладу всіх головних споруд або забруднення джерела водопостачання, слід передбачати:
187	Для діючих об'єктів і тих, що проектується встановлюються:
188	Для доступності житлових будинків для МГН ширина шляху руху в коридорах повинна бути не меншою при русі крісла колісному в одному напрямі:
189	Для забезпечення (підвищення) показників енергетичної ефективності будівлі недоцільно
190	Для запобігання падінню після ковзання будівельні вироби, що застосовуються для відповідних елементів будівельних об'єктів, повинні мати:
191	Для заповнення прорізів у протипожежних перешкодах застосовують протипожежні:
192	Для зовнішніх огорожувальних конструкцій будівель та споруд, що опалюються та/або охолоджуються, і внутрішніх конструкцій, що розділяють приміщення, температура повітря в яких відрізняється на 4 °С та більше, обов'язкове виконання умов:
193	Для насипів на слабких основах
194	Для недопущення перевищення рівнів шуму, а також шкідливого впливу інших фізичних факторів, зокрема під час руху автомобільного транспорту в населених пунктах:
195	Для об'єкта – нове будівництво в охоронній зоні пам'ятки культурної спадщини житлового будинку, встановлюють клас наслідків (відповідальності):



196	Для об'єкта – нове будівництво п'ятиповерхового житлового будинку з вбудованими приміщеннями громадського призначення, в якому за розрахунком передбачається постійне перебування 45 осіб та тимчасове перебування 75 осіб, встановлюють клас наслідків (відповідальності):
197	Для об'єкта – реконструкція сховища цивільного захисту (цивільної оборони), в якому за розрахунком передбачається тимчасове перебування 300 осіб, встановлюють клас наслідків (відповідальності):
198	Для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС3 слід виконувати розрахунки несучих конструкцій
199	Для об'єктів першої категорії, які можуть мати значний вплив на довкілля і підлягають оцінці впливу на довкілля, визначених згідно із Законом України «Про оцінку впливу на довкілля», встановлюють клас наслідків (відповідальності):
200	Для окремо розташованих захисних споруд (обвалованих, заглиблених) визначаються:
201	Для приготування МДХР використовують такі мінеральні в'язучі:
202	Для приготування сумішей, виготовлених за технологією холодного ресайклінгу, використовують такі органічні в'язучі:
203	Для проектування об'єкта будівництва НЕ може бути призначено:
204	Для розрахунків геометричних елементів автомобільних доріг використовують:
205	Для снігового навантаження встановлено розрахункові значення:
206	Для територій з природоохоронним статусом;
207	Для укріплення ґрунтів необхідно використовувати органічні в'язучі матеріали
208	Для чого призначена ресурсна елементна кошторисна норма?
209	Для яких двох гілок нормативного забезпечення надано можливість паралельної дії?
210	До видів будівництва у розумінні ЗУ «Про регулювання містобудівної діяльності» НЕ відноситься
211	До вихідних даних для розроблення комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади належать:
212	До відновлювальних заходів з охорони навколишнього середовища відносяться
213	До державного картографічно-геодезичного фонду здаються примірники таких звітів з інженерно-геодезичних вишукувань:
214	До енергетичних характеристик будівлі не належить:
215	До епізодичних навантажень належать
216	До забудованої площі земельної ділянки входять :
217	До загальної площі будинку не включається площа горища, технічного поверху або підвалу заввишки менше ніж
218	До захисних заходів з охорони навколишнього середовища відносяться
219	До захисних споруд належать:
220	До значних наслідків (СС3) відносяться житлові будівлі :
221	До значних наслідків (СС3) відносяться об'єкти підвищеної небезпеки:
222	До значних наслідків відносяться такі об'єкти:
223	До інженерних систем будівлі відносяться:
224	До компенсаційних заходів з охорони навколишнього середовища відносяться
225	До містобудівної документації на місцевому рівні не належить:
226	До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені житлові будинки:
227	До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені об'єкти з рівнем матеріальних збитків чи соціальних втрат, пов'язаних із припиненням експлуатації або з втратою цілісності об'єкта:

228	До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені об'єкти з рівнем можливої небезпеки для здоров'я і життя людей, які періодично перебуватимуть на об'єкті:
229	До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені об'єкти з рівнем можливої небезпеки для здоров'я і життя людей, які постійно перебуватимуть на об'єкті:
230	До незначних наслідків (СС1) не можуть бути віднесені об'єкти:
231	До незначних наслідків не можуть бути віднесені об'єкти:
232	До об'єктів будівництва належать:
233	До основних вимог до будівель і споруд НЕ належить:
234	До основних завдань щодо забезпечення на містобудівному рівні заходів з евакуації населення, що мають передбачатися у розділах ІТЗ ЦЗ містобудівної документації, належать (надайте найбільш точну та повну відповідь):
235	До першого екологічного класу відносяться
236	До першого екологічного класу належить будівництво
237	До першої групи огорожень відносяться
238	До повноважень яких осіб (учасників процесу) згідно з вимогами НПАОП 45.2-7.03-17 «Мінімальні вимоги з охорони праці на тимчасових або мобільних будівельних майданчиках» НЕ належить складання плану з охорони праці на будівельному майданчику?
239	До постійних навантажень слід відносити:
240	До протипожежних перешкод відносяться:
241	До ризиків нещасних випадків щодо основної вимоги до будівель і споруд «безпека і доступності під час експлуатації» НЕ відноситься небезпека:
242	До складу бітумополімерів рідких входять
243	До третьої групи огорожень відносяться
244	До якого виду будівництва слід відносити пристосування пам'яток культурної спадщини?
245	До якого виду робіт або витрат відносяться витрати, пов'язані із заготівельно-складськими витратами устаткування?
246	До якого екологічного класу відноситься будівництво тунелів?
247	До якого екологічного класу відноситься реконструкція автомобільних доріг та їх ділянок при переводі дороги нижчої категорії до І-а та І-б категорії?
248	До якого з видів будівництва слід відносити добудову незавершеного об'єкта будівництва ?
249	До якого з видів будівництва слід відносити роботи з термомодернізації?
250	До якого ступеня ризику, за яким визначають періодичність планових перевірок, відноситься об'єкт будівництва, який складається із однієї будівлі з класом наслідків СС3 ?
251	До якої категорії проектного терміну служби відносяться будівельні споруди та інші будівлі загального призначення?
252	До якої категорії проектного терміну служби відносяться монументальні будівельні структури, мости та інші цивільні інженерні споруди?
253	До якої категорії проектного терміну служби відносяться сільськогосподарські та подібні будівлі?
254	До якої категорії проектного терміну служби відносяться тимчасові споруди?
255	До якої ширини можна зменшувати ширину узбіч на ділянках доріг ІІ категорії з додатковими смугами на підйом:
256	До якої ширини можна зменшувати ширину узбіч на ділянках доріг ІІІ категорії з перехідно-швидкісними смугами:
257	Добавки адгезійні
258	Довговічність це

259	Довжина велосипедної доріжки, прокладеної вздовж автомобільної дороги загального користування I-III категорій на підходах до населених пунктів, визначається залежно від
260	Додаткова основа дорожнього одягу виконує такі функції:
261	Додаткові види граничних станів з вогнестійкості будівельних конструкцій є стани за ознаками:
262	Додаткові види граничних станів з вогнестійкості протипожежних вікон, завісів (екранів) є стани за ознаками:
263	Додаткові види граничних станів з вогнестійкості протипожежних дверей, воріт, є стани за ознаками:
264	Додаткові види граничних станів з вогнестійкості протипожежних люків, клапанів є стани за ознаками:
265	Додаткові смуги проїзної частини на підйом слід передбачати на ділянках доріг
266	Дозволи на викиди забруднюючих речовин в атмосферне повітря видаються за умови:
267	Дозволяється чи ні відхилення від ДСТУ EN 12845:2016 при проектуванні спринклерних систем
268	Документи, що подаються для отримання послуг у сфері будівництва, мають бути оформлені :
269	Документи, що подаються для отримання послуг у сфері будівництва, повинні відповідати таким вимогам:
270	Документи, що подаються для отримання адміністративних послуг у сфері будівництва викладаються:
271	Документи, що подаються для отримання адміністративних та інших послуг у сфері будівництва, повинні відповідати таким вимогам:
272	Допустима за санітарно-гігієнічними вимогами різниця між температурою внутрішнього повітря і приведеною температурою внутрішньої поверхні огорожувальної конструкції $\Delta\theta_{int-si,max}$ , °C, встановлюється залежно від
273	Дорожні пагорби заборонено встановлювати на:
274	Дорожні пагорби позначають
275	Дослідження, які необхідно провести, методи і критерії, що використовуватимуться під час стратегічної екологічної оцінки:
276	Дренажна воронка це
277	Економічно доцільний рівень енергетичної ефективності будівлі це
278	Експертиза проектів містобудівної документації проводиться експертними організаціями:
279	Експлуатація закінчених будівництвом об'єктів, не прийнятих (якщо таке прийняття передбачено законодавством) в експлуатацію:
280	Елемент теплоізоляційної оболонки будівлі, конструкція, яка розмежовує внутрішнє та зовнішнє середовище, головним призначенням якої є переміщення людей
281	Елювіальні ґрунти (елювій) це:
282	Енергетична ефективність будівлі забезпечується
283	Енергетичне маркування будівельних теплоізоляційних матеріалів та виробів це:
284	Енергетичний сертифікат будинку призначений для:
285	Етапами стратегічної екологічної оцінки є:
286	Етапи виконання інженерно-геодезичних вишукувань:
287	ЄДЕССБ передбачає, зокрема, наступні дії в системі:
288	ЄДЕССБ створена у відповідності до:
289	Житлова площа визначається:

290	Житловий будинок квартирної типу - це
291	Житлові приміщення за площею, плануванням, освітленням, інсоляцією повинні відповідати:
292	Жовті лінії це -
293	З дренажних ґрунтів слід передбачати частину насипу, що заглиблюється нижче рівня поверхні болота або рівня ґрунтових вод на
294	З метою економії електроенергії при освітленні сходових кліток:
295	З трьома смугами руху можуть проектуватися
296	З урахуванням доступності якої групи (груп) населення мають бути запроектовані і побудовані будівлі і споруди?
297	З урахуванням доступності якої групи (груп) населення мають бути запроектовані та побудовані будівлі та споруди?
298	З чого складається технічний паспорт?
299	З яким відгоном слід здійснювати перехід від польового поперечного профілю до прийнятого в населеному пункті
300	З яким знижувальним коефіцієнтом включається площа балконів у будинку садибного типу до загальної площі?
301	З яким похилом і в який бік слід улаштувати ґрунтову частину розділювальної смуги автомобільних доріг з шириною понад 10,5 м:
302	З яких вимог складаються заходи з керування якістю під час створення конструкції?
303	З якою міцністю рекомендується використовувати АСМ для армування дорожнього одягу на I-II категорії:
304	З якою міцністю рекомендується використовувати АСМ для армування дорожнього одягу на III-IV категорії:
305	За відсутності даних випробувань, які ґрунти слід віднести до слабких:
306	За відсутності нормативних та проектних характеристик конструкцій категорії відповідальності А та Б, необхідних для оцінки надійності об'єкта, мають бути вжиті заходи
307	За відсутності розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» у містобудівній документації місцевого рівня її затвердження:
308	За відсутності розділу «Інженерно-технічні заходи цивільного захисту» у містобудівній документації регіонального рівня її затвердження:
309	За інтенсивності руху автотранспорту на з'їздах більшої, ніж розрахункова пропускна спроможність однієї смуги, слід проектувати двосмугові з'їзди з шириною проїзної частини не менше ніж
310	За неможливості визначити вартість вишукувальних робіт за Збірником цін на вишукувальні роботи для капітального будівництва, їх вартість визначена методом калькулювання витрат, виходячи з обґрунтованих розрахунків трудомісткості робіт та усіх елементів витрат. За якою формою, у такому випадку, складається кошторис на вишукувальні роботи?
311	За результатами виконання робіт з визначення технічної можливості поділу об'єкта нерухомого майна складається висновок щодо технічної можливості поділу об'єкта нерухомого майна, в якому містяться такі відомості:
312	За результатами проведення технічної інвентаризації виготовляються:
313	За результатами розроблення комплексного плану в Державний земельний кадастр вносяться відомості щодо:

314	За розрахунком розсіювання забруднюючих речовин, що викидаються з стаціонарних джерел хімічного комбінату, на зовнішній межі СЗЗ концентрації (з урахуванням фонових) деяких з забруднюючих речовин перевищують 15 ГДК. В проекті передбачені усі можливі економічно обґрунтовані заходів із скорочення викидів. В зв'язку з цим в проекті наведені належні обґрунтування збільшення СЗЗ в 4 рази. Оцініть рішення.
315	За скількома групами граничних станів виконують розрахунок нежорсткого дорожнього одягу
316	За технічними умовами при монтажі устаткування здійснюється його шефмонтаж. У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховуються витрати на шефмонтаж?
317	За яким найменшим гострим кутом дозволяється виконувати примикання другорядної дороги до головної:
318	За яким нормативним документом призначаються параметри поперечного профілю автомобільних доріг загального користування залежно від їх категорії
319	За яким нормативним розрядом приймається вартість людино-години інженерно-технічних працівників, які виконують пусконаладжувальні роботи при розрахунку зарплати в прямих витратах при складанні інвесторської кошторисної документації?
320	За якими двома параметрами визначається чи рівень вібрації є в межах допустимих значень чи ні?
321	За якими показниками визначається коефіцієнт ущільнення земляного полотна:
322	За яких умов дозволено використовувати альтернативні правила проектування порівняно з Правилами, які викладені в EN 1990 для будівель і споруд?
323	За яких умов не визначається теплостійкість приміщень в холодний період року?
324	За яких умов площу підлоги між приміщеннями в межах арок (отворів без дверей) зараховують до загальної площі приміщення?
325	За якою кошторисною нормою визначається вартість робіт з розбирання мурування стін із цегли при складанні локальних кошторисів по будівництву «Капітальний ремонт адміністративного будинку...»?
326	За якою формою складається кошторис при визначенні вартості проектних робіт шляхом застосування відсоткових показників вартості проектних робіт до розрахункової бази?
327	Забезпечення виконання основної вимоги щодо безпеки і доступності під час експлуатації НЕ здійснюється через:
328	Забороняється розміщувати об'єкти дорожнього сервісу
329	Забудова територій здійснюється шляхом
330	Завантаження сканкопій документів наданих замовником, поверхових планів об'єктів в ЄДЕССБ:
331	Завданням на проектування передбачено рівень середньомісячної заробітної плати для середнього розряду робіт 3,8 у розмірі 14000,00 гривень. У 2021 році середньомісячна тривалість робочого часу складала 166,17 годин, а в 2022 році – 165,58 години. Яким чином змінилася вартість людино-години за розрядами складності будівельних робіт у 2022 році порівняно з 2021 роком?
332	Завдяки чому повинна бути виконана основна вимога енергозбереження та енергоефективності?
333	Завдяки чому повинні бути виконані основні вимоги до споруд?
334	Завершенням інтенсивного періоду осідання вважається стан, коли:

335	Загальна площа багатофункціональних будинків для тримання засуджених та осіб, узятих під варту( блочного, казарменого та камерного типу установ виконання покарань та слідчих ізоляторів), визначається :
336	Загальна площа поверхів будівель повинна включати площі незаскленних балконів і терас із знижувальним коефіцієнтом:
337	Загальна площа поверхів будівель повинна включати площі незаскленних лоджій із знижувальним коефіцієнтом:
338	Загальна площа поверхів будівлі повинна включати площі заскленних балконів із знижувальним коефіцієнтом:
339	Загальна площа поверхів будівлі повинна включати площі заскленних веранд із знижувальним коефіцієнтом:
340	Загальна площа поверхів будівлі повинна включати площі заскленних лоджій із знижувальним коефіцієнтом:
341	Загальна площа прорізів у протипожежній перешкоді, за винятком огорожувальних конструкцій ліфтових шахт, ліфтових холів та протипожежних тамбур-шлюзів, не повинна перевищувати:
342	Загальне примусове димовидалення для атріумів громадських будинків і споруд проектується при висоті атріуму понад :
343	Загальний моніторинг технічного стану будівель і споруд це:
344	Залежно від змінюваності у часі впливи поділяються на:
345	Залежно від причин виникнення навантаження і впливи поділяються на:
346	Залежно від чого визначають види та обсяги інженерно-геологічних вишукувань?
347	Залежно від чого визначають глибину, кількість та розміщення гірничих виробок?
348	Заселення житлових приміщень, визнаних відповідно до вимог санітарного законодавства непридатними для проживання:
349	Засобами для зменшення ризику опіку є:
350	затверджені текстові та графічні матеріали з питань регулювання планування, забудови та іншого використання територій це:
351	затверджені текстові та графічні матеріали, якими визначаються містобудівні, об'ємно-планувальні, архітектурні, конструктивні, технічні, технологічні вирішення це:
352	Захисна смуга автомобільної дороги це:
353	Захисні споруди цивільного захисту це -
354	Заходи безпеки і захисту від шкідливого впливу азбесту визначаються:
355	Заходи виключення ризиків падінню після спотикання чи зачеплення:
356	Заходи по безпеці руху на узбіччі при збільшені крутизни укосів земляного полотна до граничних значень:
357	Заходи, які передбачається розглянути для запобігання, зменшення та пом'якшення негативних наслідків виконання документа державного планування:
358	Збірні конструктивні системи та комплекти фасадної теплоізоляції зовнішніх стін 12 ДБН В.2.6-31:2021 будівель мають відповідати
359	Зволоження та осушення припливного повітря має:
360	Здатність основи споруди витримувати прикладене навантаження без виникнення деформацій, що не припиняються в часі
361	Земельна ділянка кожного новоутвореного самостійного об'єкта, повинна мати самостійний виїзд на вулицю завширшки не менше:
362	Зміна назви об'єкта будівництва під час проектування можлива у разі:
363	Зміна схем руху на дорогах з трьома смугами руху може відбуватися
364	Значення приведенного опору теплопередачі підлог на ґрунті будівлі або опалюваного підвалу визначається відповідно до

365	Зовнішні стінові конструкції, що контактують з ґрунтом, у будинках без підвалу:
366	Зона можливого сильного радіоактивного забруднення, визначена відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 це -:
367	Зони можливого негативного впливу від населених пунктів та суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних груп та категорій цивільного захисту (руйнувань та радіоактивного забруднення) обумовлюють:
368	Ідентифікатор об'єкта будівництва присвоюється:
369	Ідентифікатор об'єкта будівництва:
370	Інвентаризаційна справа це:
371	Інвентаризаційний план залежно від площі об'єкта (крім насаджень уздовж вулиць) складається у таких масштабах:
372	Індивідуальні рішення щодо конструкцій поперечного профілю з відповідними обґрунтуваннями призначаються:
373	Інженерні вишукування для будівництва включають такі види вишукувань:
374	Інженерні вишукування для будівництва це:
375	Інженерно-геодезичні роботи з контролю за деформаціями будівель, споруд та елементів їх конструкцій у період будівництва та експлуатації входять до складу:
376	Інженерно-геологічні вишукування виконують з метою вивчення та оцінки інженерно-геологічних умов території (ділянки) будівництва для:
377	Інженерно-геологічні вишукування повинні забезпечувати:
378	Інженерно-гідрометеорологічні вишукування здійснюють:
379	Інженерно-технічні, функціональні частини будинків, що відповідають нормативним вимогам щодо забезпечення доступності і безпеки об'єктів для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення це:
380	інженерно-транспортна інфраструктура це:
381	Інформація (вихідні дані) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації у частині організації оповіщення населення має містити (надайте найбільш точну та повну відповідь):
382	Інформація (вихідні дані) для розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації щодо фонду захисних споруд цивільного захисту має містити дані стосовно (надайте найбільш точну та повну відповідь):
383	Інформація про альтернативні та відновлювальні джерела енергії, що застосовуються
384	Ймовірність перевищення розрахункової повені при проектуванні водовідвідних каналів і кюветів для доріг I – II категорії:
385	Кількість категорій складності умов при виконанні інженерно-геодезичних вишукувань у будівництві:
386	Кількість місць для паркування осіб з інвалідністю регламентується
387	Клас вогнестійкості будівельної конструкції Будинку визначається залежно від:
388	Клас енергетичної ефективності будівлі визначається:
389	Клас енергетичної ефективності будівлі розраховується за
390	Клас енергоефективності інженерних систем має бути
391	Клас наслідків (відповідальності) визначається для:
392	Клас точності вимірювання вертикальних та горизонтальних переміщень для земляних споруд:
393	Класи енергетичної ефективності технічного оснащення, автоматизації, моніторингу й управління інженерних систем визначені у
394	Кого чинне законодавство зобов'язує додержуватися під час експлуатації об'єкта архітектури вимог законодавства щодо безпеки експлуатації?
395	Коефіцієнт надійності автомобільної дороги I - II категорій

396	Коефіцієнт надійності автомобільної дороги Іа категорії
397	Коли ділянки прямих і кривих з'єднуються у плані перехідними кривими:
398	Комплекс робіт щодо натурального нагляду за станом і поведінкою системи "споруда - фундамент - основа", станом ґрунтів основи, гідрогеологічних умов територій
399	комплекс умов та вимог до інженерного забезпечення об'єкта будівництва це:
400	Комплексна оцінка енергоефективності будівель ЕРВ
401	Комплексний план просторового розвитку території територіальної громади - це документація на рівні:
402	Комплексний план просторового розвитку території територіальної громади не розробляється якщо:
403	Компоненти систем газового пожежогасіння мають відповідати вимогам
404	Конструктивні елементи теплоізоляційної оболонки будівлі
405	Конструктивні шари повинні
406	Конструкції "стіни у ґрунті" розраховують з урахуванням навантажень і впливів:
407	Конструкції з фасадною ізоляцією та опорядженням прозорими елементами при застосуванні теплової ізоляції низької горючості Г1 можуть застосовуватися:
408	Конструкції та елементи, відмова яких може призвести до непридатності до експлуатації будівлі (споруди) або її частини відносять до:
409	Конструкція дорожнього одягу повинна задовольняти наступним критеріям граничного стану
410	Конструювання та розрахунок дорожнього одягу жорсткого типу для автомобільних доріг здійснюють згідно
411	Конструювання та розрахунок дорожнього одягу нежорсткого типу для автомобільних доріг здійснюють згідно:
412	Контроль за збереженням внутрішньої геодезичної розмічувальної мережі є обов'язком:
413	Контуром машино-місця є -
414	Концепція інтегрованого розвитку території територіальної громади – це:
415	Копії документів для ЄДССБ засвідчують:
416	Критерієм оцінки вологісного режиму огорожувальних конструкцій є:
417	Критерієм, за яким оцінюється енергетична ефективність житлових або громадських будівель в цілому
418	Куди включається площа ліфтових та інших шахт?
419	Кут перетину автомобільної дороги з залізничними коліями:
420	Магістральні вулиці сталого функціонування це –
421	Максимальна відстань між димовими пожежними сповіщувачами і стіною при висоті приміщення до 11,0 м включно (трикутне розміщення сповіщувачів):
422	Максимальна відстань між димовими пожежними сповіщувачами при висоті приміщення до 11,0 м включно (трикутне розміщення сповіщувачів):
423	Максимальна відстань між тепловими пожежними сповіщувачами при висоті приміщення до 8,0 м включно (трикутне розміщення сповіщувачів):
424	Максимальна відстань між тепловими пожежними сповіщувачами, сповіщувачами і стіною (відповідно) при висоті приміщення від 8,0 до 11,0 м включно в обґрунтованих випадках (квадратне розміщення сповіщувачів):
425	Максимальна відстань між тепловими сповіщувачами і стіною при висоті приміщення до 8,0 м включно (квадратне розміщення сповіщувачів):
426	Максимальна площа (м <sup>2</sup> ) приміщень, яка захищається, для водозаповнених спринклерних секцій і спринклерних секцій з системою попередньої дії (НН, включаючи всі спринклери, які захищають приміщення класів LH і OH) яка припадає на один вузол керування



427	Максимальна площа (м2) приміщень , яка захищається, для водозаповнених спринклерних секцій і спринклерних секцій з системою попередньої дії (клас пожежної небезпеки LH) яка припадає на один вузол керування -
428	Максимальна площа (м2) приміщень , яка захищається, для водозаповнених спринклерних секцій і спринклерних секцій з системою попередньої дії (клас пожежної небезпеки OH, включаючи всі спринклери, які захищають приміщення класу LH) яка припадає на один вузол керування-
429	Максимально допустима висота житлового будинку, теплоізоляція зовнішніх стін якого виконується на основі збірних систем типу А з шаром теплової ізоляції на основі пінополістиролу групи горючості Г1, становить:
430	Максимально допустима за санітарно-гігієнічними вимогами різниця між температурою внутрішнього повітря та внутрішньої поверхні огорожувальної конструкції залежить від:
431	Масив ґрунту, для якого проведені заходи, спрямовані на підвищення його міцнісних та деформаційних характеристик шляхом влаштування армуючих елементів
432	Масштаби креслень графічної частини розділу ІТЗ ЦЗ мають задовольняти таким вимогам:
433	Матеріал дорожній виготовлений за технологією холодного ресайклінгу
434	Матеріали технічної інвентаризації, виготовлені в паперовій формі, повинні відповідати таким вимогам:
435	МДХР в залежності від в'язучого, яке застосовується, класифікуються за видами:
436	МДХР класифікують
437	Медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини житлових приміщень включають:
438	Медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини містобудівної діяльності включають:
439	Межі автомобільної дороги загального користування за її шириною визначаються
440	Межі вулиці за її шириною визначаються
441	Межі функціональних зон усієї території територіальної громади визначаються:
442	Мергель, глинистий мергель відносять до
443	Метод розрахунку енергопотребити та енергоефективності системи
444	Методи розрахунку тепловологісного стану, оцінки критичної поверхневої вологості та конденсації
445	Методика розрахунку ОНД-86 «Методика расчета концентраций в атмосферном воздухе вредных веществ, содержащихся в выбросах предприятий» не призначена для розрахунку концентрацій на відстані від джерел викидів більш ніж:
446	Метою стратегічної екологічної оцінки є
447	Механічні впливи, розглядаються як сукупність сил, прикладених до конструкції (навантаження) :
448	Між сходовими маршами слід передбачати проміжок завширшки у просвіті не менше ніж :
449	Міжнародні та національні автомобільні дороги державного значення за ознакою можливе припинення функціонування рекомендовано відносити до
450	Мінімальна розрахункова інтенсивність зрошування для орієнтованих у просторі розпилювачів дренчерної системи при розрахунку гасіння пожежі у кабельних лотках:

451	Мінімальна розрахункова інтенсивність зрошування для розпилювачів дренчерної системи, які забезпечують розпилювання на певній площі при розрахунку гасіння пожежі у кабельних лотках:
452	Мінімальна товщина засипки над залізобетонними трубами
453	Мінімальна товщина засипки над металевими гофрованими трубами
454	Мінімальна товщина шарів нежорсткого дорожнього одягу з дрібнозернистого асфальтобетону фр. 20 мм згідно ДБН В.2.3-4:2015
455	Мінімальна товщина шарів нежорсткого дорожнього одягу з крупнозернистого асфальтобетону згідно ДБН В.2.3-4:2015
456	Мінімальна товщина шарів нежорсткого дорожнього одягу з піску згідно ДБН В.2.3-4:2015
457	Мінімальна товщина шарів нежорсткого дорожнього одягу з щебенево-мастикового асфальтобетону з максимальним розміром зерен 40 мм згідно ДБН В.2.3-4:2015
458	Мінімальна тривалість забезпечення захисту дренчерними системами для орієнтованих у просторі розпилювачів і для розпилювачів, які забезпечують розпилювання на певній площі дренчерної системи при розрахунку гасіння пожежі у кабельних лотках:
459	Мінімальна ширина пішохідного шляху із зустрічним рухом має бути
460	Мінімальний клас вогнестійкості протипожежних дверей 1 типу заповнення прорізів у протипожежних перешкодах:
461	Мінімальний клас вогнестійкості протипожежної перешкоди (ПЕРЕКРИТТЯ) 1 типу :
462	Мінімальний клас вогнестійкості протипожежної перешкоди (СТІНА) 1 типу :
463	Мінімальний клас енергетичної ефективності будівлі при новому будівництві, реконструкції, що веде до зміни функціонального призначення, житлових або громадських будівель в цілому, чи їх відокремлених частин (за умови їх автономності), має відповідати вимогам
464	Мінімальний поздовжній похил дна канав споруд дорожнього водовідводу на автомобільних дорогах:
465	Мінімальні вимоги до енергетичної ефективності будівель та особливості їх застосування встановлюються
466	Мінімальні вимоги до енергетичної ефективності не застосовуються:
467	Мінімальні вимоги до енергетичної ефективності це:
468	Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі I ступеню вогнестійкості:
469	Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі II ступеню вогнестійкості:
470	Мінімальні значення класів вогнестійкості будівельних конструкцій будівлі III ступеню вогнестійкості:
471	Мінімально допустима розрахункова температура внутрішньої поверхні несучої конструкції утепленої із внутрішньої сторони має бути
472	Мінімально допустима температура внутрішньої поверхні непрозорої огорожувальної конструкції при розрахунковій температурі в холодний період року має бути
473	Мінімально допустимі значення температури внутрішньої поверхні, $\theta_{si,min}$ , встановлюється окремо для
474	Містобудівна документація на регіональному рівні розробляється на підставі:
475	Містобудівна документація підлягає стратегічній екологічній оцінці в порядку, встановленому:

476	Містобудівні умови та обмеження, визначені планом “жовтих ліній” генерального плану населеного пункту, мають враховуватися під час планування та забудови (надайте найбільш точну та повну відповідь):
477	Місцевий пуск обладнання це:
478	Міцність це
479	Можливість влаштування спільної велопішохідної доріжки в населеному пункті визначається
480	Можливість застосування дренчерних водяних завіс у якості замітника будівельної конструкції:
481	Моніторинг наслідків виконання документа державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення здійснює:
482	На березі середньої річки с крутизною схилів більше трьох градусів, розміщено містечко на відстані 25 метрів від берега річки. Оцініть правомірність прийнятого рішення.
483	На всіх об'єктах будівництва держархбудконтроль НЕ здійснюється за дотриманням:
484	На гірських схилах з крутизною понад 1:3 земляне полотно необхідно
485	На дорогах з трьома смугами руху перелом поперечного профілю може прийматися
486	На дорогах якої категорії застосовується схема віднесеного лівоповоротного з'їзду:
487	На дорогах якої категорії не використовується для покриття асфальтобетон типу В і Г:
488	На дорогах якої категорії не використовується для покриття асфальтобетон типу Д:
489	На зупинках маршрутного транспорту мають влаштовуватися
490	На кільцевих розв'язках зміна схеми руху на дорогах з трьома смугами руху передбачається за рахунок
491	На мостах, розділених під окремі напрямки руху, просвіт між розділеними прогоновими будовами рекомендується
492	На необхідність розробки розділу ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації об'єктів будівництва будь-якого призначення, що належать до об'єктів із середніми (СС2) та значними (СС3) наслідками, впливає:
493	На скільки екологічних класів поділяються дорожні об'єкти:
494	На скільки районів поділена територія України за умовами роботи асфальтобетону:
495	На скільки типів поділяють дорожній одяг нежорсткого типу
496	На схемі розділу ІТЗ ЦЗ містобудівної документації регіонального рівня має бути відображено (надайте найбільш точну та повну відповідь):
497	На території населених пунктів, віднесених до груп цивільного захисту, під'їзд до берегової смуги річок і водоймищ для забору води пожежними автомобілями має передбачатися:
498	На який розрахунковий період розрахований комплексний план просторового розвитку території територіальної громади:
499	На яких дорогах поза населеними пунктами застосовуються знаки ІІІ типорозміру
500	На якій відстані від бровки земляного полотна повинні бути розташовані опори ліній високовольтних електромереж при проходженні паралельно автомобільним дорогам:
501	На якій відстані від крайніх кабелів підземних кабельних ліній електропередачі обмежується охоронна зона комунікацій:

502	На якій відстані від початку небезпечної ділянки повинні встановлюватися попереджувальні дорожні знаки
503	На якій відстані може змінюватись ширина узбіччя другорядної дороги на примиканні
504	На якій відстані необхідно розташовувати лівоповоротні з'їзди від дороги, що примикає. З боку руху автомобіля на розворот:
505	На якій довжині здійснюється перехід від розширеного земляного полотна до нормативного на дорогах I-II категорій
506	На якій концепції базуються принципи та вимоги щодо проектування будівельних конструкцій?
507	На якому рівні розробляється стратегія розвитку населеного пункту:
508	На яку складову основної вимоги до будівель і споруд - забезпечення сталого використання природних ресурсів впливає якісне і своєчасне технічне обстеження:
509	На яку ширину можливо збільшувати, при відповідному обґрунтуванні, ширину розділювальної смуги на ділянках доріг I категорії, на яких в перспективі можливе збільшення кількості смуг руху:
510	Навантаження на одну найбільш завантажену вісь транспортного засобу: для доріг державного значення для розрахунку міцності дорожнього одягу необхідно приймати
511	Навантаження та впливи поділяються на:
512	Навантаження, що виникають при виготовленні, зберіганні та перевезенні конструкцій слід враховувати при розрахунках:
513	Надземні (підземні) пішохідні переходи прольотом (довжиною) понад 40 м на автомобільних дорогах національних за ознакою можливе припинення функціонування рекомендовано відносити до
514	Надійність це
515	Назва об'єкта будівництва за проектною документацією НЕ повинна:
516	Найбільше значення коефіцієнта надійності за відповідальністю уп
517	Не дозволяється укріплювати цементом ґрунти
518	Не допускається приєднання системи опалення та внутрішнього тепlopостачання багатоповерхової будівлі до:
519	Не допускається приєднувати до теплових насосів, сонячних колекторів та сонячних батарей
520	Не допускається розміщувати приміщення категорій А і Б за вибухопожежною та пожежною небезпекою безпосередньо над або під приміщеннями, призначеними для одночасного перебування:
521	Не допускається розташування автостоянок тимчасового зберігання
522	Не підлягають обладнанню системами пожежної сигналізації окремо розташовані одноповерхові наземні об'єкти громадського призначення, площа яких незалежно від їх ступеня вогнестійкості не перевищує:
523	Не слід враховувати під час проектування шляхів евакуації:
524	Недотримання визначеної у проекті тривалості будівництва може спричинити:
525	Незадимлюваність сходових кліток типу Н1 забезпечується конструктивними й об'ємно-планувальними рішеннями відкритих назовні переходів по балконах, лоджіях, галереях. Зазначені переходи, не слід розташовувати у внутрішніх кутах зовнішніх стін Будинку, що утворюють кут:
526	Необхідне значення опору повітропроникності огорожувальної конструкції будинку, що проектується, не залежить від:

527	Несуча здатність та стійкість несучих конструкцій будівель і споруд у разі пожежі має бути забезпечена
528	Несуча здатність це
529	Нечутливість до пошкодження або здатність конструкції протистояти несприятливим та непередбачуваним подіям або втраті рівноваги між зовнішніми діями і внутрішніми зусиллями
530	Номінальне навантаження на вісь для доріг в науково-виробничих, промислових і комунально-складських зонах, доріг господарського призначення в населених пунктах
531	Номінальне навантаження на вісь для житлових вулиць, проїздів, паркових доріг, пішохідних доріжок та велосипедних доріжок
532	Номінальне навантаження на вісь для магістральних вулиць і магістральних доріг
533	Норма має шифр КБ8-6-9. Що означає число 8?
534	Нормативи розмірів санітарно-захисних зон згідно з Додатком 4 до ДСП №173-96 встановлені наступні:
535	Нормативна санітарно-захисна зона підприємств, що віднесені до IV класу за санітарно-гігієнічною класифікацією складає:
536	Норми щодо вібрації які діють в Україні поширюються на:
537	Норми, що встановлюють вимоги на проектування автомобільних доріг загального користування при їх проходженні через населені пункти:
538	Норми, що встановлюють вимоги на проектування нових, реконструкцію та капітальний ремонт існуючих автомобільних доріг загального користування:
539	Нумерація приміщень виконується :
540	Нумерування квартир у багатоквартирному житловому будинку здійснюється:
541	Об'єкт непридатний для використання за цільовим призначенням, повністю втратив свою економічну цінність, наявні пошкодження несучих та огорожувальних конструкцій, ступінь та характер яких свідчить про небезпеку аварійного обвалення об'єкта, до якої категорії пошкоджень віднести об'єкт
542	Об'ємний об'єкт, що складається з несучих та огорожувальних або сполучених (несучо-огорожувальних) конструкцій, які утворюють підземні, наземні, надземні приміщення, призначені, як правило, для проживання та обслуговування людей – це:
543	Об'єкт відносять до категорії технічного стану "2" - задовільний за умови, що в ньому є конструкції
544	Об'єкт на зупинці громадського транспорту, до складу входить кафе, магазин, громадська вбиральня та крита залізобетонна зупинка громадського транспорту, яку анонсовано як споруду подвійного призначення – укриття. Зазначена споруда має місткість 20 осіб, не обладнана вентиляцією, каналізацією, водопостачанням, але має окреме приміщення для встановлення біотуалету. Розрахунки щодо визначення показників захисних властивостей цієї споруди відсутні. До якого виду об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту може бути віднесено зазначену споруду.
545	Об'єм будівлі визначають як:
546	Обмеження у використанні земель у сфері забудови встановлюються:
547	Обов'язковій містобудівній експертизі підлягає:
548	Обстеження інженерних систем будівлі здійснюється
549	Обстеження об'єктів проводиться:
550	Обсяги вишукувальних робіт на стадії техніко-економічного обґрунтування (ТЕО) Залежно від порядку розроблення проектної документації (згідно з ДБН А.2.2-3) складають:

551	Обчислення площ слід виконувати з точністю до :
552	Опір це
553	Орган з інспектування, що здійснює інспектування як третя сторона, повинен відповідати вимогам для типу:
554	Організація дорожнього руху, проектування, розміщення, будівництво, реконструкція об'єктів інфраструктури дорожнього руху повинні здійснюватися відповідно до вимог:
555	Оригіналом документів матеріалів технічної інвентаризації та технічного паспорта об'єкта є:
556	Основа виїмки
557	Основа насипу
558	Основна вимога до будівель і споруд - забезпечення сталого використання природних ресурсів це:
559	Основна вимога механічний опір та стійкість забезпечується виконанням таких заходів:
560	Основна вимога щодо безпеки і доступності під час експлуатації визначає аспекти будівельних об'єктів, які пов'язані з ризиком:
561	Основна вимога щодо забезпечення безпеки при експлуатації НЕ стосується?
562	Основна вимога щодо забезпечення економії енергії та енергетичної ефективності стосується
563	Основним джерелом положень про проведення інвентаризації зелених насаджень є
564	Основними складовими вихідних даних для проектування відповідно до чинного законодавства України є:
565	Основні види граничних станів з вогнестійкості будівельних конструкцій є стани за ознаками:
566	Основні види граничних станів з вогнестійкості протипожежних дверей, воріт, вікон, люків, клапанів, завіс (екранів) є стани за ознаками:
567	Основні вимоги до будівель і споруд згідно з технічним регламентом:
568	Основні вимоги до будівель і споруд повинні забезпечити:
569	Основні вимоги до будівель та споруд є обов'язковими на:
570	Основною метою геодезичного моніторингу є:
571	Особами, які періодично перебувають на об'єкті, вважають тих, які перебувають там:
572	Особи, які відчувають труднощі при самостійному пересуванні, одержанні послуги, необхідної інформації або при орієнтуванні у просторі це:
573	Особливості забезпечення радіаційної безпеки та протирадіаційного захисту як складової захисту здоров'я та санітарно-епідемічного благополуччя населення визначаються
574	Особливості планувальних та конструктивних рішень приміщень, які розташовані в цокольних, підвальних, підземних поверхах та призначені для розміщення, прокладання інженерних мереж, обладнання Будинків:
575	Особливості щодо виготовлення технічного паспорта об'єктів, на які поширюється дія Закону України «Про державну таємницю»
576	Оцінка екологічної безпеки автомобільної дороги виконується з використанням:
577	Параметри яких елементів дороги залежать від категорії дороги
578	Параметри яких елементів дороги залежать від розрахункової швидкості
579	Паспорт об'єкта складається:
580	Паспорт об'єкта складається у

581	Певна кількість паль, які спільно працюють для передачі навантажень на основу та можуть бути об'єднані ростверком
582	Перегляд нормативів граничнодопустимих викидів забруднюючих речовин із стаціонарних джерел здійснює не рідше:
583	Перед початком робіт з обстеження конструкцій НЕ вимагається:
584	Передача земельних ділянок із земель державної власності для будівництва окремо розташованих захисних споруд цивільного захисту допускається:
585	Передача (надання) земельних ділянок із земель державної або комунальної власності у власність чи користування фізичним та юридичним особам для містобудівних потреб забороняється у разі відсутності:
586	Передача геодезичної розмічувальної мережі для будівництва:
587	Передбачено створення у існуючому підвальному поверсі споруди подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття. Розрахунком встановлено, що наявні огорожувальні конструкції не забезпечують нормативних захисних властивостей, насамперед коефіцієнту захисту. Які варіанти вирішення питання має бути запропоновано?
588	Перелік об'єктів, що проектується з урахуванням вимог інженерно-технічних заходів цивільного захисту визначається:
589	Перелік типів устаткування, за якими розробляються нормативи гранично допустимих викидів забруднюючих речовин зі стаціонарних джерел, визначається:
590	Переміщення і деформації фундаментів, пов'язані з дією горизонтальних навантажень на основу (фундаменти споруд на схилах, розпірних систем, підпірних стін)
591	Періодичність обов'язкової метрологічної повірки геодезичних приладів:
592	Перспективна інтенсивність руху в транспортних одиницях для дороги I категорії:
593	Перспективна інтенсивність руху в транспортних одиницях для дороги IV категорії:
594	Перспективна інтенсивність руху в транспортних одиницях для дороги II категорії:
595	Перспективна інтенсивність руху в транспортних одиницях для дороги III категорії:
596	Перспективний період для визначення категорії автомобільної дороги загального користування, при капітальному ремонті
597	Перспективний період для визначення категорії автомобільної дороги загального користування, при новому будівництві і реконструкції
598	Питомі тепловитрати на опалення будинків, що проектується визначаються:
599	Під час визначення енергопотреб на опалення та охолодження враховують вплив наступних теплопровідних включень
600	Під час визначення площі мансардного приміщення враховують площу цього приміщення з висотою похилої стелі не менше:
601	Під час визначення площі мансардного приміщення поверху враховують площу цього приміщення:
602	Під час визначення технічної можливості поділу, об'єднання або виділу не допускається:
603	Під час визначення товщини теплоізоляційного шару враховують вплив наступних теплопровідних включень
604	Під час геологічних вишукувань у районах розвитку схлипових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:

605	Під час геологічних вишукувань у району розвитку схилових процесів (зсуви, обвали) необхідно додатково виконують:
606	Під час конструювання дорожнього одягу для нового будівництва враховують:
607	Під час оформлення результатів технічної інвентаризації інженерних споруд складається:
608	Під час розміщення підприємств, що можуть впливати на стан рибогосподарських водних об'єктів, необхідно забезпечувати:
609	Під час розміщення, проектування, будівництва, реконструкції і введення в дію підприємств необхідно передбачувати технології, які забезпечують:
610	Під час розроблення розділів ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації до основних завдань щодо створення систем оповіщення належать (надайте найбільш точну та повну відповідь):
611	Під час складання схематичних планів застосовується масштабний ряд:
612	Під яким кутом необхідно влаштовувати розв'язки на перехрещеннях та примиканнях в одному рівні:
613	Підвищення брівки насипу над розрахунковим рівнем снігового покриву для доріг І категорії
614	Підйом рівня ґрунтових вод перед перешкодою на шляху фільтраційного потоку
615	Підприємства згідно з Додатком 4 до ДСП №173-96 класифікуються:
616	Підставою для укладення договорів про постачання на об'єкт - води, газу, тепла, електроенергії, є:
617	Плани поверхів об'єкта нерухомого майна складаються в масштабах 1:100 або 1:200 з точністю до :
618	Планувальна позначка землі
619	Планувальні рішення генерального плану населеного пункту розробляються у складі:
620	Планувальні рішення детальних планів територій розробляються у складі:
621	Планувальні рішення детального плану території розробляються:
622	Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н1:
623	Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н2:
624	Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н3:
625	Планувальні та конструктивні рішення незадимлювальних сходових кліток типу Н4:
626	Площа (м <sup>2</sup> ) для розрахунку водозаповненої системи або системи попередньої дії для приміщень з класом пожежної небезпеки ННР1
627	Площа (м <sup>2</sup> ) для розрахунку водозаповненої системи або системи попередньої дії для приміщень з класом пожежної небезпеки ННР2-
628	Площа (м <sup>2</sup> ) для розрахунку водозаповненої системи або системи попередньої дії для приміщень з класом пожежної небезпеки ННР3:
629	Площа вікон у зовнішніх стінах сходових кліток типу СК1 має бути не менше ніж:
630	Площа вікон у зовнішніх стінах сходових кліток типу типів Н1, Н2, Н3, як правило, має бути не менше ніж:
631	Площа зайнята сходами:
632	Площа прорізів сходів (у межах отвору) на наступних рівнях до площі приміщень, у яких вони розташовані:
633	Площа, зайнята сходами у багаторівневій квартирі на першому рівні:



634	По будівництву «Капітальний ремонт адміністративного будинку ...» передбачене виконання робіт з розбирання трубопроводів каналізації із керамічних труб діаметром 150 мм без збереження матеріалів, придатних для повторного застосування. За якими нормами визначається вартість таких робіт?
635	По будівництву «Реконструкція адміністративного будинку ...» передбачене виконання робіт з розбирання трубопроводів зовнішньої мережі каналізації із керамічних труб діаметром 150 мм. За якими нормами визначається вартість таких робіт?
636	По будові «Капітальний ремонт покрівлі адміністративного будинку ...» у проекті організації ремонту передбачене виконання робіт в будинку, що експлуатується за своїм основним функціональним призначенням. У якому нормативному документі наведені коефіцієнти, які враховують вплив умов виконання робіт?
637	Побудова і розвиток внутрішньої геодезичної розмічувальної мережі та контроль за її збереженням є обов'язком:
638	Побудова системи протипожежного захисту, її технічні характеристики визначаються в залежності від:
639	Побудова системи протипожежного захисту, її технічні характеристики визначаються:
640	Побутові теплонадходження протягом опалювального періоду для громадського будинку не враховують:
641	Повітропроникність зовнішніх огорожувальних конструкцій повинна відповідати вимогам
642	Повна модель впливу має описувати такі його властивості:
643	Повноваження центрального органу виконавчої влади, що реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища, щодо стратегічної екологічної оцінки
644	Повторна експертиза проекту будівництва обов'язково проводиться у разі:
645	Пожежні ліфти слід передбачати:
646	Поздовжній похил доріг на підходах до дорожніх розв'язок на відстані видимості для зупинки автомобіля повинен бути до
647	Поздовжній уклон шляху руху, по якому можливий проїзд інвалідів на кріслах колісних, не повинен перевищувати:
648	Показники енергетичної ефективності не стосуються
649	Попереджувальні тактильні смуги влаштовуються шириною
650	Попередній підігрів припливного повітря має:
651	Поперечний похил зовнішнього узбіччя на віражі слід призначати
652	Поперечний похил проїзної частини з асфальтобетонним та цементобетонним покриттям для автомобільних доріг загального користування необхідно приймати
653	Порядок визначення розмірів та загальних меж зон можливого негативного впливу від населених пунктів та суб'єктів господарювання, віднесених до відповідних груп та категорій цивільного захисту визначено:
654	Порядок присвоєння адрес об'єктів не може передбачати:
655	Порядок розроблення до програми комплексного відновлення території територіальної громади визначаються:
656	Порядок розроблення, проведення громадського обговорення, погодження, внесення змін до програми комплексного відновлення області визначаються:
657	Порядок створення фонду захисних споруд цивільного захисту визначається:
658	Постановою Кабінету Міністрів України від 23.06.2021 № 681 введено в дію Порядок, який:

659	При аналізі результатів інженерно-геологічних вишукувань для проектування фундаментів і моделювання основи при складанні розрахункової схеми системи "основа - фундамент - споруда" слід враховувати
660	При визначенні вартості робіт зі свердління отворів застосовується кошторисна норма, в якій наведено час роботи механізованого інструменту - перфоратора електричного (шифр КБМ270-135, друга частина КНУ «Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів»). Якою складовою вартості будівництва враховується вартість електроенергії, яку використовує цей перфоратор?
661	При визначенні вартості робіт зі свердління отворів застосовується кошторисна норма, в якій наведено час роботи механізованого інструменту - перфоратора електричного (шифр КБМ270-135, друга частина КНУ «Ресурсні кошторисні норми експлуатації будівельних машин та механізмів»). Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на ремонт цього перфоратора?
662	При виконанні геодезичних робіт на об'єкті будівництва працівники геодезичної служби повинні вести такі журнали:
663	При використанні ультразвукового методу визначення міцності бетону градувальну залежність "швидкість-міцність" встановлюють для визначення відпускної, передатної, міцності бетону
664	При вишукуваннях у районах розвитку карсту необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:
665	При виявленні тріщин та інших пошкоджень облицювальних і захисних шарів на поверхні конструкцій для остаточної оцінки стану самих конструкцій необхідно проводити
666	При геологічних вишукуваннях у районах поширення зсувонебезпечних і обвалонебезпечних схилів додатково встановлюють:
667	При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення набухаючих ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:
668	При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення засоленних ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:
669	При геотехнічних вишукуваннях у районах поширення слабких ґрунтів необхідно додатково встановлювати та наводити у звіті:
670	При збільшенні значень максимальних секундних викидів:
671	При здійсненні розрахунку розсіювання забруднюючих речовин від неорганізованого зварювального поста задається висота джерела викиду у наступному значенні:
672	При конструюванні дорожнього одягу для реконструкції або капітального ремонту додатково враховують
673	При новому будівництві та реконструкції клас енергетичної ефективності інженерних системи встановлюється
674	При новому будівництві, реконструкції, що веде до зміни функціонального призначення, житлових або громадських будівель в цілому, чи їх відокремлених частин
675	При нормативному регулюванні планування та забудови територій повинні враховуватися:
676	При нормуванні викидів в атмосферне повітря забруднюючих речовин, що викидаються з димаря котла, що працює на твердому паливі, концентрації цих речовин необхідно приводити до стандартного вмісту кисню, що складає:
677	При польових вишуквальних роботах під реконструкцію необхідно:

678	При проведенні обстеження бетонних та залізобетонних конструкцій визначення міцності бетону приладами що використовують метод пластичної деформації, пружного відскоку, ударного імпульсу
679	При проектуванні контролю приміщень пожежними сповіщувачами їх рекомендується розташовувати за схемами розміщення:
680	При проектуванні основ і фундаментів слід забезпечувати
681	При проходженні тротуарів в насипах висотою більше 2,0 м, між тротуаром і укосом встановлюється
682	При реконструкції, капітальному ремонті (у тому числі з метою термомодернізації) визначених проектною документацією частин будівлі (у тому числі окремих огорожувальних конструкцій, що створюють теплоізоляційну оболонку будівлі, інженерних систем) розділ "Енергоефективність"
683	При реконструкції, капітальному ремонті, визначених проектною документацією частин будівлі (окремих огорожувальних конструкцій в цілому), мінімальною вимогою є
684	При розміщенні пожежних сповіщувачів під фальшпідлогою, за підвісною стелею та в інших просторах заввишки менше 1,70 м відстань між сповіщувачами допускається збільшувати в ___ раз (и) від нормативної
685	При розрахунках розсіювання в атмосферному повітрі пилу деревини, що викидається з джерела, що обладнане газоочисною установкою з ККД 70% значення безрозмірного коефіцієнту F, що залежить від впорядкованого осідання приймається:
686	При розрахунку дорожнього одягу на міцність слід враховувати середньодобову інтенсивність за останній рік перспективного терміну служби дорожнього одягу
687	При розрахунку несучих конструкцій одного (будь-якого) поверху будівлі зону локального руйнування рекомендується приймати площею не менше:
688	При розрахунку розсіювання забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, його результат вважається прийнятним, якщо концентрація жодної речовини що викидається на межі санітарно-захисної зони не перевищує
689	При слабких основах, використанні зв'язних ґрунтів підвищеної вологості, а також для підтоплених насипів крутизну укосів призначають
690	При якій висоті насипу для автодорожніх мостів слід влаштовувати постійні сходи:
691	При якій висоті насипу крутизну укосів слід призначити 1:3, до:
692	Приземна концентрація забруднюючих речовин в атмосферному повітрі це:
693	Приймання геодезичної розмічувальної мережі для будівництва оформлюється:
694	Прилади що базуються на визначенні різниці електродного потенціалу на поверхні арматури в залізобетонних конструкціях використовують при обстеженнях для
695	Принципи проектування земляного полотна і критерії його міцності та стійкості залежать від
696	Природне димовидалення для атріумів громадських будинків і споруд проектується при висоті атріуму:
697	Пріоритетність норм проектування при проектуванні систем протипожежного захисту:
698	Пріоритетність учасників дорожнього руху в населених пунктах
699	Проведення метрологічної повірки нівелірів:
700	Проведення метрологічної повірки тахеометрів:
701	Проведення метрологічної повірки теодолітів:
702	Проведення розрахунку будівель на стійкість до прогресуючого (непропорційного) обвалення передбачається для:

703	Програма комплексного відновлення області затверджується:
704	Програма комплексного відновлення області розробляється за рішенням:
705	Програма комплексного відновлення області, території територіальної громади обов'язково підлягає:
706	Програма комплексного відновлення території територіальної громади затверджується:
707	Програма комплексного відновлення території територіальної громади (її частини) погоджується:
708	Програма комплексного відновлення території територіальної громади (її частини) розробляється за рішенням:
709	Прогресуюче (непропорційне) обвалення – це:
710	Проект «Реконструкція сховища місткістю 50 осіб під споруду подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття місткістю 20 осіб». Передбачається проведення повного демонтажу системи примусової вентиляції сховища, захисно-герметичних та герметичних дверей і віконниць, на заміну їм - заповнення дверних отворів посиленими дверима та металевими жалюзійними віконницями, заміну системи фільтровентиляції (2 режим) системою чистої вентиляції (1 режим), облаштування механізмом для спуску осіб з інвалідністю через додаткові отвори у зовнішніх огорожувальних конструкціях. Чи відповідають прийняті рішення вимогам ДБН?
711	Проект відведення земельної ділянки розробляється на підставі:
712	Проект об'єкту громадського призначення у зоні можливих значних руйнувань міста, віднесеного до відповідної категорії цивільного захисту, але за межами зон можливого негативного впливу навколо атомних енергетичних об'єктів. В умовах воєнного стану встановлено, що до ДБН внесено зміну щодо організації для осіб, які постійно та/або тимчасово перебувають на об'єкті, укриття відповідної категорії. Орган ДСНС у вихідних даних на розробку розділу ІТЗ ЦЗ запропонував передбачити у складі об'єкта будівництва облаштування сховища класу згідно з вимогами ДБН В.2.2-5. Яку споруду, призначену для укриття населення, має бути передбачено у складі вищезазначеного об'єкта будівництва.
713	Проектний термін експлуатації визначається:
714	Проектний термін експлуатації це
715	Проектом ферми великої рогатої худоби з поголів'ям до 400 голів передбачається відстань від охоронного огороження ферми до найближчого подвір'я 100 метрів. Відстань від найближчого джерела викидів забруднюючих речовин в атмосферне повітря до подвір'я 250 м. Оцініть рішення.
716	Проектом «Капітальний ремонт адміністративного будинку ...» передбачене розбирання трубопроводів каналізації із керамічних труб діаметром 150 мм зі збереженням матеріалів, придатних для повторного застосування. За якими нормами визначається вартість?
717	Проектом будівництва меблевої фабрики передбачено оснащення об'єднаною аспіраційною системою з газоочисною установкою (ГОУ) з ККД 80%. Проектна виробнича потужність аспіраційної системи складає 12 000 м3/год. За результатами розрахунку, максимальний секундний викид речовин у вигляді суспендованих твердих часток складає 0,200 г/с. На зовнішній межі СЗЗ підприємства концентрації (з урахуванням фонові) жодної з забруднюючої речовини, що викидаються із стаціонарних джерел усієї фабрики, не перевищує 0,98 ГДК. Оцініть рішення.

718	Проектом передбачена установка на кам'яному вугіллі, номінальною тепловою потужністю 80 МВт. Розрахункова величина масової витрати діоксиду сірки перевищує 5000 г/годину. В пропозиціях встановлено норматив викиду діоксиду сірки на рівні затвердженого поточного технологічного нормативу допустимих викидів діоксиду сірки для даного типу устаткування (5100 мг/м3). Оцініть рішення.
719	Проектом споруд для централізованого господарсько-питного водопостачання заводу, передбачено використання мінералізованої підземної води із власних свердловин після її демінералізації на установці зворотного осмосу. Скид концентрату з вмістом хлоридів 4,87 г/дм3 запланований в мережі каналізації міста. Концентрація хлоридів в місцевому водопроводі складає 240 мг/куб.дм. Оцініть рішення.
720	Проектом училища передбачено розташування його на відстані 50 метрів від найближчого джерела викидів підприємства, санітарно-захисна зона якого у відповідності до санітарної класифікації складає 100 м. Оцініть рішення.
721	Проектом цеху виробництва мила, передбачено організацію С33 з межею на відстані 100 м від стаціонарних джерел викидів. Відстань від огорожі підприємства до межі С33 складає 30 м. Підприємство IV класу за санітарно-гігієнічною класифікацією. Оцініть рішення.
722	Проектування основ і фундаментів повинно включати
723	Проектування основ і фундаментів споруд, вибір типу та/або конструкції фундаментів, способу підготовки основ (за потреби) слід проводити з урахуванням:
724	Проектування теплоізоляційної оболонки із внутрішньої сторони стіни необхідно здійснювати з застосуванням теплоізоляційних матеріалів термін ефективної експлуатації яких складає:
725	Проектування, будівництво, розширення, реконструкція, технічне переоснащення та капітальний ремонт об'єктів має здійснюватися за умови, що:
726	Проектування, монтування системи аерозольного пожежогасіння з використанням твердопаливних генераторів здійснюється відповідно до вимог:
727	Проектування, монтування систем газового пожежогасіння здійснюється відповідно до вимог
728	процедура визначення, опису та оцінювання наслідків виконання документів державного планування для довкілля, у тому числі для здоров'я населення це
729	Процес деформування частини ґрунтового масиву схилу під дією гравітаційних сил, гідродинамічного тиску, додаткових природних або техногенних навантажень (сейсмічних, навантаження (забудова) схилу (укопу) тощо)
730	Процес деформування й порушення рівноваги частини ґрунтового масиву схилу під дією гравітаційних сил, гідродинамічного тиску тощо:
731	Пуск систем протидимного захисту, як правило, здійснюється від:
732	Реалізація системного принципу забезпечення енергоефективності будівель під час проектування здійснюється відповідно до
733	Регулювання витрати повітря у приміщеннях має:
734	Регулювання витрати повітря у системі має:
735	Регулювання температури повітря у приміщеннях має:
736	Режим забудови територій, визначених для містобудівних потреб, встановлюється
737	Резервно-технологічна смуга автомобільної дороги це:
738	ри яких повилах необхідно влаштовувати смуги руху для аварійної зупинки
739	Ризик електричного удару та електрошоку НЕ може бути наслідком:

740	Ризик падіння НЕ стосується?
741	Рівень звукового тиску від одного точкового джерела звуку з неперервним спектром дорівнює 50 дБ. Який рівень звуку буде від 10 таких же джерел звуку на тій же відстані?
742	Рівень звукового тиску від одного точкового джерела звуку з неперервним спектром дорівнює 50 дБ. Який рівень звуку буде від 100 таких же джерел звуку на тій же відстані?
743	Рівень придатності технічного стану конструкцій визначають через
744	Рівень шуму в третиннооктавних смугах частот з середньгеометричними частотами 100 Гц, 125 Гц і 160 Гц є постійним і в кожній 1/3 октавній смузі дорівнює 50 дБ. Чому дорівнює рівень звукового тиску в октавній смузі частот з середньгеометричною частотою 125 Гц?
745	Рівні надійності, що використовуються для конструкції, можуть бути визначені:
746	Річне розрахункове або фактичне значення загального показника питомого енергоспоживання будівлі при опаленні визначають
747	Рішення про викуп земельної ділянки для суспільних потреб приймається на підставі:
748	Рішення про присвоєння, зміну, коригування адреси об'єкта нерухомого майна приймається відповідно до:
749	Рішення про розроблення детального плану території за межами населеного пункту приймає:
750	Робочий шар – це верхня частина земляного полотна, розташована від поверхні покриття на глибині до
751	Розгляду архітектурно-містобудівною радою підлягають проекти містобудівної документації:
752	Розділ "Енергоефективність" повинен складатися для:
753	Розділ ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації об'єктів будівництва має розроблятися:
754	Розміри зон можливого негативного впливу навколо об'єктів підвищеної небезпеки можливо визначити на підставі:
755	Розміри СЗЗ для нових видів виробництва затверджуються при належному обґрунтуванні для підприємств I-III категорій санітарної класифікації:
756	Розмічувальні роботи під час будівництва повинні забезпечувати винесення в натуру осей та позначок, що визначають відповідно до проектної документації положення:
757	Розміщення АЗС, зупинок громадського транспорту в межах охоронних зон об'єктів енергетики
758	Розміщення атомних енергетичних об'єктів не допускається в таких зонах можливого негативного впливу, надайте найбільш правильну та повну відповідь):
759	Розміщення на території гідроспоруд, що ідентифіковано як об'єкти підвищеної небезпеки, хімічно небезпечні об'єкти та суб'єкти господарювання, віднесені до категорії особливої важливості цивільного захисту, пов'язано з наявністю таких зон можливого негативного впливу, визначних відповідно до вимог ДБН В.1.2-4:2019 (надати найбільш повну та точну відповідь)
760	Розміщувати масляні трансформатори у вбудованих і прибудованих до житлових будинків ТП, КТП, ЗРП
761	Розподіл Будинків за умовною висотою- багатоповерхові:
762	Розподіл Будинків за умовною висотою- висотні:
763	Розподіл Будинків за умовною висотою- малоповерхові:
764	Розподіл Будинків за умовною висотою- підвищеної поверховості:

765	Розподіл Будинків за умовною висотою:
766	Розподільна конструкція (балка, плита), що об'єднує голови паль у ряди, групи чи поля для забезпечення їх спільної роботи
767	Розрахування Будинків на стійкість до прогресуючого обвалення внаслідок пожежі:
768	Розрахунки фундаментів необхідно виконувати з урахуванням:
769	Розрахунки фундаментів системи "основа - фундамент - споруда" за деформаціями слід виконувати з використанням
770	Розрахункова відстань видимості для зупинки - відстань, що забезпечує видимість
771	Розрахункова інтенсивність зрошування, мм/хв у приміщеннях з класом пожежної небезпеки ННР1:
772	Розрахункова інтенсивність зрошування, мм/хв у приміщеннях з класом пожежної небезпеки ННР2-
773	Розрахункова інтенсивність зрошування, мм/хв у приміщеннях з класом пожежної небезпеки ННР3-
774	Розрахункова кількість і категорія інвалідів, а також група мобільності встановлюються у:
775	Розрахункова модель це
776	Розрахункове навантаження А 1
777	Розрахункове навантаження А 2
778	Розрахункове навантаження А 3
779	Розрахункове навантаження В
780	Розрахунковий показник, що визначається відношенням загальної площі внутрішніх поверхонь зовнішніх огорожувальних конструкцій теплоізоляційної оболонки будівлі
781	Розрахункові значення навантажень визначаються множенням характеристичних значень на
782	Розрахункові методи (у випадку їх наявності), випробування та спостереження за технічним станом будівельних конструкцій в будівлях і спорудах, що експлуатуються використовуються для визначення:
783	Розрахункові оцінки тепловологісного стану огорожувальних конструкцій:
784	Розрахунок будівель на запобігання прогресуючому обваленню слід виконувати:
785	Розрахунок нежорсткого дорожнього одягу при короткочасному навантаженні необхідно виконувати:
786	Розрахунок нежорсткого дорожнього одягу проводять на:
787	Розрізняються граничні стани експлуатаційної придатності:
788	Розроблення проекту геодезичної розмічувальної мережі для будівництва потрібно виконувати в послідовності і строки, що відповідають прийнятим:
789	Розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації на будівництво об'єкта підвищеної небезпеки має передбачатися у разі:
790	Розроблення розділу ІТЗ ЦЗ у складі проектної документації на будівництво хімічно небезпечного об'єкта має передбачатися у разі:
791	Розробником комплексного плану просторового розвитку території територіальної громади є суб'єкт господарювання, у складі якого працюють:

792	Розсіювання забруднюючих речовин, що викидаються із стаціонарних джерел цеху з виробництва м'ясних напівфабрикатів, що проектується, на зовнішній межі санітарно-захисної зони цеху, зверненої до лікувально-профілактичної установи встановлені наступні концентрації (з урахуванням фонових): оксиди азоту – 0,93 ГДК, оксиди вуглецю – 0,78 ГДК. Концентрації інших забруднюючих речовин не перевищують 0,71 ГДК. Санітарно-захисна зона цеху встановлюється по межі цієї лікувально-профілактичної установи. Оцініть обґрунтованість рішення.
793	Самостійний об'єкт нерухомого майна це
794	Санітарно-захисна зона розглядається як:
795	Санітарно-захисну зону від підприємств з технологічними процесами, які є джерелами: забруднення атмосферного повітря шкідливими, із неприємним запахом хімічними речовинами та біологічними факторами; джерелами шуму, ультразвуку, вібрації, статичної електрики, електромагнітних та іонізуючих випромінювань та інших шкідливих факторів, слід встановлювати безпосередньо:
796	Сейсмічна дія це
797	Сейсмічне мікрорайонування (СМР) це:
798	Середні квадратичні похибки визначення деформаційних вертикальних переміщень будівель та споруд Унікальних, що знаходяться в експлуатації більше ніж 50 років, зведених на скельних і напівскельних ґрунтах, мм:
799	Середні квадратичні похибки визначення деформаційних вертикальних переміщень Земляних споруд, мм:
800	Середні квадратичні похибки визначення деформаційних горизонтальних переміщень будівель та споруд Унікальних, що знаходяться в експлуатації більше ніж 50 років, зведених на скельних і напівскельних ґрунтах, мм:
801	Середні квадратичні похибки визначення деформаційних горизонтальних переміщень Земляних споруд, мм:
802	Середні квадратичні похибки куткових вимірювань побудови зовнішньої і внутрішньої геодезичних розмічувальних мереж будинку й інших розмічувальних робіт для будівель та споруд висотою до 73,5 м або із прогонами від 6 м до 18 м, не більше:
803	Середні квадратичні похибки нівелювання на станції на вихідному та монтажному горизонтах для будівель та споруд висотою понад 100 м, не більше:
804	Середні квадратичні похибки побудови геодезичної розмічувальної мережі будівельного майданчика для підприємств на ділянках площею більше ніж 1 км <sup>2</sup> лінійні вимірювання; нівелювання на 1 км подвійного ходу, не більше:
805	Середні кільцеві розв'язки мають діаметр центрального острівця
806	Сертифікат енергоефективності об'єкту будівництва складається
807	Системи генерування тепла, системи теплових насосів,
808	Системи протипожежного захисту повинні працювати:
809	Системи тепlopостачання, теплові сонячні та фотоелектричні системи



810	Ситуація: Замовник будівництва планує побудувати об'єкт підвищеної небезпеки класу наслідків (відповідальності) ССЗ у зоні можливого хімічного забруднення. Під час формування завдання на розробку проектної документації замовник надав виконавцю не повну інформацію з цивільного захисту, необхідну для розробки розділу ІТЗ ЦЗ до неї, та не уповноважував його звертатися за нею до відповідних суб'єктів владних повноважень (місцевих державних адміністрацій, органів місцевого самоврядування, територіальних органів ДСНС). Додаткові умови: Під час розгляду розділу ІТЗ ЦЗ територіальним органом ДСНС було вказано на неповну інформацію завдання на проектування з питань інженерно-технічних заходів цивільного захисту, надано її у повному вигляді та відкоригувати відповідний розділ. Врахування цієї інфо
811	Скидання стічних вод у водні об'єкти допускається за умови :
812	Скільки груп європейських стандартів є в Європейській нормативній базі з будівництва?
813	Скільки груп огороження передбачає стандарт:
814	Скільки дорожньо-кліматичних зон є в Україні:
815	Скільки існує груп дорожніх знаків
816	Скільки існує типорозмірів дорожніх знаків
817	Скільки категорій проектного терміну служби визначено в EN 1990?
818	Скільки класів наслідків (відповідальності) об'єктів?
819	Скільки міжнародних автомобільних транспортних коридорів проходять територією України
820	Скільки основних вимог до будівель та споруд встановлює ЗУ «Про будівельні норми»?
821	Скільки рівнів розроблення містобудівної документації передбачено законодавством:
822	Складається інвесторська кошторисна документація на нове будівництво житлового будинку. Які усереднені показники використовуються для розрахунку 1-го і 3-го блоків загальновиробничих витрат при складанні локального кошторису на „Загальнобудівельні роботи”, в якому врахована вартість земляних робіт, улаштування фундаментів, стін, оздоблювальних робіт тощо?
823	Складається інвесторська кошторисна документація на нове будівництво зовнішніх мереж тепlopостачання. Які усереднені показники використовуються для розрахунку 1-го і 3-го блоків загальновиробничих витрат при складанні локального кошторису на будівництво зовнішніх мереж тепlopостачання, в якому врахована вартість земляних робіт, спорудження колодязів, прокладання трубопроводів тощо?
824	Складова визначення величини протипожежної відстані, якщо така величина не встановлена НД:
825	Складова оцінювання вогнестійкості Будинків з конструктивними системами, для яких неможливо визначити ступінь вогнестійкості:
826	Слід перевіряти граничні стани за несучою здатністю щодо:
827	Смуга (зона) впливу автомобільної дороги це:
828	Смуга відведення –
829	Смуга накопичення для лівого повороту чи розвороту повинна мати довжину достатню для розміщення як мінімум
830	Снігове навантаження є
831	Снігозахисні споруди на дорогах I-III категорії
832	Спеціалізовані вишукування (умовно вишуквальні роботи) виконують:

833	Співвідношення фактичних експлуатаційних характеристик з нормативними вимогами до конструкцій та/або основ це
834	Споруди подвійного призначення це -
835	Спостереження за сталістю вихідної опорної геодезичної мережі для будівництва є обов'язком:
836	Спостереження за сталістю пунктів геодезичної розмічувальної мережі будівельного майданчика здійснюються:
837	Стан основи споруди в період її експлуатації, що характеризується параметрами, що забезпечують безпечну експлуатацію або спричиняють необхідність проведення додаткових підсилюючих заходів для підтримання експлуатаційної придатності та безпеки
838	Стандарти щодо методів випробувань є обов'язковими до застосування:
839	Стани, за яких критерії основної вимоги безпеки і доступності під час експлуатації не задовольняються елементами будівель і споруд, є:
840	Створення (будівництво) захисних споруд цивільного захисту може здійснюватися:
841	Створення об'єктів фонду захисних споруд цивільного захисту може передбачатися у:
842	Стратегічна екологічна оцінка здійснюється на основі:
843	Структура бази даних містобудівної документації на місцевому рівні затверджена:
844	Ступінь вогнестійкості Будинку встановлюють залежно від його :
845	Ступінь потенційного підтоплення території і його змін у часі слід оцінювати з урахуванням
846	Суб'єктами стратегічної екологічної оцінки не є:
847	Суб'єкти будівельної сфери мають пройти ідентифікацію та відповідну реєстрацію:
848	Субпідрядник при визначенні вартості виконаних власними силами робіт, в акт №КБ-2в, який надано генпідряднику, додатково включив витрати на «Послуги генпідряду». Чи правомірно це?
849	Сукупність непрозорих огорожувальних конструкцій всього будинку, що створюють фасад та характеризуються спільними ознаками призначення, виконують однакові функції та для яких нормується приведений опір теплопередачі
850	Суміш, виготовлена за технологією холодного ресайклінгу
851	Суцільна, акустичнооднорідна монолітна важка стіна має індекс ізоляції повітряного шуму 52 дБ. Який індекс ізоляції повітряного шуму буде мати така ж стіна з зі збільшеною в 2 рази товщиною?
852	Схема планування окремої частини території України розробляється:
853	Схема планування окремої частини території України це:
854	Сходові клітки типу Н1 повинні мати вихід:
855	Тактильні смуги діляться на
856	Твердопаливні генератори вогнегасного аерозолі, що використовуються у системі аерозольного пожежогасіння повинні відповідати вимогам
857	Температура внутрішньої поверхні термічно неоднорідної огорожувальної конструкції у зонах теплопровідних включень, у кутах, укосах віконних і дверних прорізів визначають
858	Температурні кліматичні впливи є змінними впливами, для яких встановлено:
859	Тепловий вплив міжповерхового перекриття на приведений опір теплопередачі зовнішніх непрозорих стінових огорожувальних конструкцій необхідно враховувати за допомогою:

860	Теплові електростанції, що підлягають віднесенню до категорій з цивільного захисту, слід розміщати:
861	Теплопровідне включення, двовимірне та тривимірне температурне поле
862	Теплорозподілення та холодорозподілення (гаряче водопостачання, опалення та охолодження)
863	Теплостійкість конструкції, показник теплозасвоєння поверхнею підлоги
864	Теплостійкість у літній період року дозволяється:
865	Теплотехнічні властивості вікон, дверей і жалюзі. Розрахунок коефіцієнта теплопередачі.
866	Термін «об'єкт будівництва» порівняно з терміном «об'єкт» додатково включає:
867	Термін «розрахункова точка водопостачання» це:
868	Термін незадимлювана сходові клітка це:
869	Термін оцінка відповідності:
870	Термін пожежна небезпека об'єкта:
871	Термін протипожежна секція:
872	Термін протипожежний відсік:
873	Термін протипожежний тамбур-шлюз:
874	Термін умовна висота будинку це:
875	Термомодернізація будівлі шляхом капітального ремонту може здійснюватися
876	Технічна інвентаризація об'єкта нерухомого майна проводиться виконавцем у випадках:
877	Технічна інвентаризація поділяється на:
878	Технічна класифікація автомобільних доріг включає:
879	Технічне завдання на інженерно-геодезичні вишукування складається:
880	Технічне обстеження індивідуальних (садибних) житлових будинків, садових, дачних будинків, господарських будівель і споруд, при прийнятті в експлуатацію, проводиться в ході їх технічної інвентаризації з відповідною відміткою в технічному паспорті, площею:
881	Технічний регламент – це:
882	Технічний стан конструкції аварійний - категорія "4":
883	Технічний стан конструкції задовільний - категорія "2":
884	Технічний стан конструкції не придатний до нормальної експлуатації - категорія "3":
885	Технічний стан конструкції нормальний - категорія технічного стану "1": фактичні зусилля в елементах та перерізах конструкції не перевищують допустимих за розрахунком, відсутні дефекти та пошкодження, які знижують несучу здатність та довговічність або перешкоджають нормальній експлуатації.
886	Тимчасове навантаження для розрахунків автодорожніх штучних споруд
887	Типи незадимлювальних сходових кліток:
888	Типи сходів:
889	Товщина засипки над трубами це відстань від
890	Транскордонні наслідки для довкілля, у тому числі для здоров'я населення це:
891	Транспортні розв'язки у різних рівнях на національних автомобільних дорогах за ознакою можливе припинення функціонування рекомендовано відносити до
892	Тривожні сповіщення від приладів приймально-контрольних пожежних систем протипожежного захисту будинків та споруд виводяться на:
893	Трудовитрати яких працівників враховані та відображені в рядку підсумків локального кошторису «Кошторисна трудомісткість» у графі 12 – 3947,78 люд.год.? (див. додаток стр.8)

894	Тунелі за ознакою можливе припинення функціонування рекомендовано відносити до
895	У 9-у главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з відрядженнями робітників-будівельників підрядної організації на будівництво. Як розраховуються ці витрати?
896	У будинках громадського призначення допускається передбачати сходових кліток типу СК2 від загальної кількості евакуаційних сходів та сходових кліток не більше ніж:
897	У викидах харчового комбінату, передбачається наявність забруднюючих органічних речовин, що відносяться до 1-го класу небезпеки: акролеїн, анілін та оцтова кислота. Максимальний секундний викид становить: Акролеїн – 0,00914 г/с; Анілін – 0,0181 г/с; Оцтова кислота – 0,0140 г/с. Виробнича потужність запроєктованої аспіраційної установки, з гирла якої відбувається викид, складає 7 000 м3/год. Оцініть рішення.
898	У випадку суперечності положень Закону України, постанови Кабінету Міністрів України та ДБН слід керуватися
899	У випадку, коли конструктивний елемент є недоступним для візуального огляду, визначення таких конструктивних елементів проводиться:
900	У відповідності до вимог яких норм проектується системи протипожежного захисту:
901	У галузі охорони водних ресурсів встановлюються такі нормативи:
902	У Законі України «Про систему громадського здоров'я» Медико-санітарні вимоги щодо безпечності для здоров'я і життя людини визначено :
903	У місцевості з крутизною схилів від 1:5 до 1:3 земляне полотно необхідно влаштовувати.
904	У місцях перепаду висот покрівель більше ніж ____ (у тому числі для підйому на покрівлю світлоаераційних ліхтарів) слід улаштовувати зовнішні пожежні драбини типів П1, П2 відповідно до 8.9 ДБН В.1.1-7:2016:
905	У місцях перепаду висот покрівель, у тому числі для підйому на покрівлю світлоаераційних ліхтарів, слід улаштовувати зовнішні пожежні драбини типів П1, П2:
906	У проєкті «Капітальний ремонт житлового будинку ...» передбачаються роботи з ремонту об'єктів: житлового будинку, самостійної котельні, трансформаторної підстанції і зовнішніх мереж. Як розраховуються адміністративні витрати у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?
907	У проєкті «Капітальний ремонт житлового будинку ...» передбачаються роботи по ремонту об'єктів: житлового будинку, самостійної котельні, трансформаторної підстанції і зовнішніх мереж. Як розраховується кошторисний прибуток у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?
908	У проєкті «Нове будівництво житлового комплексу ...» передбачаються роботи по будівництву: житлових будинків, продуктового магазину, самостійної котельні, зовнішніх мереж. Як розраховується кошторисний прибуток у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?

909	У проєкті «Реконструкція житлового комплексу ...» передбачаються роботи з реконструкції: житлові будинки, торгівельно-розважальний комплекс, зовнішні мережі та благоустрій території. Як розраховуються адміністративні витрати у «Зведеному кошторисному розрахунку вартості об'єкта будівництва» по такому комплексу (будові)?
910	У проєкті полігону побутових відходів, запропоновано декілька способів утилізації фільтрату з мінералізацію 18,7 г/куб.дм . Визначте екологічно-безпечне рішення.
911	У разі влаштування на шляхах евакуації двостулкових дверей, ширина у просвіті одного з полотен повинна бути не менша ніж:
912	У разі знесення в однокімнатній квартирі перегородки між житловою кімнатою та кухнею (з електроплитою) і улаштування кухні-ніши, як розподіляється площа
913	У разі знесення перегородки між житловою кімнатою та кухнею утворюється кухня-їдальня, площа якої належить ...
914	У разі нового будівництва та реконструкції будівлі із зміною функціонального призначення показник енергетичної ефективності будівлі, що приймається в експлуатацію
915	У разі передбачення використання під час розробки розділу ІТЗ ЦЗ у складі містобудівної документації таємної або іншої інформації з обмеженим доступом (надайте найбільш правильну та повну відповідь):
916	У разі прогнозування появи ґрунтових та інфільтраційних вод у засипанні за підпірними стінами необхідно передбачати:
917	У режимах забудови територій, визначених для містобудівних потреб, встановлених генеральними планами населених пунктів, планами зонування та детальними планами територій, повинно передбачатися:
918	У сходових клітках типу СК2 засклені світлові ліхтарі в покритті повинні мати люк для димовидалення площею не менше ніж:
919	У сходових клітках типу СК2 засклені світлові ліхтарі в покритті повинні мати площу не менше ніж:
920	У технологічних процесах та під час здійснення будівельно-монтажних робіт на будь-яких об'єктах забороняється виробництво і використання:
921	У цокольних, підвальных і підземних поверхах Будинку не допускається розташовувати приміщення:
922	У чому відмінність нормування санітарно-захисних зон в США від України?
923	У яких випадках під час проведення обстеження виконавець зобов'язаний письмово невідкладно проінформувати власника (управителя) об'єкта, місцевий орган виконавчої влади (орган місцевого самоврядування), територіальні органи Держпраці та ДСНС за місцезнаходженням об'єкта
924	У яких випадках, після попереднього обстеження, приймається рішення щодо необхідності проведення основного (детального) обстеження об'єкта
925	У яких проєктних документах НЕ наводять переліки відповідальних конструкцій, для яких необхідне складання актів проміжного прийняття?
926	У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість придбання шкільних парт і вчительських столів при новому будівництві школи?
927	У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість проєктних робіт?
928	У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість пусконаладжувальних робіт?
929	У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується вартість робіт з електроосвітлення житлових і громадських будівель?

930	У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховується кошторисний прибуток?
931	У якій графі зведеного кошторисного розрахунку враховуються роботи з встановлення устаткування в проектне положення?
932	У якому випадку у складі проектної документації на будівництво складається і затверджується „Зведення витрат“?
933	У якому з перелічених документів наведені основні правила визначення вартості проектних та вишукувальних робіт, що діють на даний час?
934	У якому з перелічених документів наведені основні правила з визначення вартості будівництва, які є обов'язковими при визначенні вартості будівництва об'єктів, що споруджуються із залученням бюджетних коштів, коштів державних і комунальних підприємств, установ та організацій, а також кредитів, наданих під державні гарантії, що діють на даний час?
935	У якому Законі України є окрема стаття із назвою «Санітарно-захисні зони атомних електростанцій»?
936	У якому Законі України є окрема стаття із назвою «Санітарно-захисні зони»?
937	У якому законодавчому акті наведено визначення терміну «інженерно-технічні заходів цивільного захисту»?
938	У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включається вартість будівництва окремо розташованої котельні в складі проекту «Будівництво житлового комплексу» ?
939	У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включається вартість реконструкції окремо розташованої котельні в складі проекту «Реконструкція котельні в житловому кварталі»?
940	У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включається вартість робіт з зовнішнього освітлення території житлового комплексу в складі проекту «Будівництво житлового комплексу»?
941	У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з компенсацією власникам вартості будівель, що зносяться на території будівельного майданчика?
942	У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з перенесенням інженерних мереж, комунікацій, що знаходяться на території будівництва?
943	У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються витрати, пов'язані з створенням геодезичної мережі для будівництва (опорна геодезична мережа та зовнішня розмічувальна мережа, червоні лінії, будівельна сітка)?
944	У яку главу зведеного кошторисного розрахунку включаються кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта будівництва до діючих інженерних мереж, при введенні об'єкта в експлуатацію?
945	Укріплення глини бітумними емульсіями.
946	Улаштування та експлуатація дахів будинків, будівель і споруд мають відповіджати:
947	Унікальна структурована сукупність реквізитів, що використовуються для ідентифікації об'єкта та визначення місця його розташування на місцевості це
948	Утилізація теплоти повітря, що видаляється має:
949	Фактична поверховість об'єкта незавершеного будівництва, визначається:
950	Фактична температура внутрішньої поверхні огороджувальної конструкції не може визначатися на підставі:
951	Фактичне значення $EP_{use}$ , кВт·год/м <sup>2</sup> , [кВт·год/м <sup>3</sup> ], визначають

952	Фізична особа, яка має у користуванні земельну ділянку і заявила про намір щодо виконання будівельних робіт це:
953	Форма велосипедного руху (велосмуга, велодоріжка, рух в межах проїзної частини) в населених пунктах визначається
954	Форма велосипедного руху (велосмуга, велодоріжка, рух в межах проїзної частини) на автомобільних дорогах загального користування визначається
955	Форма та вимоги до паспорта об'єкта затверджуються
956	Формат електронного документу містобудівної документації визначається:
957	фундамент великорозмірний це фундамент шириною (діаметром):
958	Характеристика рівня можливої небезпеки для здоров'я і життя людей, матеріальних збитків чи соціальних втрат, пов'язаних із припиненням експлуатації або з втратою цілісності об'єкта це:
959	Характеристики об'єкта нерухомого майна це
960	Характеристики поручнів при запобіганні падінню НЕ включають
961	Характеристики стисливості та міцності ґрунтів повинні визначатися
962	Характеристичне значення вітрового тиску $W_0$ дорівнює середній (статичній) складовій тиску вітру
963	Характеристичне значення навантаження:
964	Хто відповідає за координацію розробки містобудівної документації на місцевому рівні:
965	Хто з перелічених суб'єктів НЕ є користувачами електронного кабінету?
966	Хто затверджує детальний план території за межами населеного пункту:
967	Хто затверджує комплексний план просторового розвитку території територіальної громади:
968	Хто має право проведення технічного обстеження згідно наказу від 03.07.2018 № 158 Мінрегіону
969	Хто має право проводити технічне обстеження об'єкту, що за класом наслідків (відповідальності) належить до об'єктів ССЗ
970	Хто може бути замовником технічної інвентаризації?
971	Хто може прийняти рішення щодо зміни кількості стадій проектування ?
972	Хто очолює Державну комісію з питань техногенно-екологічної безпеки та надзвичайних ситуацій?
973	Хто приймає рішення про затвердження генерального плану населеного пункту:
974	Цокольні та заглиблені стінові конструкції опалюваного підвалу необхідно утеплювати
975	Частина ґрунтового масиву, з якою взаємодіють фундаменти споруди
976	частина земної поверхні з повітряним простором та розташованими під нею надрами у визначених межах (кордонах) це:
977	Червоні лінії
978	Чи використовуються водопропускні металеві гофровані труби великих отворів на постійних водотоках:
979	Чи включається до площі забудови проїзди під спорудою?
980	Чи впливає рельєф місцевості на розрахункову швидкість руху, що визначена категорією автомобільної дороги:
981	Чи впливає тривалість вібрації на допустимі рівні вібрації в житлових приміщеннях в Україні?
982	Чи дозволяється використовувати у збірних системах класу Б горючі матеріали в якості теплоізоляційного шару для будинків лікувальних закладів
983	Чи дозволяється використовувати у збірних системах класу Б горючі матеріали в якості теплоізоляційного шару для житлових будинків

984	Чи дозволяється змінювати параметри поперечного профілю автомобільних доріг:
985	Чи дозволяється проектування металевих гофрованих труб без влаштування оголовків:
986	Чи дозволяється прокладання трубопроводів у земляному полотні автомобільних доріг:
987	Чи допускається змінювати допустимі рівні шуму від автомобільних доріг для територій біля першої лінії будівель?
988	Чи є необхідність робочий шар земляного полотна проектувати в комплексі з дорожнім одягом:
989	Чи залежить поперечний похил проїзної частини від матеріалу покриття проїзної частини:
990	Чи може район виїзду пожежно-рятувального підрозділу бути з обох боків залізничного переїзду II або III категорії?
991	Чи можливо визначати кошторисну вартість проектних робіт на капітальний ремонт житлового будинку, який відноситься до класу наслідків (відповідальності) СС1 по «Робочому проекту», складеному з дефектного акта та кошторисної документації із застосуванням усереднених відсоткових показників вартості проектних робіт до розрахункової бази?
992	Чи можливо визначати кошторисну вартість проектних робіт на реконструкцію адміністративного будинку із застосуванням усереднених відсоткових показників вартості проектних робіт до розрахункової бази?
993	Чи можна приймати товщини конструктивних шарів дорожнього одягу за результатами розрахунків, якщо вони менші ніж мінімально визначені в нормативних документах:
994	Чи можуть одночасно при проектуванні об'єкта застосовуватися будівельні норми, розроблені на основі національних технологічних традицій, та будівельні норми, гармонізовані з нормативними документами ЄС?
995	Чи обмежуються переміщення, деформації (прогини) конструкцій і розкриття в них надмірних тріщин, при розрахунку на аварійну ситуацію?
996	Чи обов'язково залучати до проведення обстеження спеціалістів (експертів) за напрямками основних вимог (пожежна безпека, енергоефективність, гігієна здоров'я та життя та охорона навколишнього середовища)
997	Чи потребує розроблення розділу ІТЗ ЦЗ проектна документація на будівництво технічної будівлі для розміщення технологічного обладнання (без наявності персоналу) залізниці, що проходить по території населеного пункту, віднесеного до групи цивільного захисту.
998	Чи потрібно влаштування шарів підсилення по всій ширині дорожнього одягу разом з укріпленими смугами узбіч:
999	Чи правомірно в динамічній (або твердій) договірній ціні враховувати кошти на покриття додаткових витрат, пов'язаних з інфляційними процесами?
1000	Чи правомірно в кошторис на пусконаладжувальні роботи включати вартість електроенергії, яка використовується в період налагоджувальних робіт?
1001	Чи правомірно до зведеного кошторисного розрахунку включати кошти за сплату відсотків за користування кредитами банків?
1002	Чи слід змінювати допустимі рівні шуму від працюючих систем вентиляції та кондиціонування повітря?
1003	Чим регламентується класифікація вулиць і доріг в населених пунктах?
1004	Чим визначається допустимі величини звукоізоляції внутрішніх огорожувальних конструкцій?



1005	Чим визначається допустимі величини звукоізоляції зовнішніх огорожувальних конструкцій?
1006	Чим обладнуються судноплавні прогони на мостах через водні шляхи:
1007	Чим регламентується застосування геосинтетичних матеріалів у дорожньому будівництві
1008	Чим регламентується класифікація автомобільних доріг за видами
1009	Чим регламентується класифікація автомобільних доріг загального користування за значенням
1010	Чим регламентується технічна класифікація автомобільних доріг загального користування
1011	Чим регламентуються види та переліки робіт з ремонтів та утримання доріг
1012	Шари дорожнього одягу із сумішей виготовлених за технологією холодного ресайклінгу влаштовують:
1013	Швидкоплинні вертикальні переміщення земної поверхні з порушеннями структури ґрунтів, що утворюються внаслідок обвалення товщі ґрунтів над порожнинами і виробками
1014	Ширина проїзної частини автомобільних доріг на підходах до переїзду через залізницю в одному рівні повинна бути не менше ніж 6,0м на довжині в обидві боки від крайніх рейок колії
1015	Ширина проїзної частини автомобільних доріг перед переїздом повинна бути не менше ніж
1016	Ширина розділювальної смуги на дорозі I-б категорії
1017	Ширина узбіч на з'їздах транспортних розв'язок в різних рівнях
1018	Ширина укріпленої смуги дороги I-б категорії
1019	Ширину проїзної частини односмугових з'їздів слід призначати
1020	Ширину узбіччя автомобільних доріг загального користування допускається зменшувати
1021	Шумовими характеристиками автотранспортних потоків є:
1022	Шумовими характеристиками обладнання з непостійним шумом є:
1023	Шумовими характеристиками повітряного транспорту є:
1024	Шумовими характеристиками потоків поїздів є:
1025	Щебеневі матеріали за міцністю та здатністю до ущільнення поділяють на:
1026	Що визначає кількість смуг на автомобільних дорогах 1 категорії:
1027	Що визначає основу оцінки варіантного проектування:
1028	Що відноситься до мереж високої напруги?
1029	Що включає в себе оцінювання вогнестійкості конструктивних систем Будинку в цілому або частини такої конструктивної системи у випадках коли неможливо визначити певну ступінь вогнестійкості:
1030	Що включає нормативно-правова та організаційно-методична база санітарного законодавства з питань обґрунтування встановлення та зміни розмірів СЗЗ?
1031	Що включає нормативно-правова та організаційно-методична база санітарного, містобудівного та земельного законодавства з питань обґрунтування встановлення та зміни розмірів СЗЗ?
1032	Що встановлює Регламент ЄС 305/2011?
1033	Що входить до матеріалів технічної інвентаризації?
1034	Що є базою для обчислення кошторисного прибутку?
1035	Що є обов'язковим етапом розробки містобудівної документації на рівні територіальних громад:
1036	Що є основною складовою генерального плану населеного пункту:

1037	Що є підставою для використання дачних і садових будинків як житло, зокрема для реєстрації місця проживання?
1038	Що є підставою для підготовки містобудівних умов і обмежень:
1039	Що є підставою для складання програми виконання робіт з інженерно-геологічних вишукувань?
1040	Що є розрахунковою базою при визначенні вартості проектних робіт по об'єктах виробничого призначення?
1041	Що є розрахунковою базою при визначенні вартості проектних робіт по об'єктах невиробничого призначення та лінійних об'єктах інженерно-транспортної інфраструктури?
1042	Що є шумовими характеристиками обладнання з постійним шумом?
1043	Що не відноситься до жорсткого дорожнього одягу
1044	Що НЕ відноситься до засобів для зменшення ризику опіку?
1045	Що НЕ відноситься до факторів запобігання ризикам падіння ?
1046	Що НЕ є метою створення та ведення ЄДЕССБ?
1047	Що не є основною складовою вихідних даних для проектування відповідно до чинного законодавства України?
1048	Що НЕ є підставою для проведення позапланової перевірки?
1049	Що НЕ є складовою єдиної державної електронної системи в сфері будівництва (ЄДЕССБ) ?
1050	Що НЕ є специфічним для забезпечення доступності об'єктів для маломобільних груп населення?
1051	Що НЕ створює загрозу розвитку небезпечної та вибухової атмосфери?
1052	Що описує Єврокод 1990?
1053	Що таке вібрація?
1054	Що таке глушники шуму?
1055	Що таке інфразвук?
1056	Що таке ультразвук?
1057	Що таке шумозахисні екрани?
1058	Як визначається вартість окремих видів ремонтних робіт, які не охоплені збірниками на ремонтно-будівельні роботи, а технологія їх виконання аналогічна технології, передбаченої нормами на нове будівництво, при складанні локальних кошторисів на будівництво «Капітальний ремонт адміністративного будинку...»?
1059	Як визначається вартість робіт на зведення нових конструктивних елементів при складанні локальних кошторисів на будівництво «Реконструкція адміністративного будинку...»?
1060	Як визначається довжина мосту:
1061	Як визначається ступінь вогнестійкості Будинків з конструктивними системами, для яких неможливо визначити ступінь вогнестійкості:
1062	Як визначається час прибуття пожежно-рятувальних підрозділів до об'єкта?
1063	Як визначаються основні параметри вулиць та доріг в населених пунктах
1064	Як визначаються основні параметри поперечного профіля дороги загального користування:
1065	Як вимірюється площа протипожежного відсіку в межах поверху?
1066	Як враховується власна вага будівель і споруд?
1067	Як називають міжнародні автомобільні транспортні коридори
1068	Як повинна прийматись глибина закладання фундаментів?
1069	Як повинні бути класифіковані граничні стани, що стосуються безпеки людей та/або безпеки конструкції?

1070	Як розраховується вартість експлуатації будівельних машин і механізмів у складі прямих витрат при визначенні ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) для будівництва, яке здійснюється із залученням бюджетних коштів?
1071	Як розраховується необхідна кількість виходів на покрівлю будівлі громадського призначення із суміщеним покриттям?
1072	Як розраховуються 1-й та 3-й блоки загальновиборничих витрат при визначенні ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) для будівництва, що здійснюється із залученням бюджетних коштів?
1073	Як розраховуються адміністративні витрати при визначенні ціни тендерної пропозиції (договірної ціни) для будівництва, яке здійснюється із залученням бюджетних коштів?
1074	Як розраховуються кошти, пов'язані зі складанням і розташуванням устаткування, що не монтується, при складанні інвесторської кошторисної документації?
1075	Як слід враховувати тимчасові навантаження?
1076	Як у кошторисній вартості будівництва враховується вартість матеріалів, що обертаються?
1077	Як часто можуть вноситись зміни до генерального плану населеного пункту:
1078	Яка довжина перехідно-швидкісних смуг для гальмування автотранспорту на дорогах I категорії при поздовжньому похилі 0%:
1079	Яка довжина перехідно-швидкісних смуг для гальмування автотранспорту повинна бути на дорогах II категорії поздовжньому похилі 0%:
1080	Яка довжина перехідно-швидкісних смуг для розгону автотранспорту на дорогах I категорії при поздовжньому похилі 0%:
1081	Яка довжина перехідно-швидкісних смуг для розгону автотранспорту повинна бути на дорогах II категорії поздовжньому похилі 0%:
1082	Яка документація визначає стратегію розвитку туристичних зон у межах області:
1083	Яка документація визначає території для розвитку об'єктів інженерної інфраструктури:
1084	Яка документація визначає території для розміщення об'єктів промисловості:
1085	Яка документація використовується для визначення територій з обмеженням використання внаслідок природних катастроф:
1086	Яка документація встановлює зони ризику для забудови:
1087	Яка документація встановлює порядок використання земель населених пунктів:
1088	Яка документація передбачає встановлення зон ризику для забудови внаслідок природних катастроф:
1089	Яка документація регламентує розвиток об'єктів охорони здоров'я:
1090	Яка з хвиль має найменше згасання при її поширенні?
1091	Яка ймовірність перевищення максимальних рівнів і витрат розрахункових паводків, % для великих і середніх мостів на автодорогах IV-V категорій:
1092	Яка ймовірність перевищення максимальних рівнів і витрат розрахункових паводків, % для великих і середніх мостів на автодорогах I-III категорій:
1093	Яка кількість місць із загальної місткості укриття повинна бути пристосована для розміщення маломобільних груп населення (МГН) та осіб з інвалідністю, при реконструкції підвальних приміщень громадської будівлі під споруду подвійного призначення із захисними властивостями протирадіаційного укриття?
1094	Яка кількість місць із загальної місткості укриття повинна бути пристосована для розміщення маломобільних груп населення (МГН) та осіб з інвалідністю?
1095	Яка має бути стримувальна здатність дорожнього огороження для легких умов руху при дозволених швидкості > 90 км/год., кДж, не менше

1096	Яка має бути стримувальна здатність мостового огородження на штучних спорудах автомагістралей, кДж, не менше
1097	Яка мета проведення технічного обстеження об'єктів
1098	Яка мета розробки детального плану території:
1099	Яка мінімальна відстань має бути в населених пунктах між «жовтими лініями»?
1100	Яка мінімальна ширина укріплення узбіччя на ґрунтових з'їздах з автомобільних доріг:
1101	Яка основна мета ставиться в процесі проектування щодо опору будівлі прогресуючому обваленню?
1102	Яка основна розрахункова швидкість руху для автомобільних доріг I-а категорії на рівнинній місцевості:
1103	Яка основна розрахункова швидкість руху для автомобільних доріг I-б категорії в горбистій місцевості:
1104	Яка основна розрахункова швидкість руху для автомобільних доріг I-б категорії на рівнинній місцевості:
1105	Яка повинна бути ширина додаткової смуги на підйом
1106	Яка розрахункова швидкість руху для житлових вулиць
1107	Яка розрахункова швидкість руху для магістральних доріг
1108	Яка система координат передбачена законодавством для застосування при складанні картографічної основи для розроблення містобудівної документації на місцевому рівні:
1109	Яка система фасадної ізоляції в залежності від конструктивного рішення не дозволена чинними будівельними нормами:
1110	Яка стадія проектування не є обов'язковою?
1111	Яка трудомісткість використовується при визначенні розрахунково-аналітичним методом показників 1-го та 3-го блоків загальнопромислових витрат за попередній звітний період за даними бухгалтерського обліку?
1112	Яка хвиля є найповільнішою при розповсюдженні вібрацій?
1113	Яка хвиля розповсюджується найшвидше?
1114	Яка ширина ПШС:
1115	Яка ширина смуги руху житлових вулиць
1116	Яка ширина смуги руху магістральних вулиць загальноміського значення безперервного руху
1117	Яка ширина смуги руху магістральних вулиць районного значення
1118	Яка ширина смуги руху магістральних доріг
1119	Яка ширина твердого покриття повинна бути влаштована на ґрунтових з'їздах:
1120	Яка, як правило, максимальна довжина водопропускних труб отвором 1,0 м (при відсутності оглядових колодязів)
1121	Яка, як правило, максимальна довжина водопропускних труб отвором 1,25 м (при відсутності оглядових колодязів)
1122	Яке значення верхньої межі віброшвидкості вважається безпечною для монолітних армованих будівель?
1123	Яке значення приймає коефіцієнт $\eta$ , що враховує вплив рельєфу місцевості при здійсненні розрахунку розсіювання забруднюючих речовин за умови розташування об'єкту на місцевості з перепадом висот, що не перебільшує 50 м на 1 км відстані.
1124	Який документ визначає повну кошторисну вартість об'єкта будівництва?
1125	Який акт законодавства регулює правовідносини у сфері запобігання надзвичайним ситуаціям та ліквідації їх наслідків?

1126	Який актом законодавства затверджено положення про єдину державну систему цивільного захисту?
1127	Який держаний орган (органи) приймає рішення про прийняття в експлуатацію закінченої будівництвом захисної споруди цивільного захисту?
1128	Який діапазон часу прийнято вважати нічним часом доби в Україні?
1129	Який документ в Європейській нормативній базі з будівництва є документом вищого рівня?
1130	Який документ визначає вартість виконаних будівельних робіт за період, встановлений у договорі?
1131	Який документ визначає місця для розміщення об'єктів культурної спадщини:
1132	Який документ визначає місця для розміщення об'єктів національного значення:
1133	Який документ визначає порядок використання територій для рекреаційних потреб:
1134	Який документ визначає порядок використання територій, що підлягають охороні:
1135	Який документ визначає порядок розвитку міських територій:
1136	Який документ визначає порядок розвитку територій, що підлягають особливому захисту:
1137	Який документ визначає правові основи розробки містобудівної документації на місцевому рівні:
1138	Який документ використовується для визначення територій з обмеженням забудови:
1139	Який документ використовується для планування використання земель на території громади:
1140	Який документ використовується для планування розвитку зон відпочинку та рекреації:
1141	Який документ використовується для розвитку інженерної інфраструктури на території громади:
1142	Який документ встановлює порядок розробки та затвердження детальних планів території:
1143	Який документ є основним для розробки детального плану території:
1144	Який документ регламентує умови та терміни уточнення складових вартості проектно-вишукувальних робіт?
1145	Який документ регулює використання територій для потреб інженерних мереж:
1146	Який документ регулює забудову сільських територій:
1147	Який документ регулює розвиток зон зелених насаджень у межах громади:
1148	Який документ регулює розвиток інфраструктури населених пунктів:
1149	Який документ регулює розвиток транспортної інфраструктури в межах громади:
1150	Який елемент не відноситься до зонування тротуарів
1151	Який із сертифікатів НЕ дозволяє призначення інженера–проектувальника ГІПом?
1152	Який клас транспортних розв'язок вимагає обов'язкових перетинів автомобільних доріг в різних рівнях:
1153	Який коефіцієнт застосовується при складанні інвесторської кошторисної документації до усереднених показників, наведених у додатках 18 та 19 КНУ «Настанова з визначенням вартості будівництва», для розрахунку загальноновиробничих витрат при здійсненні будівництва господарським способом?
1154	Який максимальний поздовжній похил при укладенні армуючого геосентитичного матеріалу (АСМ) для доріг I-II категорії:
1155	Який максимальний поздовжній похил при укладенні армуючого геосентитичного матеріалу (АСМ) для доріг III-IV категорії:

1156	Який максимальний ухил лотка металевої гофрованої труби приймається без обґрунтування та індивідуального проектування
1157	Який метод є основним при визначенні вартості проектних робіт для будівництва об'єктів не виробничого та виробничого призначення?
1158	Який НД регламентує загальні технічні вимоги до автомобільних доріг загального користування з трьома смугами руху
1159	Який нормативний документ встановлює величини сумарної сонячної радіації за опалювальний період, що надходить на горизонтальну та вертикальні поверхні різної орієнтації за умов хмарності:
1160	Який нормативний документ містить санітарну класифікацію підприємств, виробництв та споруд і розміри санітарно-захисних зон для них?»
1161	Який нормативний документ регламентує визначення класу енергоефективності будинку з урахуванням характеристики автоматизації інженерних систем?
1162	Який нормативний документ регламентує вимоги до дорожніх знаків
1163	Який нормативно-правовий акт регулює проведення технічної інвентаризації?
1164	Який орган відповідає за розробку схем планування територій на державному рівні:
1165	Який орган державної влади здійснює керівництво єдиною державною системою цивільного захисту?
1166	Який орган державної влади здійснює технічне регулювання щодо захисних споруд цивільного захисту?
1167	Який орган державної влади реалізує державну політику у сфері цивільного захисту?
1168	Який орган державної влади формує державну політику у сфері цивільного захисту?
1169	Який орган затверджує детальний план території населеного пункту:
1170	Який орган створено у державі для координації діяльності центральних і місцевих органів виконавчої влади, підприємств, установ та організацій, пов'язаної з техногенно-екологічною безпекою, захистом населення і територій, запобіганням і реагуванням на надзвичайні ситуації?
1171	Який ризик нещасних випадків або ушкоджень НЕ враховується основною вимогою з безпеки експлуатації?
1172	Який ризик нещасних випадків або ушкоджень обумовлений планувальними рішеннями будівлі та її приміщень?
1173	Який ризик нещасних випадків або ушкоджень обумовлений рухом користувача в будівлі?
1174	Який строк проведення наступного планового обстеження повинен зазначити експерт в Паспорті об'єкта
1175	Який тип асфальтобетону використовується для покриття мостів на дорогах I-II категорії:
1176	Який тип звукової хвилі поширюється в повітрі?
1177	Який частотний діапазон звукових хвиль нормуються в Україні?
1178	Який чинник НЕ можна вважати за принцип формування документів у ЄДЕССБ?
1179	Яким вимогам повинен відповідати об'єкт обстеження?
1180	Яким документом врегульовано проведення технічної інвентаризації захисних споруд?
1181	Яким мінімальним коефіцієнтом фільтрації визначаються дренажні ґрунти:
1182	Яким нормативно правовим документом врегульовано переведення дачних і садових будинків у жилі?
1183	Яким питанням присвячені стандарти категорії А?

1184	Яким питанням присвячені стандарти категорії В?
1185	Яким питанням присвячені тлумачні документи?
1186	Яким питанням присвячено Єврокод 1990?
1187	Яким питанням присвячено Єврокод 1992?
1188	Яким питанням присвячено Єврокод 1993?
1189	Яким питанням присвячено Єврокод 1994?
1190	Яким питанням присвячено Єврокод 1995?
1191	Яким питанням присвячено Єврокод 1996?
1192	Яким питанням присвячено Єврокод 1997?
1193	Яким питанням присвячено Єврокод 1998?
1194	Яким питанням присвячено Єврокод 1999?
1195	Яким повинен бути безпечний показник сухого залишку в воді з каптажу джерела при використанні її на питні потреби людини?
1196	Яким повинен бути розмір прибережної захисної смуги для великих річок, водосховищ на них та озер?
1197	Яким повинен бути розмір розрахункового майданчика для розрахунків розсіювання забруднюючих речовин, що викидаються із стаціонарних джерел об'єктів, що проєктуються?
1198	Яким характеристикам по характеру зволоження відповідає 2-й тип місцевості
1199	Яким чином влаштовуються ПШС біля об'єктів сервісу, які розташовані один від одного на відстані меншій довжини ПШС
1200	Яким чином підтверджується значення межі вогнестійкості будівельних конструкцій?
1201	Якими величинами нормується звукоізоляція стін і перегородок
1202	Якими величинами нормуються звукоізоляційні характеристики міжповерхових перекриттів
1203	Якими можуть бути моделі конструкції та навантажень?
1204	Якими нормованими параметрами описуються вібрації?
1205	Яких ризиків НЕ стосується основна вимога "безпека експлуатації"?
1206	Які базові (основні) вимоги до будівель та споруд згідно ЗУ «Про будівельні норми».
1207	Які бувають типи нежорсткого дорожнього одягу
1208	Які види освітлювальних приладів не допускається використовувати для місцевого освітлення в приміщеннях:
1209	Які гігієнічні принципи обґрунтування встановлення розмірів санітарно-захисних зон?
1210	Які граничні стани розглядаються в Єврокодах?
1211	Які дії неможливі щодо пускового комплексу?
1212	Які дії, за усталеною практикою, НЕ містять ризику при будівництві об'єктів в районах проведення бойових дій або поблизу них?
1213	Які документи підлягають оприлюдненню на порталі ЄДЕССБ?
1214	Які документи створюються без використання ЄДЕССБ?
1215	Які допустимі рівні звуку в житлових приміщеннях квартир в нічний час доби?
1216	Які елементи входять до складу мостового переходу:
1217	Які з перелічених кошторисних норм використовуються при складанні локальних кошторисів на будівництво «Реконструкція адміністративного будинку...»?
1218	Які заходи та засоби не застосовують для зниження вібрації?
1219	Які індикативні проєктні терміни служби в роках визначені в EN 1990?
1220	Які існують види асфальтобетону
1221	Які існують групи асфальтобетону

1222	Які існують класи асфальтобетонних сумішей
1223	Які існують марки асфальтобетону
1224	Які існують методи нормування у будівництві згідно з ЗУ «Про будівельні норми»?
1225	Які існують типи гранулометрії асфальтобетону
1226	Які матеріали входять до інвентаризаційної справи?
1227	Які міжнародні автомобільні транспортні коридори проходять територією України
1228	Які мінімальні внутрішні розміри повинна мати кабіна ліфта, призначеного для користування інвалідом на кріслі колісному?
1229	Які мости відносять до позакласних
1230	Які мости за довжиною відносяться до великих:
1231	Які мости за довжиною відносяться до малих:
1232	Які мости за довжиною відносяться до середніх:
1233	Які навантаження слід вважати динамічними?
1234	Які національні стандарти є обов'язковими до застосування?
1235	Які нормативні документи використовуються для визначення кількості будівельних матеріалів, виробів та конструкцій, при розрахунку прямих витрат на стадії складання інвесторської кошторисної документації?
1236	Які нормативні документи використовуються для визначення переліку та часу експлуатації будівельних машин і механізмів при розрахунку прямих витрат на стадії складання інвесторської кошторисної документації?
1237	Які нормовані параметри звукоізоляції в Україні?
1238	Які нормовані параметри непостійного шуму в Україні?
1239	Які нормовані параметри постійного шуму в Україні?
1240	Які об'єкти підлягають обов'язковому технічному обстеженню
1241	Які об'єкти підлягають обов'язковому обстеженню?
1242	Які органи можуть ініціювати розробку регіональної схеми планування території:
1243	Які основні вимоги до складання схеми планування територій:
1244	Які особливі вимоги до інженерно-геологічних вишукувань на ділянках поширення просідних ґрунтів?
1245	Які показники приймаються для розрахунку загальнопромислових витрат на стадії складання договірної ціни?
1246	Які приміщення житлових будинків (квартир) належать до категорії допоміжних приміщень, які належать до допоміжної площі
1247	Які приміщення житлових будинків (квартир) належать до категорії житлових приміщень (житлової площі)
1248	Які рівні звуку вважаються безпечними, такими що не мають жодного негативного впливу?
1249	Які рівні шуму є максимально допустимими на виробництві?
1250	Які розрахунки є визначальними при проектуванні дорожнього одягу на тривалу дію статичного навантаження:
1251	Які території називають зсувонебезпечними?
1252	Які умови є спільними для здійснення капітального ремонту чи реконструкції?
1253	Які умови НЕ є вирішальним критерієм проведення обов'язкової експертизи проєктів будівництва, якщо об'єкти:
1254	Які фактори впливають на допустимі рівні вібрації в житлових приміщеннях в Україні
1255	Які хвилі поширюються при вібраціях?
1256	Які цілі забезпечує розумне пристосування щодо осіб з інвалідністю?
1257	Які шви влаштовують у цементобетонних покриттях



1258	Якого асфальтобетону не існує
1259	Якого типу дорожнього одягу не існує
1260	Якої ширини слід передбачити зупинкові смуги на автомобільних дорогах I категорії
1261	Якою має бути звукоізоляція акустичних і шумозахисних екранів?
1262	Якою має бути звукоізоляція повітряного шуму між різними житловими квартирами?
1263	Якою має бути звукоізоляція повітряного шуму перегородки без дверей між житловими приміщеннями в одній квартирі?
1264	Якою має бути мінімальна звукоізоляція шумозахисних екранів?
1265	Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на розвантаження будівельних матеріалів, виробів та конструкцій на приоб'єктному складі?
1266	Якою складовою вартості будівництва враховується оплата щорічних відпусток начальників ділянок, виконробів, майстрів?
1267	Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на електроенергію, оплату праці чергових електромонтерів і інші витрати, пов'язані з освітленням території будівництва?
1268	Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на прибирання та очищення (з вивезенням стіття) території будівництва на об'єктах нового будівництва?
1269	Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на розроблення проекту виконання робіт (ПВР) фахівцями підрядних організацій для нескладних об'єктів?
1270	Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати на улаштування тимчасових (на період будівництва) розведень від магістральних і розвідних мереж електроенергії, води, пару, газу та повітря в межах робочої зони (території в межах до 25 м від периметра будівель або від лінійних об'єктів)?
1271	Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати, пов'язані з втратами, які важко усуваються, і псуванням матеріалів при їх транспортуванні та зберіганні на складах?
1272	Якою складовою вартості будівництва враховуються витрати, пов'язані з доставкою устаткування до приоб'єктного складу?
1273	Якою складовою вартості будівництва враховуються кошти на зведення та розбирання нетитульних тимчасових будівель і споруд?
1274	Якою складовою вартості будівництва враховуються кошти на зведення та розбирання титульних тимчасових будівель і споруд? Враховуються загальновиробничими витратами
1275	Якою складовою вартості будівництва враховуються кошти на оплату єдиного внеску на загальнообов'язкове державне соціальне страхування від заробітної плати начальників ділянок, виконробів, майстрів?
1276	Якою складовою договірної ціни враховуються витрати, пов'язані з тимчасовим опаленням окремих закінчених начорно будівель (або їх частин) протягом опалювального періоду для проведення будівельно-монтажних робіт, які відповідно до технічних умов потрібно виконувати при плюсовій температурі?
1277	Якою складовою договірної ціни можливо враховувати витрати, пов'язані з прибиранням снігу і льоду на робочому місці на будівельному майданчику?
1278	Яку роль відіграє санітарно-захисна зона?
1279	Яку складову основної вимоги до будівель і споруд - забезпечення сталого використання природних ресурсів забезпечує повне і якісне технічне обстеження перед реконструкцією або демонтажем:

1280	Яку функцію виконують геосоти
1281	Яку частину конструкції будинку може характеризувати величина «Індекс поліпшення ізоляції ударного шуму»?
1282	Якщо відстань між горючими матеріалами, які зберігаються зовні, та будівлею, захищеною спринклерною системою не нормуються то відстань між ними повинна бути не менше ніж ___ м або щонайменше у ___ рази перевищувати висоту складування матеріалів, які зберігаються.
1283	Якщо земляне полотно споруджується в місцевості, де схили мають крутизну 1:10-1:5
1284	Якщо у стінах є ніші, їх площа включається до площі приміщення за умови, що вони: