

ПОРІВНЯЛЬНА ТАБЛИЦЯ

до проекту Зміни № 2 ДБН А.2.2-3:2014 «Склад та зміст проектної документації на будівництво

Зміст чинного нормативного акта (з урахуванням Зміни №1)	Зміст першої редакції проекту Зміни № 2	Зміст другої редакції проекту Зміни № 2	Примітка
<p>1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ Ці Норми встановлюють склад та зміст проектної документації на нове будівництво, реконструкцію, капітальний ремонт та технічне переоснащення будинків, будівель, споруд будь-якого призначення, їх комплексів та їх частин, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури.</p> <p>Додаткові вимоги до об'єктів галузевої специфіки встановлюються галузевими будівельними нормами та нормативними документами, прийнятими відповідно до законодавства.</p> <p>Вимоги щодо складу та змісту проектної документації на реставрацію об'єктів культурної спадщини; на об'єкти, що споруджуються за межами України за рахунок її бюджетних інвестицій; при ліквідації наслідків аварій і катастроф; на консервацію та розконсервацію об'єктів будівництва встановлюються окремими будівельними нормами та нормативними документами з урахуванням положень цих норм.</p>	<p>1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ Ці Норми встановлюють склад та зміст проектної документації на нове будівництво, реконструкцію та капітальний ремонт будинків, будівель, споруд будь-якого призначення, їх комплексів та їх частин, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури.</p> <p>Додаткові вимоги до об'єктів галузевої специфіки встановлюються галузевими будівельними нормами та нормативними документами, прийнятими відповідно до законодавства.</p> <p>Вимоги щодо складу та змісту проектної документації на реставрацію об'єктів культурної спадщини; на об'єкти, що споруджуються за межами України за рахунок її бюджетних інвестицій; при ліквідації наслідків аварій і катастроф; на консервацію та розконсервацію об'єктів будівництва встановлюються окремими будівельними нормами та нормативними документами з урахуванням положень цих норм.</p>	<p>1 СФЕРА ЗАСТОСУВАННЯ Ці норми встановлюють склад та зміст проектної документації на нове будівництво, реконструкцію та капітальний ремонт будівель і споруд будь-якого призначення, їх комплексів та їх частин.</p> <p>Додаткові вимоги до об'єктів галузевої специфіки встановлюються галузевими будівельними нормами та нормативними документами, прийнятими відповідно до законодавства.</p> <p>Вимоги щодо складу та змісту проектної документації на: реставрацію об'єктів культурної спадщини; об'єкти, що споруджуються за межами України за рахунок її власних бюджетних інвестицій; ліквідацію наслідків аварій і катастроф; консервацію та розконсервацію об'єктів будівництва; а також у разі її складання(розроблення) у електронній формі (у вигляді електронного документа) із застосуванням технологій</p>	<p style="text-align: center;">TK 319</p>

<p>Відсутній</p>	<p>Відсутній</p>	<p>будівельного інформаційного моделювання, встановлюються окремими будівельними нормами та нормативними документами з урахуванням положень цих норм.</p> <p>Вимоги щодо складу та змісту проектної документації на об'єкти галузевої специфіки можуть встановлюватись галузевими будівельними нормами з урахуванням положень цих норм.</p>	<p>ДП «УКРДІПРОДОР»</p>
<p>2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ У цих Нормах є посилання на такі документи: ДБН А.2.1-1:2014 Інженерні вишукування для будівництва ДБН А.2.2-1-2003 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд ДБН А.3.1-5-2016 Організація будівельного виробництва ДБН В.1.2-5-2007 Науково-технічний супровід будівельних об'єктів ДБН В.1.2-14:2009 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ ДСТУ-Н Б В.1.2-XX:20XX¹⁾ Визначення класу наслідків (відповідальності) будівель і споруд</p>	<p>2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ У цих Нормах є посилання на такі документи: ДБН А.2.1-1-2008 Інженерні вишукування для будівництва ДБН А.2.2-1-2003 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд ДБН А.3.1-5-2016 Організація будівельного виробництва ДБН В.1.2-5-2007 Науково-технічний супровід будівельних об'єктів ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд</p> <p>ДСТУ 8855:2019 Будівлі та споруди Визначення класу наслідків (відповідальності)</p>	<p>2 НОРМАТИВНІ ПОСИЛАННЯ У цих Нормах є посилання на такі документи: ДБН А.2.1-1-2008 Інженерні вишукування для будівництва ДБН А.2.2-1-2003 Склад і зміст матеріалів оцінки впливів на навколишнє середовище (ОВНС) при проектуванні і будівництві підприємств, будинків і споруд ДБН А.3.1-5-2016 Організація будівельного виробництва ДБН В.1.2-5-2007 Науково-технічний супровід будівельних об'єктів ДБН В.1.2-14:2018 Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель і споруд</p> <p>ДСТУ 8855:2019 Будівлі та споруди. Визначення класу наслідків (відповідальності)</p>	

<p>ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Правила визначення вартості будівництва ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги ГОСТ 12.1.004-91 Система стандартів безпеки праці. Пожежна безпека. Общие требования (Система стандартів безпеки праці. Пожежна безпека. Загальні вимоги) Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>1) На розгляді</p>	<p>ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Правила визначення вартості будівництва ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги ДСТУ 8828:2019 Пожежна безпека. Загальні положення</p> <p>Відсутній</p> <p>ДБН А.2.2-14:2016 Склад та зміст науково-проектної документації на реставрацію пам'яток архітектури та містобудування ДСТУ ISO 19650-1:2020 (ISO 19650-1:2018, IDT) Організація та оцифрування інформації щодо будівель та споруд включно з будівельним інформаційним моделюванням (BIM). Управління інформацією з використанням будівельного інформаційного моделювання. Частина 1. Концепції та принципи ДСТУ ISO 14040:2013 Екологічне управління. Оцінювання життєвого циклу. Принципи та структура (ISO 14040:2006, IDT)</p> <p>Відсутнє</p>	<p>Відсутній</p> <p>ДБН В.1.1-7:2016 Пожежна безпека об'єктів будівництва. Загальні вимоги Відсутній</p> <p>ДСТУ XXX:202X¹⁾ Настанова щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів при проектуванні споруд Відсутній</p> <p>ДСТУ ISO 19650-1:2020 (ISO 19650-1:2018, IDT) Організація та оцифрування інформації щодо будівель та споруд включно з будівельним інформаційним моделюванням (BIM). Управління інформацією з використанням будівельного інформаційного моделювання. Частина 1. Концепції та принципи ДСТУ ISO 14040:2013 Екологічне управління. Оцінювання життєвого циклу. Принципи та структура (ISO 14040:2006, IDT)</p> <p>1) На розгляді</p>	
---	--	--	--

<p>3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ</p> <p>3.1 Терміни, наведені нижче, вживаються у цих Нормах у значенні, встановленому у таких документах: Замовник, об'єкт будівництва – Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» Відсутній</p> <p>Проектно-технологічна документація – ДБН А.3.1-5 Відсутній</p> <p>Відсутній Відсутній</p> <p>3.2 Нижче подано терміни, вжиті в цих будівельних нормах, та визначення позначених ними понять. 3.1 будівля Різновид споруди, що складається з несучих та огорожувальних або сполучених (несучоогорожувальних) конструкцій, які утворюють наземні або підземні приміщення, призначені для</p>	<p>3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ</p> <p>3.1 Терміни, наведені нижче, вживаються у цих Нормах у значенні, встановленому у таких документах: Відсутній</p> <p>Будівництво, завдання на проектування, замовник, клас наслідків (відповідальності) будівель і споруд, містобудівна документація, об'єкт будівництва, проектна документація – Закон України «Про регулювання містобудівної діяльності» Проектно-технологічна документація – ДБН А.3.1-5 Вплив на довкілля – Закон України «Про оцінку впливу на довкілля» Реставрація – ДБН А.2.2-14 Актив, життєвий цикл, будівельне інформаційне моделювання, інформаційна модель активу, інформаційна модель проекту, інформаційний контейнер – ДСТУ ISO19650-1</p> <p>3.2 Нижче подано терміни, вжиті в цих будівельних нормах, та визначення позначених ними понять. 3.1 будівля Різновид споруди, що складається з несучих та огорожувальних або сполучених (несучоогорожувальних) конструкцій, які утворюють наземні або підземні приміщення, призначені для</p>	<p>3 ТЕРМІНИ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ПОНЯТЬ</p> <p>У цих нормах використано терміни, установлені в Законі України «Про регулювання містобудівної діяльності»: завдання на проектування, замовник, клас наслідків (відповідальності) будівель і споруд, містобудівна документація, об'єкт будівництва, проектна документація; Законі України «Про оцінку впливу на довкілля»: вплив на довкілля; ДСТУ ISO19650-1: актив, життєвий цикл, будівельне інформаційне моделювання, інформаційна модель активу, інформаційна модель проекту, інформаційний контейнер.</p> <p>Нижче подано терміни, додатково використані у цих нормах, та визначення позначених ними понять. 3.1 будівля Штучно створений об'ємний об'єкт, що складається з несучих та огорожувальних або сполучених (несучоогорожувальних) конструкцій, які утворюють наземні, надземні або</p>	<p>ДП «УКРНДПЦИВІЛЬ- БУД»</p>
---	---	--	---

<p>життєдіяльності людей та виробництва продукції</p> <p>3.2 будівництво Нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт та технічне переоснащення об'єктів будівництва Відсутній</p> <p>3.3 будинок Різновид будівлі, яка призначена, як правило, для проживання та обслуговування людей</p> <p>3.2.4 відокремлена частина будинку, будівлі, споруди Автономна конструктивна система, відокремлена деформаційно-температурним, антисейсмічним (за потреби) швом, протипожежною стіною, має автономне інженерне забезпечення та/або закінчений цикл виробничого процесу (наприклад, блок-секція, дільниця тощо) Відсутній</p> <p>3.5 завдання на проектування Обґрунтовані вимоги замовника до планувальних, архітектурних, інженерних і технологічних рішень об'єкта будівництва, його основних параметрів, вартості та організації його будівництва, які складаються з</p>	<p>життєдіяльності людей та виробництва продукції</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>3.3 будинок Різновид будівлі, яка призначена, як правило, для проживання та обслуговування людей</p> <p>3.4 відокремлена частина будинку, будівлі, споруди Автономна конструктивна система, відокремлена деформаційно-температурним, антисейсмічним (за потреби) швом, протипожежною стіною, має автономне інженерне забезпечення та/або закінчений цикл виробничого процесу (наприклад, блок-секція, дільниця тощо) Відсутній</p> <p>Відсутній</p>	<p>підземні приміщення, призначені для життєдіяльності людей та виробництва продукції</p> <p>Відсутній</p> <p>3.2а види будівництва Нове будівництво, реконструкція та капітальний ремонт об'єктів будівництва (будівництво) Відсутній</p> <p>3.4 відокремлена частина будівлі або споруди Автономна конструктивна система, відокремлена деформаційно-температурним, антисейсмічним (за потреби) швом, протипожежною стіною, має автономне інженерне забезпечення та/або закінчений цикл виробничого процесу (наприклад, блок-секція, дільниця тощо)</p> <p>3.4а житловий будинок Різновид будівлі, яка призначена для проживання та обслуговування людей Відсутній</p>	<p>ТОВ «Укрінсталькон»</p>
--	---	--	----------------------------

<p>урахуванням технічних умов, містобудівних умов та обмежень</p> <p>3.2.7 капітальний ремонт</p> <p>Сукупність робіт на об'єкті будівництва, прийнятому в експлуатацію, без зміни його геометричних розмірів та функціонального призначення, що передбачають втручання у несучі та/або огорожувальні конструкції, а також інженерні системи загального користування у зв'язку з їх фізичною зношеністю та руйнуванням, поліпшення його експлуатаційних показників, а також благоустрій території.</p> <p>Капітальний ремонт передбачає призупинення на час виконання робіт експлуатації об'єкта в цілому або його частин (за умови їх автономності)</p> <p>3.8 комплекс (будова)</p> <p>Сукупність будинків, будівель, споруд будь-якого призначення, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єднаних цільовим призначенням, зведення яких здійснюється, як правило, за єдиною</p>	<p>3.7 капітальний ремонт</p> <p>Сукупність робіт на об'єкті, прийнятому в експлуатацію, без зміни його геометричних розмірів та функціонального призначення, що передбачають втручання у несучі та/або огорожувальні конструкції, а також інженерні системи загального користування у зв'язку з їх фізичною зношеністю та руйнуванням, поліпшення його експлуатаційних показників, а також благоустрій території, у тому числі щодо організації доступності в об'єкті для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.</p> <p>Капітальний ремонт передбачає призупинення на час виконання робіт експлуатації об'єкта в цілому або його частин (за умови їх автономності)</p> <p>3.8 комплекс (будова)</p> <p>Сукупність будинків, будівель, споруд будь-якого призначення, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, об'єднаних цільовим призначенням, зведення яких здійснюється, як правило, за єдиною</p>	<p>3.7 капітальний ремонт</p> <p>Сукупність робіт на об'єкті, прийнятому в експлуатацію, без зміни його геометричних розмірів та функціонального призначення, що передбачають: втручання у несучі (категорії відповідальності А та/або Б) та/або огорожувальні конструкції, у тому числі при виконанні робіт з теплоізоляції (термомодернізації), а також інженерні системи загального користування у зв'язку з їх фізичною зношеністю та руйнуванням; поліпшення його експлуатаційних показників, оновлення, дооснащення та заміна застарілого і фізично зношеного устаткування новим, більш ефективним, а також благоустрій території, у тому числі щодо забезпечення доступності для маломобільних груп населення, в тому числі осіб з інвалідністю.</p> <p>Капітальний ремонт передбачає призупинення на час виконання робіт експлуатації об'єкта в цілому або його частин (за умови їх автономності)</p> <p>3.8 комплекс (будова)</p> <p>Сукупність будівель та споруд, об'єднаних цільовим призначенням, зведення яких здійснюється за єдиною проектною документацією</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p>
---	--	---	----------------------------

<p>проектною документацією</p> <p>3.9 лінійний об'єкт інженерно-транспортної інфраструктури Наземні, надземні або підземні лінійні об'єкти для пересування людей, транспортних засобів, вантажів, переміщення рідких та газоподібних продуктів, передачі електроенергії тощо</p> <p>3.10 містобудівна документація Затверджені текстові та графічні матеріали з питань регулювання планування, забудови та іншого використання територій</p> <p>3.2.10¹ нетипове обладнання Обладнання, частина характеристик якого не визначена нормативними документами і показники цих характеристик відрізняються від встановлених усталеною практикою</p> <p>3.11 нове будівництво Будівництво будинків, будівель, споруд, їх комплексів, що здійснюється з метою створення об'єктів виробничого і невиробничого призначення, а також лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, в тому числі добудова зупинених об'єктів незавершеного будівництва</p> <p>3.2.11¹ об'єкт Будинок, будівля, споруда, їх частина, лінійний об'єкт інженерно-транспортної інфраструктури</p> <p>3.13 об'єкт виробничого</p>	<p>проектною документацією</p> <p>3.9 лінійний об'єкт інженерно-транспортної інфраструктури Наземні, надземні або підземні лінійні об'єкти для пересування людей, транспортних засобів, вантажів, переміщення рідких та газоподібних продуктів, передачі електроенергії тощо</p> <p>Відсутній</p> <p>3.2.10а нетипове обладнання Обладнання, частина характеристик якого не визначена нормативними документами і показники цих характеристик відрізняються від встановлених усталеною практикою</p> <p>3.11 нове будівництво Будівництво будинків, будівель, споруд, їх комплексів, що здійснюється з метою створення об'єктів виробничого і невиробничого призначення, а також лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, в тому числі добудова зупинених об'єктів незавершеного будівництва</p> <p>3.2.11а об'єкт Будинок, будівля, споруда, їх частина, лінійний об'єкт інженерно-транспортної інфраструктури</p> <p>3.13 об'єкт виробничого призначення</p>	<p>3.9 лінійний об'єкт інженерно-транспортної інфраструктури Наземні, надземні або підземні лінійні об'єкти для пересування людей, транспортних засобів, вантажів, переміщення рідких та газоподібних продуктів, передачі електроенергії тощо</p> <p>Відсутній</p> <p>3.2.10а нетипове обладнання Обладнання, частина характеристик якого не визначена нормативними документами і показники цих характеристик відрізняються від встановлених усталеною практикою</p> <p>3.11 нове будівництво Зведення будівель та споруд, їх комплексів, що здійснюється з метою створення об'єктів виробничого і невиробничого призначення, а також лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, в тому числі тих, що не здані в експлуатацію та на яких було тимчасово припинено виконання будівельних робіт</p> <p>3.2.11а об'єкт Будівля, споруда, їх частина</p> <p>3.13 об'єкт виробничого призначення</p>	
--	---	--	--

<p>призначення Об'єкт сфери матеріального виробництва</p> <p>3.14 об'єкт невикробничого призначення Об'єкт житлового та громадського призначення</p> <p>3.15 передпроектні роботи Роботи, які можуть виконуватись до початку процесу проектування для визначення принципових об'ємно-просторових та містобудівних рішень:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розроблення попередніх концептуальних архітектурних пропозицій (форескізи); - розроблення пропозицій щодо розміщення об'єктів будівництва на земельних ділянках (обґрунтування місця розташування, необхідної території та умов будівництва); - опрацювання технологічної та інженерної характеристик об'єкта; <p>Відсутній</p> <ul style="list-style-type: none"> - за необхідності обстеження та/або обмірів існуючих об'єктів, які підлягають реконструкції, капітальному ремонту, технічному переоснащенню, та розташованих в зоні впливу будівництва; <p>Відсутній</p>	<p>Об'єкт сфери матеріального виробництва</p> <p>3.14 об'єкт невикробничого призначення Об'єкт житлового та громадського призначення</p> <p>3.15 передпроектні роботи Роботи, які можуть виконуватись до початку процесу проектування для визначення принципових об'ємно-просторових та містобудівних рішень:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розроблення попередніх концептуальних архітектурних пропозицій (форескізи); - розроблення пропозицій щодо розміщення об'єктів будівництва на земельних ділянках (обґрунтування місця розташування, необхідної території та умов будівництва); - опрацювання технологічної та інженерної характеристик об'єкта; <p>Відсутній</p> <ul style="list-style-type: none"> - за необхідності обстеження та/або обмірів існуючих об'єктів, які підлягають реконструкції, капітальному ремонту, та розташованих в зоні впливу будівництва; - збір даних на об'єкті будівництва, створення цифрової інформаційної моделі існуючого об'єкту на базі даних інженерно-геодезичних вишукувань, обстеження конструкцій чи обробки 	<p>Об'єкт сфери матеріального виробництва</p> <p>3.14 об'єкт невикробничого призначення Об'єкт житлового та громадського призначення</p> <p>3.15 передпроектні роботи Роботи, які можуть виконуватись до початку процесу проектування для визначення принципових об'ємно-просторових та містобудівних рішень:</p> <ul style="list-style-type: none"> - розроблення попередніх концептуальних архітектурних пропозицій (форескізи); - розроблення пропозицій щодо розміщення об'єктів будівництва на земельних ділянках (обґрунтування місця розташування, необхідної території та умов будівництва); - опрацювання технологічних та інженерних характеристик об'єкта; - складання завдання та виконання інженерних вишукувань; - обстеження та/або обміри, за необхідності, існуючих об'єктів, які підлягають реконструкції, капітальному ремонту, та розташованих в зоні впливу будівництва; - збір даних та створення цифрової інформаційної моделі існуючого об'єкта на базі даних інженерно-геодезичних вишукувань, обстеження конструкцій та інженерних систем чи обробки 	<p>ПП «Полтава-проект»</p>
--	--	---	----------------------------

<p>- інші види робіт, необхідні для початку процесу проектування</p> <p>5.16 проект (проектні рішення) повторного використання Документація на об'єкт або його відокремлену частину, що використовується повторно при проектуванні іншого об'єкта будівництва, що затверджена і, у разі необхідності, має звіт експертизи щодо її відповідності вимогам будівельних норм, стандартів та правил</p> <p>5.17 проектна документація Затверджені текстові та графічні матеріали, якими визначаються містобудівні, об'ємно-планувальні, архітектурні, конструктивні, технічні, організаційні, технологічні рішення, а також кошториси об'єктів будівництва</p> <p>Відсутній</p> <p>3.18 проект підготовчих робіт Розділ проектної документації, склад та зміст якого визначається ДБН А.3.1-5</p> <p>3.19 проектні роботи Роботи, які пов'язані зі створенням</p>	<p>існуючої документації (за необхідності);</p> <p>- інші види робіт, необхідні для початку процесу проектування</p> <p>5.16 проект (проектні рішення) повторного використання Документація на об'єкт або його відокремлену частину, що використовується повторно при проектуванні іншого об'єкта будівництва, що затверджена і, у разі необхідності, має звіт експертизи щодо її відповідності вимогам будівельних норм, стандартів та правил</p> <p>5.17 проектна документація Затверджені текстові та графічні матеріали, якими визначаються містобудівні, об'ємно-планувальні, архітектурні, конструктивні, технічні, організаційні, технологічні рішення, а також кошториси об'єктів будівництва</p> <p>Відсутній</p> <p>3.18 проект підготовчих робіт Розділ проектної документації, склад та зміст якого визначається ДБН А.3.1-5</p> <p>3.19 проектні роботи Роботи, які пов'язані зі створенням</p>	<p>існуючої документації (за необхідності);</p> <p>- інші види робіт, необхідні для початку процесу проектування</p> <p>3.16 проект (проектні рішення) повторного використання Документація на об'єкт або його відокремлену частину (комплект), що використовується повторно при проектуванні іншого об'єкта, що затверджена і, у разі необхідності, має позитивний звіт експертизи щодо її відповідності вимогам будівельних норм, обов'язкових до застосування стандартів та правил</p> <p>Відсутній</p> <p>3.17а проектна документація в електронній формі Проектна документація, створена у електронній формі (у вигляді електронного документа) відповідно до завдання на проектування, засвідчена відповідними кваліфікованими електронними підписами</p> <p>3.18 проект підготовчих робіт Розділ проектної документації, склад та зміст якого визначається ДБН А.3.1-5</p> <p>3.19 проектні роботи Роботи, які пов'язані зі створенням</p>	<p>TK 319</p>
---	--	--	---------------

<p>проектної документації на будівництво</p> <p>3.2.19¹ проектно-конструкторська документація Сукупність конструкторської документації, виконаної на різних стадіях проектування згідно з технічним завданням</p> <p>3.20 пусковий комплекс Визначена проектною документацією частина комплексу (будови) або його черги чи відокремлена частина будинку, будівлі, споруди, введення в експлуатацію яких частково забезпечує випуск продукції або надання послуг, безпечну експлуатацію та самостійне функціонування</p> <p>3.2.21 реконструкція Перебудова прийнятого в експлуатацію існуючого об'єкта, що передбачає зміну його геометричних розмірів та/або функціонального призначення, внаслідок чого відбувається зміна основних техніко-економічних показників (кількість продукції, потужність тощо), забезпечується удосконалення виробництва, підвищення його техніко-економічного рівня та якості продукції, що виготовляється, поліпшення умов експлуатації та якості послуг.</p>	<p>проектної документації на будівництво та інформаційної моделі об'єкту будівництва</p> <p>3.19а проектно-конструкторська документація Сукупність конструкторської документації, виконаної на різних стадіях проектування згідно з технічним завданням</p> <p>3.20 пусковий комплекс Визначена проектною документацією частина комплексу (будови) або його черги чи відокремлена частина будинку, будівлі, споруди, введення в експлуатацію яких частково забезпечує випуск продукції або надання послуг, безпечну експлуатацію та самостійне функціонування</p> <p>3.21 реконструкція Перебудова прийнятого в експлуатацію існуючого об'єкта, що передбачає зміну його геометричних розмірів та/або функціонального призначення, внаслідок чого відбувається зміна основних техніко-економічних показників (кількість продукції, потужність тощо), забезпечується удосконалення виробництва, підвищення його техніко-економічного рівня та якості продукції, що виготовляється, поліпшення умов експлуатації та якості послуг, у тому числі щодо організації доступності в об'єкті для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.</p>	<p>проектної документації на будівництво (в тому числі у разі необхідності інформаційної моделі об'єкту будівництва)</p> <p>3.19а проектно-конструкторська документація Сукупність конструкторської документації, виконаної на різних стадіях проектування згідно з технічним завданням</p> <p>3.20 пусковий комплекс Визначена проектною документацією частина комплексу (будови) або його черги чи відокремлена частина будівлі або споруди, введення в експлуатацію яких частково забезпечує випуск продукції або надання послуг, безпечну експлуатацію та автономне функціонування</p> <p>3.21 реконструкція Перебудова прийнятого в експлуатацію існуючого об'єкта, що передбачає зміну його геометричних розмірів та/або функціонального призначення, внаслідок чого відбувається зміна основних техніко-економічних показників (загальна площа, кількість продукції, потужність тощо), забезпечується удосконалення виробництва, підвищення його техніко-економічного рівня та якості продукції, що виготовляється, поліпшення умов експлуатації та якості послуг, у тому числі щодо організації доступності в об'єкті для маломобільних груп</p>	<p>ТК 310</p>
--	--	---	---------------

<p>Реконструкція передбачає повне або часткове збереження елементів несучих конструкцій та призупинення на час виконання робіт експлуатації об'єкта в цілому або його частин (за умови їх автономності)</p> <p>3.22 споруда Штучно створений об'ємний, площинний або лінійний об'єкт, що має природні або штучні просторові межі, встановлений стаціонарно (нерухомо) відносно землі та призначений для досягнення певних цілей</p> <p>3.23 стадії проектування</p> <ul style="list-style-type: none"> - техніко-економічне обґрунтування (ТЕО); - техніко-економічний розрахунок (ТЕР); - ескізний проект (ЕП); - проект (П); - робочий проект (РП); - робоча документація (Р). <p>3.2.24 технічне переоснащення Комплекс заходів щодо підвищення експлуатаційних властивостей об'єктів виробничого та невиробничого призначення, прийнятих в експлуатацію, що реалізується шляхом впровадження передових техніки та технології, механізації і автоматизації виробництва, оновлення, дооснащення та заміни застарілого і фізично зношеного устаткування новим, більш</p>	<p>Реконструкція передбачає повне або часткове збереження елементів несучих конструкцій та призупинення на час виконання робіт експлуатації об'єкта в цілому або його частин (за умови їх автономності)</p> <p>3.22 споруда Штучно створений об'ємний, площинний або лінійний об'єкт, що має природні або штучні просторові межі, встановлений стаціонарно (нерухомо) відносно землі та призначений для досягнення певних цілей</p> <p>3.23 стадії проектування</p> <ul style="list-style-type: none"> - техніко-економічне обґрунтування (ТЕО); - техніко-економічний розрахунок (ТЕР); - ескізний проект (ЕП); - проект (П); - робочий проект (РП); - робоча документація (Р). <p>Відсутній</p>	<p>населення, в тому числі осіб з інвалідністю. Реконструкція передбачає повне або часткове збереження елементів несучих конструкцій та призупинення на час виконання робіт експлуатації об'єкта в цілому або його частин (за умови їх автономності)</p> <p>3.22 споруда Штучно створений об'ємний, площинний або лінійний об'єкт, що має природні або штучні просторові межі, встановлений стаціонарно (нерухомо) відносно землі та призначений для досягнення певних цілей</p> <p>3.23 стадії проектування</p> <ul style="list-style-type: none"> - техніко-економічне обґрунтування (ТЕО); - техніко-економічний розрахунок (ТЕР); - ескізний проект (ЕП); - проект (П); - робочий проект (РП); - робоча документація (Р). <p>Відсутній</p>	
--	--	--	--

<p>ефективним</p> <p>3.2.25 частина</p> <p>Визначена проектною документацією на реконструкцію, капітальний ремонт або технічне переоснащення частина об'єкта, якою не передбачається збільшення навантажень на фундаменти, мережі тепло-, водо-, газо-, електропостачання та/або втручання в несучі та огорожувальні конструкції, а також інженерні системи загального користування об'єкта, без повного призупинення його використання за функціональним призначенням</p> <p>3.26 черга будівництва</p> <p>Визначена проектною документацією частина комплексу (будови) - будинки, будівлі, споруди, лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури, введення в експлуатацію якої частково забезпечує випуск продукції або надання послуг, її безпечну експлуатацію та самостійне функціонування.</p> <p>Проектна документація на чергу будівництва може підлягати затвердженню.</p> <p>Черга будівництва може поділитися на пускові комплекси.</p> <p>Відсутній</p>	<p>3.25 частина</p> <p>Визначена проектною документацією (інформаційною моделлю) на реконструкцію або капітальний ремонт частина об'єкта, якою не передбачається збільшення навантажень на фундаменти, мережі тепло-, водо-, газо-, електропостачання та/або втручання в несучі та огорожувальні конструкції, а також інженерні системи загального користування об'єкта без повного призупинення його використання за функціональним призначенням</p> <p>3.26 черга будівництва</p> <p>Визначена проектною документацією (інформаційною моделлю) частина комплексу (будови) - будинки, будівлі, споруди, лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури, введення в експлуатацію якої частково забезпечує випуск продукції або надання послуг, її безпечну експлуатацію та самостійне функціонування.</p> <p>Проектна документація на чергу будівництва може підлягати затвердженню.</p> <p>Черга будівництва може поділитися на пускові комплекси.</p> <p>Відсутній</p>	<p>3.25 частина існуючого об'єкта</p> <p>Визначена проектною документацією на реконструкцію або капітальний ремонт частина існуючого об'єкта, якою не передбачається збільшення навантажень на фундаменти, мережі тепло-, водо-, газо-, електропостачання та/або втручання в несучі (категорії відповідальності А та/або Б) та огорожувальні конструкції, а також інженерні системи загального користування об'єкта без повного призупинення його використання за функціональним призначенням</p> <p>3.26 черга будівництва</p> <p>Визначена проектною документацією частина комплексу (будови) – будівлі та/або споруди, введення в експлуатацію якої частково забезпечує випуск продукції або надання послуг, її безпечну експлуатацію та автономне функціонування.</p> <p>Проектна документація на чергу будівництва може підлягати затвердженню.</p> <p>Черга будівництва може поділитися на пускові комплекси.</p> <p>3.27 хмара точок сканування</p> <p>Множина точок в узгодженій системі координат у вигляді інформаційного контейнера, що характеризує поверхні будівельного активу</p>	<p>TK 319</p> <p>TK 319</p> <p>ДП «УКРНДПІЩІВІЛЬ- БУД»</p>
--	---	---	--

Відсутній	Відсутній	3.28 електронний паспорт об'єкта Будівельний паспорт забудови земельної ділянки у вигляді електронного документа, створеного з використанням Реєстру будівельної діяльності	ТК 319
<p>4 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ</p> <p>4.1 Проектна документація на будівництво має відповідати положенням законодавства, вимогам містобудівної документації, будівельних норм, стандартів та правил.</p> <p>Не допускається розроблення проектної документації без інженерних вишукувань, що повинні бути виконані відповідно до ДБН А. 2. 1-1 на нових земельних ділянках, а при реконструкції та капітальному ремонті об'єктів - без уточнення раніше виконаних інженерних вишукувань та інструментального обстеження об'єктів.</p> <p>Зазначене обмеження не стосується проектної документації, розробленої на реконструкцію або капітальний ремонт існуючого об'єкта, яка не передбачає зміну його конструктивної системи, додаткові навантаження на підвалини та основи або розробленої на частину існуючого об'єкта (квартиру, окреме приміщення громадського призначення тощо).</p>	<p>4 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ</p> <p>4.1 Проектна документація на будівництво має відповідати положенням законодавства, вимогам містобудівної документації, будівельних норм, стандартів та правил.</p> <p>Не допускається розроблення проектної документації без інженерних вишукувань, що повинні бути виконані відповідно до ДБН А. 2. 1-1 на нових земельних ділянках, а при реконструкції та капітальному ремонті об'єктів - без уточнення раніше виконаних інженерних вишукувань та інструментального обстеження об'єктів.</p> <p>Зазначене обмеження не стосується проектної документації, розробленої на реконструкцію або капітальний ремонт існуючого об'єкта, яка не передбачає зміну його конструктивної системи, додаткові навантаження на підвалини та основи або розробленої на частину існуючого об'єкта (квартиру, окреме приміщення громадського призначення тощо).</p>	<p>4 ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ</p> <p>4.1 Проектна документація на будівництво має відповідати положенням законодавства, вимогам містобудівної документації, будівельних норм, обов'язкових до застосування стандартів та правил.</p> <p>Не допускається розроблення проектної документації без інженерних вишукувань, що повинні бути виконані відповідно до ДБН А. 2. 1-1 на нових земельних ділянках, а при реконструкції та капітальному ремонті об'єктів - без уточнення раніше виконаних інженерних вишукувань та визначення технічного стану об'єктів шляхом обстеження.</p> <p>Зазначене обмеження не стосується проектної документації, розробленої на реконструкцію або капітальний ремонт існуючого об'єкта або його частини, яка не передбачає зміну його конструктивної системи та конструкцій категорії відповідальності А, додаткові навантаження на підвалини та основи або зміну схем їх прикладання відносно передбачених на час зведення об'єкта.</p>	

<p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p>	<p>При розробленні проектної документації можуть застосовуватися методи будівельного інформаційного моделювання об'єкту проектування.</p> <p>Вимоги до складу та змісту інформаційної моделі проекту та обміну інформацією з інформаційними моделями активу при використанні процесів будівельного інформаційного моделювання у проектуванні визначаються у завданні на проектування та відповідають ДСТУ ISO 19650-1.</p>	<p>При розробленні проектної документації можуть застосовуватися методи будівельного інформаційного моделювання об'єкту проектування.</p> <p>Вимоги до складу та змісту інформаційної моделі проекту та обміну інформацією з інформаційними моделями активу при використанні процесів будівельного інформаційного моделювання у проектуванні визначаються у завданні на проектування відповідно до ДСТУ ISO 19650-1.</p>	
<p>4.2 Оформлення проектної документації здійснюється згідно з нормативними документами комплексу А.2.4 "Система проектної документації для будівництва".</p>	<p>4.2 Оформлення проектної документації здійснюється згідно з нормативними документами комплексу А.2.4 «Система проектної документації для будівництва». При розробленні проектної документації із застосуванням технологій будівельного інформаційного моделювання у пояснювальній записці до проекту будівництва має бути зазначено особливості її оформлення.</p>	<p>4.2 Оформлення проектної документації здійснюється згідно з нормативними документами комплексу А.2.4 «Система проектної документації для будівництва». При розробленні проектної документації із застосуванням технологій будівельного інформаційного моделювання у завданні на проектування зазначаються особливості її оформлення.</p>	<p>TK 319</p>
<p>Відсутній</p> <p>4.3 Складовими вихідних даних є: - містобудівні умови і обмеження забудови земельної ділянки;</p>	<p>Відсутній</p> <p>4.3 Складовими вихідних даних є: - містобудівні умови та обмеження для проектування об'єкта будівництва (окрім об'єктів будівництва, для проектування яких містобудівні умови</p>	<p>У разі якщо проектна документація створюється у електронній формі (у вигляді електронного документа), її оформлення здійснюється із застосуванням кваліфікованих електронних підписів.</p> <p>4.3 Складовими вихідних даних є: - містобудівні умови та обмеження для проектування об'єкта будівництва (окрім об'єктів будівництва, для проектування яких</p>	<p>TK 319</p>

<p>- технічні умови; - завдання на проектування (додаток Б); - інші вихідні дані (додаток А).</p> <p>4.4 Технічні умови щодо інженерного забезпечення об'єкта будівництва (ТУ) повинні передбачати виключно ті роботи і в тих обсягах, які необхідні для здійснення інженерного забезпечення об'єкта будівництва, що проектується.</p> <p>4.5 Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва визначаються відповідно до ДБН В.1.2-14 та ДСТУ-Н Б В.1.2-XX.</p> <p>4.6 Стадії проектування.</p> <p>4.6.1 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), а також комплексів (будов), до яких входять лише об'єкти з незначними наслідками (СС1), проектування може здійснюватися:</p> <p>в одну стадію – стадія РП або у дві стадії – для об'єктів не виробничого призначення – стадія ЕП, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури – стадія ТЕР та для обох – стадія РП.</p> <p>4.6.2 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками</p>	<p>та обмеження не надаються);</p> <p>- технічні умови; - завдання на проектування (додаток Б); - інші вихідні дані (додаток А).</p> <p>4.4 Технічні умови щодо інженерного забезпечення об'єкта будівництва (ТУ) повинні передбачати виключно ті роботи і в тих обсягах, які необхідні для здійснення інженерного забезпечення об'єкта будівництва, що проектується.</p> <p>4.5 Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва визначаються відповідно до ДБН В.1.2-14 та ДСТУ 8855.</p> <p>4.6 Стадії проектування.</p> <p>4.6.1 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), а також комплексів (будов), до яких входять лише об'єкти з незначними наслідками (СС1), проектування може здійснюватися:</p> <p>в одну стадію – стадія РП або у дві стадії – для об'єктів не виробничого призначення – стадія ЕП, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури – стадія ТЕР та для обох – стадія РП.</p> <p>4.6.2 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками</p>	<p>містобудівні умови та обмеження не надаються);</p> <p>- технічні умови; - завдання на проектування (додаток Б); - інші вихідні дані (додаток А).</p> <p>4.4 Технічні умови щодо інженерного забезпечення об'єкта будівництва (ТУ) повинні передбачати виключно ті роботи і в тих обсягах, які необхідні для здійснення інженерного забезпечення об'єкта будівництва, що проектується.</p> <p>4.5 Клас наслідків (відповідальності) об'єкта будівництва визначаються відповідно до ДБН В.1.2-14 і ДСТУ 8855.</p> <p>4.6 Стадії проектування.</p> <p>4.6.1 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів з незначними наслідками (СС1), а також комплексів (будов), до яких входять лише об'єкти з незначними наслідками (СС1), проектування може здійснюватися:</p> <p>в одну стадію – стадія РП або у дві стадії – для об'єктів не виробничого призначення – стадія ЕП, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури – стадія ТЕР та для обох – стадія РП.</p> <p>4.6.2 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів із середніми наслідками</p>	
---	---	---	--

<p>(СС2), а також комплексів (будов), до складу яких входить хоча б один об'єкт, що за класом наслідків (відповідальності) належить до об'єктів із середніми наслідками (СС2), проектування може здійснюватися в дві або три стадії:</p> <p>при двостадійному проектуванні: стадія "проект" (далі – стадія П); стадія "робоча документація" (далі – стадія Р);</p> <p>при трістадійному проектуванні: для об'єктів не виробничого призначення – стадія ЕП або стадія ТЕО, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури – стадія ТЕО та для обох: стадія П; стадія Р.</p> <p>4.6.3 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), а також комплексів (будов), до складу яких входить хоча б один об'єкт, що за класом наслідків (відповідальності) належить до об'єктів із значними наслідками (СС3), проектування виконується в три стадії: для об'єктів не виробничого призначення – стадія ЕП або стадія ТЕО, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної</p>	<p>також комплексів (будов), до складу яких входить хоча б один об'єкт, що за класом наслідків (відповідальності) належить до об'єктів із середніми наслідками (СС2), проектування може здійснюватися в дві або три стадії:</p> <p>при двостадійному проектуванні: стадія проект (далі – стадія П); стадія робоча документація (далі – стадія Р);</p> <p>при трістадійному проектуванні: для об'єктів не виробничого призначення – стадія ЕП, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури – стадія ТЕО; та для обох: стадія П; стадія Р.</p> <p>4.6.3 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), а також комплексів (будов), до складу яких входить хоча б один об'єкт, що за класом наслідків (відповідальності) належить до об'єктів із значними наслідками (СС3), проектування виконується в три стадії: для об'єктів не виробничого призначення – стадія ЕП, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури – стадія ТЕО; та для обох: стадія П;</p>	<p>(СС2), а також комплексів (будов), до складу яких входить хоча б один об'єкт, що за класом наслідків (відповідальності) належить до об'єктів із середніми наслідками (СС2), за рішенням замовника проектування може здійснюватися у дві або три стадії:</p> <p>при двостадійному проектуванні: стадія проект (далі - стадія П); стадія робоча документація (далі - стадія Р);</p> <p>при трістадійному проектуванні: для об'єктів не виробничого призначення - стадія ЕП або за рішенням замовника стадія ТЕО, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури - стадія ТЕО та для обох: стадія П; стадія Р.</p> <p>4.6.3 Для об'єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об'єктів зі значними наслідками (СС3), а також комплексів (будов), до складу яких входить хоча б один об'єкт, що за класом наслідків (відповідальності) належить до об'єктів із значними наслідками (СС3), проектування виконують в три стадії: для об'єктів не виробничого призначення - стадія ЕП або за рішенням замовника стадія ТЕО, а для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-</p>	<p>TK 319</p> <p>TK 319</p>
---	--	---	-----------------------------

<p>інфраструктури – стадія ТЕО та для обох: стадія П; стадія Р.</p> <p>Примітка. Замовник та проектувальник можуть прийняти узгоджене рішення щодо зміни кількості стадій або стадійності проектування.</p> <p>При капітальному ремонті об'єктів допускається здійснювати проектування в одну стадію – РП.</p> <p>Відсутній</p> <p>4.7 За необхідності виконання підготовчих робіт замовник може в завданні на проектування передбачати розроблення окремого розділу проектної документації - проект підготовчих робіт, склад та зміст якого визначається ДБН А.3.1-5.</p> <p>4.8 Проектна документація на будинки, будівлі, споруди, лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури, їх черги та\або пускові комплекси має бути розроблена з урахуванням будівельних норм та стандартів, чинних на час передачі її замовнику.</p> <p>Проектна документація на будинки, будівлі, споруди та лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури, побудовані повністю</p>	<p>стадія Р.</p> <p>Примітка. Замовник та проектувальник можуть прийняти узгоджене рішення щодо зміни кількості стадій або стадійності проектування.</p> <p>При капітальному ремонті об'єктів допускається здійснювати проектування в одну стадію - РП.</p> <p>Відсутній</p> <p>4.7 За необхідності виконання підготовчих робіт замовник повинен в завданні на проектування передбачати розроблення окремого розділу проектної документації - проект підготовчих робіт, склад та зміст якого визначається ДБН А.3.1-5.</p> <p>4.8 Проектна документація на будинки, будівлі, споруди, лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури, їх черги та\або пускові комплекси має бути розроблена з урахуванням будівельних норм та стандартів, чинних на час передачі її замовнику.</p> <p>Проектна документація на об'єкти будівництва, побудовані повністю або частково відповідно до затвердженого проекту, не підлягає коригуванню у</p>	<p>транспортної інфраструктури - стадія ТЕО та для обох: стадія П; стадія Р.</p> <p>Відсутня</p> <p>4.6.4 Замовник та проектувальник можуть прийняти узгоджене рішення щодо зміни кількості стадій або стадійності проектування.</p> <p>4.7 За необхідності виконання підготовчих робіт замовник повинен в завданні на проектування передбачати розроблення окремого розділу проектної документації - проект підготовчих робіт, склад та зміст якого визначається ДБН А.3.1-5.</p> <p>4.8 Проектна документація на будівлі, споруди, їх черги та\або пускові комплекси має бути розроблена з урахуванням будівельних норм, чинних на час затвердження її замовником.</p> <p>Проектна документація на об'єкти, будівництво яких здійснено повністю або частково відповідно до затвердженого проекту, не підлягає</p>	<p>TK 319</p> <p>TK 319</p> <p>ТОВ «Укрінсталькон»</p>
--	--	--	--

<p>або частково відповідно до затвердженого проекту, не підлягає коригуванню у зв'язку з введенням нових нормативних актів, за винятком випадків, коли це коригування обумовлене підвищенням у нових нормативних актах вимог безпеки, у тому числі щодо забезпечення механічного опору та стійкості (міцності), електро-, вибухо- та пожежобезпечності об'єкта та доступності для маломобільних груп населення.</p> <p>Зазначений виняток не застосовується до об'єктів будівництва, спорудження яких здійснюється у терміни, визначені проектною документацією, якщо інше не передбачено договором на виконання будівельних робіт.</p> <p>4.9 Проектування може виконуватись за чергами будівництва, а також із виділенням пускових комплексів, якщо це передбачено завданням на проектування. У цьому разі стадія, яка затверджується або схвалюється, розробляється у цілому на об'єкт будівництва, окрім випадків, передбачених законодавством.</p> <p>Проектна документація стадії (П) або (РП) може розроблятися на окрему чергу та бути затвердженою у встановленому порядку, якщо зазначене передбачено завданням на проектування та знайшло відображення у схваленій у</p>	<p>зв'язку з введенням нових нормативних актів, за винятком випадків, коли це коригування обумовлене підвищенням у нових нормативних актах таких вимог безпеки: забезпечення механічного опору та стійкості (міцності), електро-, вибухо-, пожежобезпечності, енергоефективності об'єкта та доступності для маломобільних груп населення.</p> <p>Зазначений виняток не застосовується до об'єктів будівництва, спорудження яких здійснюється у терміни, визначені проектною документацією, якщо інше не передбачено договором на виконання будівельних робіт.</p> <p>4.9 Проектування може виконуватись за чергами будівництва, а також із виділенням пускових комплексів, якщо це передбачено завданням на проектування. У цьому разі стадія, яка затверджується або схвалюється, розробляється у цілому на об'єкт будівництва, окрім випадків, передбачених законодавством.</p> <p>Проектна документація стадії (П) або (РП) може розроблятися на окрему чергу та бути затвердженою у встановленому порядку, якщо зазначене передбачено завданням на проектування та знайшло відображення у схваленій у встановленому</p>	<p>коригуванню у зв'язку з введенням нових нормативних актів, за винятком випадків, коли це коригування обумовлене підвищенням у нових нормативних актах таких вимог безпеки: забезпечення механічного опору та стійкості (міцності), електро-, вибухо-, пожежобезпечності, енергоефективності об'єкта та доступності для маломобільних груп населення.</p> <p>Зазначений виняток не застосовується до об'єктів, що експлуатуються, та до об'єктів будівництва, спорудження яких здійснюється у терміни, визначені проектною документацією, якщо інше не передбачено договором на виконання будівельних робіт.</p> <p>4.9 Проектування може виконуватись за чергами будівництва, а також із виділенням пускових комплексів, якщо це передбачено завданням на проектування. У цьому разі стадія, яка затверджується або схвалюється, розробляється у цілому на об'єкт будівництва, окрім випадків, передбачених законодавством.</p> <p>Проектна документація стадії (П) або (РП) може розроблятися на окрему чергу та бути затвердженою у встановленому порядку, якщо зазначене передбачено завданням на проектування та знайшло відображення у схваленій у</p>	<p>ТОВ «Укрінсталькон»</p>
---	--	--	----------------------------

<p>встановленому порядку попередній стадії проектування: (ТЕО, ТЕР) або (ЕП). Проектні рішення щодо можливості автономного функціонування черг та пускових комплексів мають бути відображені у всіх розділах проектної документації.</p> <p>4.10 При розробленні проектної документації для об'єктів будівництва, що підлягають науково-технічному супроводу слід керуватися вимогами ДБН В.1.2- 5.</p> <p>4.11 У разі застосування проектної документації (проектних рішень) для повторного використання, проектна документація на новий об'єкт будівництва складається з документації проекту (проектних рішень) повторного використання і документації на його прив'язку до конкретного майданчика.</p> <p>4.12 Для підприємств і споруд із складною технологією виробництва або такою, що не має аналога, в проектній документації в обґрунтованих випадках може передбачатись випереджувальне будівництво та введення в дію дослідних цехів та стендів для виконання досліджень, відпрацювання та випробування експериментальних та нових технологій, обладнання, матеріалів та виробів.</p> <p>4.13 Проектування експериментального будівництва здійснюється відповідно до вимог законодавства, будівельних норм,</p>	<p>порядку попередній стадії проектування: (ТЕО, ТЕР) або (ЕП). Проектні рішення щодо можливості автономного функціонування черг та пускових комплексів мають бути відображені у всіх розділах проектної документації.</p> <p>4.10 При розробленні проектної документації для об'єктів будівництва, що підлягають науково-технічному супроводу слід керуватися вимогами ДБН В.1.2- 5.</p> <p>4.11 У разі застосування проектної документації (проектних рішень) для повторного використання, проектна документація на новий об'єкт будівництва складається з документації проекту (проектних рішень) повторного використання і документації на його прив'язку до конкретного майданчика.</p> <p>4.12 Для підприємств і споруд із складною технологією виробництва або такою, що не має аналога, в проектній документації в обґрунтованих випадках може передбачатись випереджувальне будівництво та введення в дію дослідних цехів та стендів для виконання досліджень, відпрацювання та випробування експериментальних та нових технологій, обладнання, матеріалів та виробів.</p> <p>4.13 Проектування експериментального будівництва здійснюється відповідно до вимог законодавства, будівельних норм, стандартів і правил, а також</p>	<p>встановленому порядку попередній стадії проектування: (ТЕО, ТЕР) або (ЕП). Проектні рішення щодо можливості автономного функціонування черг та пускових комплексів мають бути відображені у всіх розділах проектної документації.</p> <p>4.10 При розробленні проектної документації для об'єктів будівництва, що підлягають науково-технічному супроводу слід керуватися вимогами ДБН В.1.2- 5.</p> <p>4.11 У разі застосування проектної документації (проектних рішень) для повторного використання, проектна документація на новий об'єкт складається з документації проекту (проектних рішень) повторного використання і документації на його прив'язку до конкретного майданчика.</p> <p>4.12 Для підприємств і споруд із складною технологією виробництва або такою, що не має аналога, в проектній документації в обґрунтованих випадках може передбачатись випереджувальне будівництво та введення в дію дослідних цехів та стендів для виконання досліджень, відпрацювання та випробування експериментальних та нових технологій, обладнання, матеріалів та виробів.</p> <p>Відсутній</p>	<p>TK 319</p>
---	---	--	---------------

<p>стандартів і правил, а також індивідуальних технічних вимог та повинно передбачати науково-технічний супровід згідно з ДБН В.1.2-5.</p> <p>4.14 Проектна документація має містити інформацію щодо програмних комплексів проектування у разі їх застосування.</p> <p>4.15 Для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС2, СС3 в проектній документації слід враховувати розрахунок часу евакуації людей з відповідно до вимог ДБН В.1.1-7, ГОСТ 12.1.004.</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p>	<p>індивідуальних технічних вимог та повинно передбачати науково-технічний супровід згідно з ДБН В.1.2-5.</p> <p>4.14 Проектна документація має містити інформацію щодо програмних комплексів проектування у разі їх застосування.</p> <p>4.15 Для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС2 в проектній документації слід надавати розрахунок часу евакуації людей під час пожежі та часу настання критичних значень небезпечними чинниками пожежі для життя людей, а для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС3 – розрахунок індивідуального пожежного ризику.</p> <p>4.16 Матеріали стадій ТЕО (ТЕР), ЕП, П, РП та Р генпроектувальник (проектувальник) передає замовнику на паперових носіях у чотирьох примірниках, субпроектувальник - генпроектувальнику в п'ятьох примірниках та на електронних носіях або у вигляді електронних документів, скріплених електронним цифровим підписом відповідальних осіб. Необхідність виготовлення додаткових примірників проектної документації та формат надання її на електронних носіях, а також формат електронних документів визначаються умовами договору.</p> <p>4.17 Допускається передавання</p>	<p>4.14 Проектна документація має містити інформацію щодо програмних комплексів проектування у разі їх застосування.</p> <p>Відсутній</p> <p>4.16 Матеріали стадій ТЕО (ТЕР), ЕП, П, РП та Р генпроектувальник (проектувальник) передає замовнику на паперових носіях у чотирьох примірниках, субпроектувальник - генпроектувальнику в п'ятьох примірниках та на електронних носіях або у вигляді електронних документів, скріплених електронним цифровим підписом відповідальних осіб.</p> <p>Відсутній</p>	<p>TK 319</p> <p>ТОВ «Укрінсталькон»</p> <p>TK 319,</p>
--	--	--	---

	оригіналу проектної документації на паперовому носії в одному примірнику, при цьому проектувальник має завірити примірники копії проектної документації, які замовник друкує за потреби.		ГПРОЦИВІЛЬ-ПРОМБУД
<p>5 ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ (ТЕО), ТЕХНІКО- ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗРАХУНОК (ТЕР)</p> <p>5.1 ТЕО (ТЕР) розробляється на підставі вихідних даних для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, які потребують детального обґрунтування відповідних рішень та визначення варіантів і доцільності їх будівництва.</p> <p>ТЕР застосовується для технічно нескладних об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури.</p> <p>5.2 ТЕО (ТЕР) обґрунтовує основні проектні рішення, потужність виробництва, номенклатуру та якість продукції, якщо вони не задані директивно, кооперацію виробництва, забезпечення сировиною, матеріалами, напівфабрикатами, паливом, електро- та теплоенергією, водою і трудовими ресурсами, включаючи вибір конкретної ділянки для будівництва, вартість</p>	<p>5 ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ (ТЕО), ТЕХНІКО- ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗРАХУНОК (ТЕР)</p> <p>5.1 ТЕО (ТЕР) розробляється на підставі вихідних даних для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, які потребують детального обґрунтування відповідних рішень та визначення варіантів і доцільності їх будівництва.</p> <p>ТЕР застосовується для технічно нескладних об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури.</p> <p>5.2 ТЕО (ТЕР) обґрунтовує основні проектні рішення, потужність виробництва, номенклатуру та якість продукції, якщо вони не задані директивно, кооперацію виробництва, забезпечення сировиною, матеріалами, напівфабрикатами, паливом, електро- та теплоенергією, водою і трудовими ресурсами, включаючи вибір конкретної ділянки для будівництва, вартість</p>	<p>5 ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНЕ ОБҐРУНТУВАННЯ (ТЕО), ТЕХНІКО- ЕКОНОМІЧНИЙ РОЗРАХУНОК (ТЕР)</p> <p>5.1 ТЕО (ТЕР) розробляється на підставі вихідних даних для об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, а в окремих випадках для об'єктів не виробничого призначення, які потребують детального обґрунтування відповідних рішень та визначення варіантів і доцільності їх будівництва.</p> <p>ТЕР застосовується для технічно нескладних об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури.</p> <p>5.2 ТЕО (ТЕР) обґрунтовує основні проектні рішення, потужність виробництва, номенклатуру та якість продукції, якщо вони не задані директивно, кооперацію виробництва, забезпечення сировиною, матеріалами, напівфабрикатами, паливом, електро- та теплоенергією, водою і трудовими ресурсами, включаючи вибір конкретної ділянки для будівництва, вартість</p>	

<p>будівництва та основні техніко-економічні показники.</p> <p>При підготовці ТЕО (ТЕР) повинна здійснюватись всебічна оцінка впливів планованої діяльності на стан навколишнього середовища (ОВНС) згідно з ДБН А.2.2-1; рекомендовані рішення ТЕО (ТЕР) мають обґрунтовуватися результатами ОВНС; матеріали ОВНС, оформлені у вигляді спеціальної частини (розділу) документації, є обов'язковою складовою ТЕО (ТЕР).</p> <p>ТЕР виконується у скороченому обсязі порівняно з ТЕО відповідно до характеру об'єкта та вимог завдання.</p> <p>5.3 Склад ТЕО (ТЕР) викладено у додатку В.</p> <p>5.4 Матеріали ТЕО (ТЕР) передаються замовнику на паперовому (в чотирьох примірниках) та електронному носіях.</p>	<p>будівництва та подальшої експлуатації, основні техніко-економічні показники.</p> <p>При підготовці ТЕО (ТЕР) повинна здійснюватись всебічна оцінка впливів планованої діяльності на стан навколишнього середовища (ОВНС) згідно з ДБН А.2.2-1; рекомендовані рішення ТЕО (ТЕР) мають обґрунтовуватися результатами ОВНС; матеріали ОВНС, оформлені у вигляді спеціальної частини (розділу) документації, є обов'язковою складовою ТЕО (ТЕР).</p> <p>ТЕР виконується у скороченому обсязі порівняно з ТЕО відповідно до характеру об'єкта та вимог завдання.</p> <p>5.3 Склад ТЕО (ТЕР) викладено у додатку В. Відсутній.</p>	<p>будівництва та подальшої експлуатації, основні техніко-економічні показники.</p> <p>При підготовці ТЕО (ТЕР) повинна здійснюватись всебічна оцінка впливів планованої діяльності на стан навколишнього середовища (ОВНС) згідно з ДБН А.2.2-1 та оцінка впливу на довкілля згідно з [17]; рекомендовані рішення ТЕО (ТЕР) мають обґрунтовуватися результатами ОВНС; матеріали ОВНС, оформлені у вигляді спеціальної частини (розділу) документації, є обов'язковою складовою ТЕО (ТЕР).</p> <p>ТЕР виконується у скороченому обсязі порівняно з ТЕО відповідно до особливостей об'єкта та вимог завдання на проектування</p> <p>5.3 Рекомендований склад ТЕО (ТЕР) викладено у додатку В. Відсутній.</p>	<p>TK 319</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p>
<p>6 ЕСКІЗНИЙ ПРОЕКТ (ЕП)</p> <p>6.1 ЕП розробляється на підставі вихідних даних для принципового визначення вимог до містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних та функціональних рішень, підтвердження можливості створення об'єкта невиробничого призначення, його кошторисної вартості. У складі ЕП можуть виконуватися інженерно-технічні розробки, а також схеми інженерного забезпечення об'єкта.</p>	<p>6 ЕСКІЗНИЙ ПРОЕКТ (ЕП)</p> <p>6.1 ЕП розробляється на підставі вихідних даних для принципового визначення вимог до містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних та функціональних рішень, підтвердження можливості створення об'єкта невиробничого призначення, його кошторисної вартості. У складі ЕП можуть виконуватися інженерно-технічні розробки, а також схеми інженерного забезпечення об'єкта.</p>	<p>6 ЕСКІЗНИЙ ПРОЕКТ (ЕП)</p> <p>6.1 ЕП розробляється на підставі вихідних даних для принципового визначення вимог до містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних та функціональних рішень, підтвердження можливості створення об'єкта невиробничого призначення, його кошторисної вартості. У складі ЕП можуть виконуватися інженерно-технічні розробки, а також схеми інженерного забезпечення об'єкта.</p>	

<p>6.2 ЕП передається замовнику на паперовому (у чотирьох примірниках) та електронному носіях.</p> <p>6.3 Склад ЕП викладено у додатку Г.</p>	<p>Відсутній</p> <p>6.3 Склад ЕП викладено у додатку Г.</p>	<p>Відсутній</p> <p>6.3 Рекомендований склад ЕП викладено у додатку Г.</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p>
<p>7 ПРОЕКТ (П)</p> <p>7.1 П розробляється для визначення містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних, технічних, технологічних, інженерних рішень об'єкта будівництва, його кошторисної вартості.</p> <p>П розробляється на підставі вихідних даних та схваленої при тристадійному проектуванні попередньої стадії.</p> <p>7.2 Розділи П необхідно подавати у чіткій і лаконічній формі, без надмірної деталізації, у складі та обсязі, достатньому для обґрунтування проектних рішень, визначення обсягів основних будівельних робіт, потреб в обладнанні, будівельних матеріалах та конструкціях, положень з організації будівництва, а також визначення кошторисної вартості будівництва.</p> <p>7.3 Матеріали П у повному обсязі передаються замовнику генеральним проектувальником на паперовому (у чотирьох примірниках) та електронному носіях, субпідрядним проектувальником - генеральному проектувальнику в п'яти примірниках.</p> <p>7.4 До складу проектної продукції, що передається замовнику, не входять</p>	<p>7 ПРОЕКТ (П)</p> <p>7.1 П розробляється для визначення містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних, технічних, організаційних, технологічних, інженерних рішень об'єкта будівництва, його кошторисної вартості.</p> <p>П розробляється на підставі вихідних даних та схваленої при тристадійному проектуванні попередньої стадії.</p> <p>7.2 Розділи П необхідно подавати у чіткій і лаконічній формі, без надмірної деталізації, у складі та обсязі, достатньому для обґрунтування проектних рішень, визначення обсягів основних будівельних робіт, потреб в обладнанні, будівельних матеріалах та конструкціях, положень з організації будівництва, а також визначення кошторисної вартості будівництва.</p> <p>7.3 Матеріали П у повному обсязі передаються замовнику генеральним проектувальником на паперовому (у чотирьох примірниках) та електронному носіях, субпідрядним проектувальником - генеральному проектувальнику в п'яти примірниках.</p> <p>7.4 До складу проектної продукції, що передається замовнику, не входять</p>	<p>ПРОЕКТ (П)</p> <p>7.1 П розробляється для визначення містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних, технічних, організаційних, технологічних, інженерних рішень об'єкта будівництва, його кошторисної вартості.</p> <p>П розробляється на підставі вихідних даних та схваленої при тристадійному проектуванні попередньої стадії.</p> <p>7.2 Розділи П необхідно подавати у чіткій і лаконічній формі, без надмірної деталізації, у складі та обсязі, достатньому для обґрунтування проектних рішень, визначення обсягів основних будівельних робіт, потреб в обладнанні, будівельних матеріалах та конструкціях, положень з організації будівництва, а також визначення кошторисної вартості будівництва.</p> <p>Відсутній</p> <p>7.4 До складу проектної продукції, що передається замовнику, не входять</p>	

<p>інженерно-технічні, техніко-економічні, екологічні та інші розрахунки, матеріали проектів-аналогів, а також матеріали інженерних вишукувань. Ці матеріали зберігаються у проектувальника згідно з вимогами нормативних документів.</p> <p>7.5 За необхідності виконання науково-дослідних та/або експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, у проектній документації належить наводити їх перелік із стислою характеристикою і обґрунтуваннями необхідності їх виконання.</p> <p>7.6 Склад розділів П на будівництво об'єктів невиробничого призначення наведено у додатку Д, а на будівництво об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури - у додатку Е.</p> <p>7.7 При застосуванні обладнання індивідуального виготовлення, включаючи нетипове і нестандартизоване, у відповідних розділах проекту належить наводити вихідні вимоги на розроблення цього обладнання.</p>	<p>інженерно-технічні, техніко-економічні, екологічні та інші розрахунки, матеріали проектів-аналогів, а також матеріали інженерних вишукувань. Ці матеріали зберігаються у проектувальника згідно з вимогами нормативних документів.</p> <p>7.5 За необхідності виконання науково-дослідних та/або експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, у проектній документації належить наводити їх перелік із стислою характеристикою і обґрунтуваннями необхідності їх виконання.</p> <p>7.6 Склад розділів П на будівництво об'єктів невиробничого призначення наведено у додатку Д, а на будівництво об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури - у додатку Е.</p> <p>7.7 При застосуванні обладнання індивідуального виготовлення, включаючи нетипове і нестандартизоване, у відповідних розділах проекту належить наводити вихідні вимоги на розроблення цього обладнання.</p>	<p>інженерно-технічні, техніко-економічні, екологічні та інші розрахунки, матеріали проектів-аналогів, а також матеріали інженерних вишукувань. Ці матеріали зберігаються у проектувальника згідно з вимогами нормативних документів.</p> <p>7.5 За необхідності виконання науково-дослідних робіт у процесі проектування і будівництва, у проектній документації належить наводити їх перелік із стислою характеристикою і обґрунтуваннями необхідності їх виконання.</p> <p>7.6 Рекомендований склад розділів П на будівництво об'єктів невиробничого призначення наведено у додатку Д, а на будівництво об'єктів виробничого призначення та лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури – у додатку Е.</p> <p>7.7 При застосуванні обладнання індивідуального виготовлення, включаючи нетипове і нестандартизоване, у відповідних розділах проекту належить наводити вихідні вимоги на розроблення цього обладнання.</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p>
<p>8 РОБОЧИЙ ПРОЕКТ (РП)</p> <p>8.1 РП розробляється для технічно нескладних об'єктів будівництва, а також об'єктів будівництва з застосуванням проектів (проектних рішень) повторного використання на</p>	<p>8 РОБОЧИЙ ПРОЕКТ (РП)</p> <p>8.1 РП розробляється для технічно нескладних об'єктів будівництва, а також об'єктів будівництва з застосуванням проектів (проектних рішень) повторного використання на підставі вихідних даних</p>	<p>8 РОБОЧИЙ ПРОЕКТ (РП)</p> <p>8.1 Відсутній</p>	

<p>підставі вихідних даних та схваленої при двостадійному проектуванні попередньої стадії.</p> <p>РП розробляється для визначення містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних, технічних, організаційних, технологічних, інженерних рішень об'єкта будівництва, його кошторисної вартості.</p> <p>8.2 РП є інтегруючою стадією проектування і складається з двох частин – затверджувальної частини та робочої документації. Склад і зміст затверджувальної частини наведені у додатках Д та Е.</p> <p>Для виконання будівельних робіт видається робоча документація у повному обсязі.</p> <p>8.3 Затверджувальна частина РП та робоча документація передаються замовнику на паперовому (у чотирьох примірниках) та електронному носіях.</p> <p>8.4 Склад та зміст розділів РП з</p>	<p>та схваленої при двостадійному проектуванні попередньої стадії.</p> <p>РП розробляється для визначення містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних, технічних, організаційних, технологічних, інженерних рішень об'єкта будівництва, його кошторисної вартості.</p> <p>8.2 РП є інтегруючою стадією проектування і складається з двох частин – затверджувальної частини та робочої документації. Склад і зміст затверджувальної частини наведені у додатках Д та Е.</p> <p>Для виконання будівельних робіт видається робоча документація у повному обсязі, при цьому не виключено можливість паралельного проектування та поетапного будівництва складних об'єктів на основі їх цифрових моделей.</p> <p>Відсутній</p> <p>8.4 Склад та зміст розділів РП з</p>	<p>РП розробляється для визначення містобудівних, архітектурних, художніх, екологічних, технічних, організаційних, технологічних, інженерних рішень об'єкта будівництва, його кошторисної вартості.</p> <p>РП розробляється на підставі вихідних даних та схваленої при двостадійному проектуванні попередньої стадії.</p> <p>8.2 РП є інтегруючою стадією проектування, містить в собі затверджувальну частину та робочу документацію у вигляді одного документа та подається на затвердження у повному обсязі. Рекомендований склад і зміст затверджувальної частини наведено у додатках Д та Е.</p> <p>Для виконання будівельних робіт видається робоча документація у повному обсязі, при цьому не виключено можливість паралельного проектування та поетапного будівництва складних об'єктів на основі їх цифрових моделей.</p> <p>Відсутній</p> <p>8.4 Склад та зміст розділів РП з</p>	<p>ТОВ «Укрінсталькон»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ТК 319</p>
--	---	---	---

<p>капітального ремонту об'єктів, наведених у додатках Д та Е, може зменшуватися залежно від технічної та технологічної складності робіт.</p> <p>При виконанні будівельних робіт з капітального ремонту об'єктів з незначними наслідками (СС1), пов'язаних виключно з поліпшенням експлуатаційних показників, допускається розроблення лише дефектного акта, у якому визначаються фізичні обсяги робіт та умови їх виконання, а також складається кошторисна документація, що повинно бути передбачено завданням на проектування.</p>	<p>капітального ремонту об'єктів, наведених у додатках Д та Е, може зменшуватися залежно від технічної та технологічної складності робіт.</p> <p>При виконанні будівельних робіт з капітального ремонту об'єктів з незначними наслідками (СС1), пов'язаних виключно з поліпшенням експлуатаційних показників, допускається розроблення лише дефектного акта, у якому визначаються фізичні обсяги робіт та умови їх виконання, а також складається кошторисна документація, що повинно бути передбачено завданням на проектування.</p>	<p>капітального ремонту об'єктів, наведених у додатках Д та Е, може зменшуватися залежно від технічної та технологічної складності робіт.</p> <p>При виконанні будівельних робіт з капітального ремонту об'єктів з незначними наслідками (СС1), пов'язаних виключно з поліпшенням експлуатаційних показників, допускається розроблення лише дефектного акта, у якому визначаються фізичні обсяги робіт та умови їх виконання, а також складається кошторисна документація, що повинно бути передбачено завданням на проектування.</p>	
<p>9 РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ (Р)</p> <p>9.1 Стадія Р розробляється на підставі затвердженої попередньої стадії.</p> <p>9.2 Склад Р викладено у додатку Ж.</p> <p>Окрім того, до складу Р для будівництва повинні входити:</p> <p>1) переліки робіт, для яких необхідне складання актів на приховані роботи та актів проміжного прийняття відповідальних конструкцій;</p> <p>2) вихідні вимоги щодо розроблення конструкторської документації на обладнання індивідуального виготовлення (включаючи нетипове та нестандартизоване обладнання), за яким вихідні вимоги на попередніх стадіях не розробляються.</p> <p>9.3 Обсяг та деталізація робочих</p>	<p>9 РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ (Р)</p> <p>9.1 Стадія Р розробляється на підставі затвердженої попередньої стадії.</p> <p>9.2 Склад Р викладено у додатку Ж.</p> <p>Окрім того, до складу Р для будівництва повинні входити:</p> <p>1) переліки робіт, для яких необхідне складання актів на приховані роботи та актів проміжного прийняття відповідальних конструкцій;</p> <p>2) вихідні вимоги щодо розроблення конструкторської документації на обладнання індивідуального виготовлення (включаючи нетипове та нестандартизоване обладнання), за яким вихідні вимоги на попередніх стадіях не розробляються.</p> <p>9.3 Обсяг та деталізація робочих</p>	<p>9 РОБОЧА ДОКУМЕНТАЦІЯ (Р)</p> <p>9.1 Стадія Р розробляється на підставі затвердженої попередньої стадії.</p> <p>9.2 Рекомендований склад Р викладено у додатку Ж.</p> <p>Окрім того, до складу Р для будівництва повинні входити:</p> <p>1) переліки робіт, для яких необхідне складання актів на приховані роботи та актів проміжного прийняття відповідальних конструкцій;</p> <p>2) вихідні вимоги щодо розроблення конструкторської документації на обладнання індивідуального виготовлення (включаючи нетипове та нестандартизоване обладнання), за яким вихідні вимоги на попередніх стадіях не розробляються.</p> <p>9.3 Обсяг та деталізація робочих</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p>

<p>креслень мають бути доведені до необхідної кількості та рівня.</p> <p>9.4 При розробленні проектної документації на особливо складні об'єкти будівництва проектувальник при виконанні робочої документації може здійснювати додаткові розробки, які не передбачені нормативними документами і уточнюють матеріали проекту.</p> <p>9.5 При проектуванні об'єктів з класом наслідків (відповідальності) СС2, СС3 можуть бути виконані робочі креслення на спеціальні допоміжні споруди, пристосування та установки, що обов'язково має бути обґрунтовано в пояснювальній записці проекту. Зазначені креслення та кошторис розробляються на підставі обґрунтування, яке направляється генеральним проектувальником замовнику.</p> <p>9.6 Вихідні дані щодо імпортного обладнання і креслення на обладнання індивідуального виготовлення проектувальнику надаються замовником до початку розроблення робочої документації, якщо інше не передбачено умовами договору та/або завданням на проектування.</p> <p>Розроблення проектно-конструкторської документації на</p>	<p>креслень та інформаційних моделей проекту (за наявності) мають бути доведені до необхідної кількості та рівня.</p> <p>9.4 При розробленні проектної документації на особливо складні об'єкти будівництва проектувальник при виконанні робочої документації може здійснювати додаткові розробки, які не передбачені нормативними документами і уточнюють матеріали проекту.</p> <p>9.5 При проектуванні об'єктів з класом наслідків (відповідальності) СС2, СС3 можуть бути виконані робочі креслення на спеціальні допоміжні споруди, пристосування та установки, що обов'язково має бути обґрунтовано в пояснювальній записці проекту. Зазначені креслення та кошторис розробляються на підставі обґрунтування, яке направляється генеральним проектувальником замовнику.</p> <p>9.6 Вихідні дані щодо імпортного обладнання і креслення на обладнання індивідуального виготовлення проектувальнику надаються замовником до початку розроблення робочої документації, якщо інше не передбачено умовами договору та/або завданням на проектування.</p> <p>Розроблення проектно-конструкторської документації на обладнання і конструкції</p>	<p>креслень та інформаційних моделей проекту (за наявності) мають бути доведені до кількості та рівня, достатніх для виконання будівництва.</p> <p>9.4 При розробленні проектної документації на об'єкти будівництва, що підлягають науково-технічному супроводу, при виконанні робочої документації можна здійснювати додаткові розробки, які не передбачені нормативними документами і уточнюють матеріали проекту.</p> <p>9.5 При проектуванні об'єктів з класом наслідків (відповідальності) СС2, СС3 можуть бути виконані робочі креслення на спеціальні допоміжні споруди, пристосування та установки, що обов'язково має бути обґрунтовано в пояснювальній записці проекту. Зазначені креслення та кошторис розробляються на підставі обґрунтування, яке направляється генеральним проектувальником замовнику.</p> <p>9.6 Вихідні дані щодо імпортного обладнання і креслення на обладнання індивідуального виготовлення проектувальнику надаються замовником до початку розроблення робочої документації, якщо інше не передбачено умовами договору та/або завданням на проектування.</p> <p>Розроблення проектно-конструкторської документації на</p>	<p>ТОВ «Укрінсталькон»</p> <p>ТОВ «Укрінсталькон»</p>
--	---	---	---

<p>обладнання і конструкції індивідуального виготовлення, включаючи нетипове та нестандартизоване обладнання, виконується виробником на підставі вихідних даних і технічного завдання, розробленого проектувальником.</p> <p>Проектувальник може розробляти проектно-конструкторську документацію на вказане обладнання і конструкції.</p> <p>9.7 Детальовальні креслення металевих конструкцій (КМД), технологічних трубопроводів, газоповітропроводів та інших необхідних конструкцій, де проводиться розрахунок з урахуванням їх призначення у напруженому стані, розробляються на підставі креслень стадії конструкції металеві.</p> <p>9.7¹ У завданні на проектування у складі креслень конструкцій металевих може бути передбачена необхідність розроблення схеми елементів сталевих конструкцій із показниками вогнестійкості з одночасним визначенням для них критичної температури згідно з ДБН В.1.1-7.</p> <p>9.8 Робочі креслення, кошторисна документація, специфікації обладнання виробів і матеріалів, креслення металевих конструкцій, трубопроводів, повітропроводів, а також інша проектна</p>	<p>індивідуального виготовлення, включаючи нетипове та нестандартизоване обладнання, виконується виробником на підставі вихідних даних і технічного завдання, розробленого проектувальником.</p> <p>Проектувальник може розробляти проектно-конструкторську документацію на вказане обладнання і конструкції.</p> <p>9.7 Детальовальні креслення металевих конструкцій (КМД), технологічних трубопроводів, газоповітропроводів та інших необхідних конструкцій, де проводиться розрахунок з урахуванням їх призначення у напруженому стані, розробляються на підставі креслень чи інформаційних моделей проекту (достатнього рівня деталізації) проектувальника стадії конструкції металеві.</p> <p>9.7а У завданні на проектування у складі креслень конструкцій металевих може бути передбачена необхідність розроблення схеми елементів сталевих конструкцій із показниками вогнестійкості з одночасним визначенням для них критичної температури згідно з ДБН В.1.1-7.</p> <p>9.8 Робочі креслення, кошторисна документація, специфікації обладнання виробів і матеріалів, креслення металевих конструкцій, трубопроводів, повітропроводів, а також інша проектна</p>	<p>обладнання і конструкції індивідуального виготовлення, включаючи нетипове та нестандартизоване обладнання, виконується виробником на підставі вихідних даних і технічного завдання, розробленого проектувальником.</p> <p>Відсутній</p> <p>9.7 Детальовальні креслення металевих конструкцій (КМД) (якщо передбачено), технологічних трубопроводів, газоповітропроводів та інших необхідних конструкцій, де проводиться розрахунок з урахуванням їх призначення у напруженому стані, розробляють на підставі креслень конструкцій металевих (КМ) чи інформаційних моделей проекту (за наявності).</p> <p>9.7а У завданні на проектування у складі креслень конструкцій металевих може бути передбачено необхідність оцінки їх вогнестійкості згідно з ДБН В.1.1-7 за визначеними критичними температурами.</p> <p>9.8 Робочі креслення, кошторисна документація, специфікації обладнання виробів і матеріалів, креслення металевих конструкцій, трубопроводів, повітропроводів, а також інша проектна</p>	<p>ТОВ «Укрінсталькон»</p> <p>ТОВ «Укрінсталькон»</p> <p>ТК 319</p>
---	--	--	---

<p>документація на об'єкти будівництва передаються замовнику на паперовому (в чотирьох примірниках) та електронному носіях.</p> <p>Робочі креслення проекту (проектних рішень) повторного використання, за яким на одному майданчику має здійснюватись будівництво декількох однакових об'єктів, передаються в чотирьох примірниках лише для одного з цих об'єктів, а для інших - по два примірники. Документація на частину, що змінюється, передається замовнику на паперових носіях у чотирьох примірниках у повному обсязі на кожен об'єкт.</p> <p>Субпідрядний проектувальник передає генеральному проектувальнику робочу документацію на один примірник більше встановленої вище кількості примірників.</p> <p>9.9 Креслення типових конструкцій, виробів та вузлів, на які є посилання у робочих кресленнях, а також проекти (проектні рішення) повторного використання тимчасових споруд до складу робочої документації не входять і проектувальником замовникові не передаються.</p> <p>Відсутній</p>	<p>документація на об'єкти будівництва передаються замовнику на паперовому (в чотирьох примірниках) та електронному носіях.</p> <p>Робочі креслення проекту (проектних рішень) повторного використання, за яким на одному майданчику має здійснюватись будівництво декількох однакових об'єктів, передаються в чотирьох примірниках лише для одного з цих об'єктів, а для інших - по два примірники. Документація на частину, що змінюється, передається замовнику на паперових носіях у чотирьох примірниках у повному обсязі на кожен об'єкт.</p> <p>Субпідрядний проектувальник передає генеральному проектувальнику робочу документацію на один примірник більше встановленої вище кількості примірників.</p> <p>9.9 Креслення типових конструкцій, виробів та вузлів, на які є посилання у робочих кресленнях, а також проекти (проектні рішення) повторного використання тимчасових споруд до складу робочої документації не входять і проектувальником замовникові не передаються.</p> <p>9.10 Проектна документація в електронному вигляді має містити цифрові ідентифікатори і параметри укрупнених конструктивних елементів об'єкту.</p>	<p>документація на об'єкти будівництва передаються замовнику на паперовому (в чотирьох примірниках) та електронному носіях.</p> <p>Робочі креслення проекту (проектних рішень) повторного використання, за яким на одному майданчику має здійснюватись будівництво декількох однакових об'єктів, передаються в чотирьох примірниках лише для одного з цих об'єктів, а для інших - по два примірники. Документація на частину, що змінюється, передається замовнику на паперових носіях у чотирьох примірниках у повному обсязі на кожен об'єкт.</p> <p>Субпідрядний проектувальник передає генеральному проектувальнику робочу документацію на один примірник більше встановленої вище кількості примірників.</p> <p>9.9 Креслення типових конструкцій, виробів та вузлів, на які є посилання у робочих кресленнях, а також проекти (проектні рішення) повторного використання тимчасових споруд до складу робочої документації не входять і проектувальником замовникові не передаються.</p> <p>9.10 Проектна документація в електронному вигляді має містити цифрові ідентифікатори і параметри укрупнених конструктивних елементів об'єкту.</p>	
--	--	--	--

ДОДАТОК А
(довідковий)

**ПЕРЕЛІК ІНШИХ ВИХІДНИХ
ДАНИХ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ
ЗАМОВНИКОМ**

1. Фрагмент чинної містобудівної документації: генерального плану, детального плану або плану зонування території (за наявності останнього), схеми планування району (за наявності).

2. Вихідні дані та вимоги на розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у разі необхідності.

3. Пропозиції та дані про імпортні будівельні конструкції, вироби, обладнання з показниками енергоефективності, якщо це відомо замовнику.

4. Матеріали інвентаризації, оціночні акти, рішення органів місцевого самоврядування про знесення і характер компенсації за будинки та споруди, зелені насадження, які підлягають знесенню (у разі необхідності).

5. Дані для розроблення рішень з організації будівництва і складання кошторисної документації.

ДОДАТОК А
(довідковий)

**ПЕРЕЛІК ІНШИХ ВИХІДНИХ
ДАНИХ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ
ЗАМОВНИКОМ**

1. Фрагмент чинної містобудівної документації: генерального плану, детального плану або плану зонування території (за наявності останнього), схеми планування району (за наявності), **цифрова модель місцевості (за наявності), інформаційна модель будівельного активу, включаючи хмари точок сканування як складову частину (за наявності).**

2. Вихідні дані та вимоги на розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у разі необхідності.

3. Пропозиції та дані про імпортні будівельні конструкції, вироби, обладнання з показниками енергоефективності, якщо це відомо замовнику.

4. Матеріали інвентаризації, оціночні акти, рішення органів місцевого самоврядування про знесення і характер компенсації за **будинки** та споруди, зелені насадження, які підлягають знесенню (у разі необхідності).

5. Дані для розроблення рішень з організації будівництва і складання кошторисної документації, **в тому числі з використанням будівельного інформаційного моделювання.**

ДОДАТОК А
(довідковий)

**ПЕРЕЛІК ІНШИХ ВИХІДНИХ
ДАНИХ, ЯКІ НАДАЮТЬСЯ
ЗАМОВНИКОМ**

1. Фрагмент чинної містобудівної документації: генерального плану, детального плану або плану зонування території (за наявності останнього), схеми планування району (за наявності), **цифрова модель місцевості (за наявності), інформаційна модель будівельного активу, включаючи хмари точок сканування як складову частину (за наявності).**

2. Вихідні дані та вимоги на розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту у разі необхідності.

3. Пропозиції та дані про імпортні будівельні конструкції, вироби, обладнання з показниками енергоефективності, якщо це відомо замовнику.

4. Матеріали інвентаризації, оціночні акти, рішення органів місцевого самоврядування про знесення і характер компенсації за **будівлі** та споруди, зелені насадження, які підлягають знесенню (у разі необхідності).

5. Дані для розроблення рішень з організації будівництва і складання кошторисної документації, **в тому числі з використанням будівельного інформаційного моделювання.**

<p>5¹ Технічні завдання на розроблення проектно-конструкторської та проектно-технологічної документації.</p> <p>6. Для об'єктів виробничого призначення додатково подаються такі матеріали:</p> <p>1) дані технічних завдань на машини та обладнання з тривалим циклом розроблення, конструювання і виготовлення;</p> <p>2) номенклатура продукції, виробнича програма;</p> <p>3) технічні характеристики продукції підприємства;</p> <p>4) відомості про обладнання або креслення на нетипове та нестандартизоване обладнання з технічними характеристиками, у тому числі показниками енергоефективності;</p> <p>5) необхідні дані щодо виконаних науково-дослідних робіт, пов'язаних зі створенням нових технологічних процесів і обладнання.</p> <p>Відсутній</p> <p>7. При реконструкції, капітальному ремонті та технічному переоснащенні об'єктів будівництва:</p> <p>1) Звіти з висновками про результати обстеження будівельних конструкцій, обмірювальні креслення, відомості про послідовність перенесення існуючих інженерних мереж та комунікацій, дані</p>	<p>5a Технічні завдання на розроблення проектно-конструкторської та проектно-технологічної документації.</p> <p>6. Для об'єктів виробничого призначення додатково подаються такі матеріали:</p> <p>1) дані технічних завдань на машини та обладнання з тривалим циклом розроблення, конструювання і виготовлення;</p> <p>2) номенклатура продукції, виробнича програма;</p> <p>3) технічні характеристики продукції підприємства;</p> <p>4) відомості про обладнання або креслення на нетипове та нестандартизоване обладнання з технічними характеристиками, у тому числі показниками енергоефективності;</p> <p>5) необхідні дані щодо виконаних науково-дослідних робіт, пов'язаних зі створенням нових технологічних процесів і обладнання;</p> <p>6) дані для оцінювання життєвого циклу об'єкта будівництва за ДСТУ ISO 14040.</p> <p>7. При реконструкції та капітальному ремонті об'єктів будівництва:</p> <p>1) звіти з висновками про результати обстеження будівельних конструкцій, обмірювальні креслення, актуальні інформаційні моделі активу (за наявності), відомості про послідовність</p>	<p>5a Технічні завдання на розроблення проектно-конструкторської та проектно-технологічної документації.</p> <p>6. Для об'єктів виробничого призначення додатково подаються такі матеріали:</p> <p>1) дані технічних завдань на машини та обладнання з тривалим циклом розроблення, конструювання і виготовлення;</p> <p>2) номенклатура продукції, виробнича програма;</p> <p>3) технічні характеристики продукції підприємства;</p> <p>4) відомості про обладнання або креслення на нетипове та нестандартизоване обладнання з технічними характеристиками, у тому числі показниками енергоефективності;</p> <p>5) необхідні дані щодо виконаних науково-дослідних робіт, пов'язаних зі створенням нових технологічних процесів і обладнання;</p> <p>6) дані для оцінювання життєвого циклу об'єкта будівництва за ДСТУ ISO 14040.</p> <p>7. При реконструкції та капітальному ремонті об'єктів будівництва:</p> <p>1) звіти з висновками про результати обстеження будівельних конструкцій, обмірювальні креслення, актуальні інформаційні моделі активу (за наявності), відомості про послідовність</p>	
--	---	---	--

<p>з інвентаризації існуючих на підприємствах (будинках, спорудах) джерел забруднення;</p> <p>2) технологічні планування діючих виробництв (цехів), ділянок зі специфікацією обладнання і відомостями про його стан;</p> <p>3) умови на розміщення інвентарних тимчасових будівель і споруд, підйомно-транспортних машин та механізмів, місць складування будівельних матеріалів тощо;</p> <p>4) переліки існуючих будинків (приміщень), будівель і споруд, підйомно-транспортних засобів, які можуть бути використані в процесі виконання будівельних робіт.</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Примітка. Перелік вихідних даних, які надаються замовником, визначається при підписанні договору на виконання відповідних стадій проектування.</p>	<p>перенесення існуючих інженерних мереж та комунікацій, дані з інвентаризації існуючих на підприємствах (будинках, спорудах) джерел забруднення;</p> <p>2) технологічні планування діючих виробництв (цехів), ділянок зі специфікацією обладнання і відомостями про його стан;</p> <p>3) умови на розміщення інвентарних тимчасових будівель і споруд, підйомно-транспортних машин та механізмів, місць складування будівельних матеріалів тощо;</p> <p>4) переліки існуючих будинків (приміщень), будівель і споруд, підйомно-транспортних засобів, які можуть бути використані в процесі виконання будівельних робіт;</p> <p>5) повнофункціональна цифрова тривимірна інформаційна модель проектування об'єкта 3D з усіма існуючими інженерними мережами.</p> <p>Відсутній</p> <p>Примітка. Перелік вихідних даних, які надаються замовником, визначається при підписанні договору на виконання відповідних стадій проектування.</p>	<p>перенесення існуючих інженерних мереж та комунікацій, дані з інвентаризації існуючих на підприємствах (будівлях, спорудах) джерел забруднення;</p> <p>2) технологічні планування діючих виробництв (цехів), ділянок зі специфікацією обладнання і відомостями про його стан;</p> <p>3) умови на розміщення інвентарних тимчасових будівель і споруд, підйомно-транспортних машин та механізмів, місць складування будівельних матеріалів тощо;</p> <p>4) переліки існуючих будівель (приміщень) і споруд, підйомно-транспортних засобів, які можуть бути використані в процесі виконання будівельних робіт;</p> <p>5) повнофункціональна цифрова тривимірна інформаційна модель проектування об'єкта 3D з усіма існуючими інженерними мережами.</p> <p>8. Дані про категорії корозійної агресивності атмосфери, води та ґрунту для розроблення проектних рішень з антикорозійного захисту конструкцій, якщо це відомо замовнику. Додатково для сталевих конструкцій вказується ступінь довговічності.</p> <p>Примітка. Перелік вихідних даних, які надаються замовником, визначається при підписанні договору на виконання відповідних стадій проектування.</p>	
---	---	---	--

<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Б (довідковий)</p> <p style="text-align: center;">ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ. ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ДАНИХ ТА ВИМОГ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назва та місцезнаходження об'єкта. 2. Підстава для проектування. 3. Вид будівництва. 4. Дані про інвестора. 5. Дані про замовника. 6. Джерело фінансування. 7. Необхідність розрахунків ефективності інвестицій. 8. Дані про генерального проектувальника. 9. Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проектувальником). 10. Інженерні вишукування. 11. Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювані і підтоплювані території тощо). 12. Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта будівництва. 	<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Б (довідковий)</p> <p style="text-align: center;">ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ. ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ДАНИХ ТА ВИМОГ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назва та місцезнаходження об'єкта. 2. Підстава для проектування. 3. Вид будівництва. 4. Дані про інвестора. 5. Дані про замовника. 6. Джерело фінансування. 7. Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного проектування з урахуванням повного життєвого циклу об'єкту, включаючи етапи його експлуатації та подальшої утилізації. 8. Дані про генерального проектувальника. 9. Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проектувальником). 10. Інженерні вишукування. 11. Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювані і підтоплювані території тощо). 12. Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта будівництва, у тому числі функціональні групи приміщень, назви та площі приміщень, з формуванням електронного паспорту об'єкта. 	<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Б (довідковий)</p> <p style="text-align: center;">ЗАВДАННЯ НА ПРОЕКТУВАННЯ. ПЕРЕЛІК ОСНОВНИХ ДАНИХ ТА ВИМОГ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назва та місцезнаходження об'єкта. 2. Підстава для проектування. 3. Вид будівництва. 4. Дані про інвестора. 5. Дані про замовника. 6. Джерело фінансування. 7. Необхідність розрахунків ефективності інвестицій на основі варіантного проектування з урахуванням повного життєвого циклу об'єкту, включаючи етапи його експлуатації та подальшої утилізації. 8. Дані про генерального проектувальника. 9. Стадійність проектування з визначенням затверджувальної стадії (визначається спільно замовником та проектувальником). 10. Інженерні вишукування. 11. Дані про особливі умови будівництва (сейсмічність, просадні ґрунти, підроблювані і підтоплювані території тощо). 12. Основні архітектурно-планувальні вимоги і характеристики об'єкта будівництва, у тому числі функціональні групи приміщень, назви та площі приміщень, з формуванням електронного паспорту об'єкта (за необхідності). 	<p style="text-align: center;">TK 319</p>
--	--	---	---

<p>13. Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів.</p> <p>14. Клас (наслідки) відповідальності та установлений строк експлуатації.</p> <p>15. Вказівки про необхідність:</p> <p>1) розроблення індивідуальних технічних вимог;</p> <p>2) розроблення окремих проектних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах;</p> <p>3) попередніх погоджень проектних рішень;</p> <p>4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма;</p> <p>5) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу;</p> <p>б) технічного захисту інформації.</p> <p>Відсутній</p>	<p>13. Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів.</p> <p>14. Клас (наслідки) відповідальності та установлений строк експлуатації.</p> <p>15. Вказівки про необхідність:</p> <p>1) розроблення окремих технічних завдань та індивідуальних технічних вимог;</p> <p>2) розроблення окремих проектних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах;</p> <p>3) попередніх погоджень проектних рішень;</p> <p>4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D;</p> <p>5) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу з урахуванням впровадження будівельного інформаційного моделювання;</p> <p>б) технічного захисту інформації;</p> <p>7) опису процедур обміну інформацією між учасниками проектування та будівництва, технології її створення; складу та змісту вимог щодо інформаційних моделей проекту та правил інформаційного моделювання.</p>	<p>13. Черговість будівництва, необхідність виділення пускових комплексів.</p> <p>14. Клас (наслідки) відповідальності та розрахунковий строк експлуатації.</p> <p>15. Вказівки про необхідність:</p> <p>1) розроблення окремих технічних завдань та індивідуальних технічних вимог;</p> <p>2) розроблення окремих проектних рішень у декількох варіантах і на конкурсних засадах;</p> <p>3) попередніх погоджень проектних рішень;</p> <p>4) виконання демонстраційних матеріалів, макетів, креслень інтер'єрів, їх склад та форма на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D (за необхідності);</p> <p>5) виконання науково-дослідних та дослідно-експериментальних робіт у процесі проектування і будівництва, виконання науково-технічного супроводу з урахуванням впровадження будівельного інформаційного моделювання (за необхідності);</p> <p>б) технічного захисту інформації;</p> <p>7) опису процедур обміну інформацією між учасниками проектування та будівництва, технології її створення; складу та змісту вимог щодо інформаційних моделей проекту та правил інформаційного моделювання.</p>	<p>TK 319</p> <p>TK 319</p>
--	---	--	-----------------------------

<p>16. Потужність або характеристика об'єкта будівництва, виробнича програма.</p> <p>17. Вимоги до благоустрою майданчика.</p> <p>18. Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>19. Вимоги щодо розроблення розділу "Оцінка впливів на навколишнє середовище".</p> <p>20. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності.</p> <p>21. Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник.</p> <p>22. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці.</p> <p>23. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>24. Вимоги до систем протипожежного захисту об'єкта.</p> <p>25. Вимоги до розроблення спеціальних заходів.</p> <p>26. Призначення нежитлових поверхів.</p> <p>27. Перелік будинків, будівель та споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, що проектуються у складі комплексу.</p> <p>Відсутній</p>	<p>16. Потужність або характеристика об'єкта будівництва, виробнича програма.</p> <p>17. Вимоги до благоустрою майданчика.</p> <p>18. Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>19. Вимоги щодо розроблення розділу "Оцінка впливів на навколишнє середовище".</p> <p>20. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності.</p> <p>21. Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник.</p> <p>22. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці.</p> <p>23. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>24. Вимоги до систем протипожежного захисту об'єкта.</p> <p>25. Вимоги до розроблення спеціальних заходів.</p> <p>26. Призначення нежитлових поверхів.</p> <p>27. Перелік будинків, будівель та споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, що проектуються у складі комплексу.</p> <p>28. Необхідність виконання науково-технічного супроводу.</p> <p>Відсутній</p>	<p>16. Потужність або характеристика об'єкта будівництва, виробнича програма.</p> <p>17. Вимоги до благоустрою майданчика.</p> <p>18. Вимоги до інженерного захисту територій і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>19. Вимоги щодо розроблення оцінки впливу на довкілля та розділу «Оцінка впливів на навколишнє середовище».</p> <p>20. Вимоги з енергозбереження та енергоефективності.</p> <p>21. Дані про технології і (або) науково-дослідні роботи, які пропонує застосувати замовник.</p> <p>22. Вимоги до режиму безпеки та охорони праці.</p> <p>23. Вимоги щодо розроблення розділу інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>24. Вимоги з пожежної безпеки об'єкта.</p> <p>25. Вимоги до розроблення спеціальних заходів.</p> <p>26. Призначення нежитлових поверхів.</p> <p>27. Перелік будівель та споруд, що проектуються у складі комплексу (будови).</p> <p>28. Необхідність виконання науково-технічного супроводу.</p> <p>29. Вимоги щодо створення умов для</p>	
--	--	--	--

<p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Примітка 1. Завдання на проектування(або коригування проекту) затверджується замовником та погоджується проектувальником.</p> <p>Примітка 2. Склад завдання на проектування може змінюватися відповідно до особливостей об'єкта будівництва.</p>	<p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Примітка 1. Завдання на проектування(або коригування проекту) затверджується замовником та погоджується проектувальником.</p> <p>Примітка 2. Склад завдання на проектування може змінюватися відповідно до особливостей об'єкта будівництва.</p>	<p>безперешкодного доступу маломобільних груп населення, в тому числі осіб з інвалідністю.</p> <p>30. Вимоги щодо забезпечення збалансованого використання природних ресурсів згідно з ДСТУ XXX.</p> <p>31. Вимоги до електронної версії проектної документації.</p> <p>Примітка 1. Завдання на проектування(або коригування проекту) затверджується замовником та погоджується проектувальником.</p> <p>Примітка 2. Склад завдання на проектування може змінюватися відповідно до особливостей об'єкта будівництва.</p>	<p>TK 319</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p>
<p>ДОДАТОК В (довідковий) СКЛАД ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ (ТЕО), ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗРАХУНКУ (ТЕР)</p> <p>В.1 ТЕО складається, як правило, з таких розділів.</p> <p>1. Вихідні положення, в яких зазначається технічна можливість та економічна доцільність будівництва об'єкта в цілому, за чергами та пусковими комплексами.</p> <p>2. Обґрунтування проектної</p>	<p>ДОДАТОК В (довідковий) СКЛАД ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ (ТЕО), ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗРАХУНКУ (ТЕР)</p> <p>В.1 ТЕО складається, як правило, з таких розділів.</p> <p>1. Вихідні положення, в яких зазначається технічна можливість та економічна доцільність об'єкта в цілому, за чергами та пусковими комплексами, з урахуванням етапів його експлуатації та подальшої утилізації.</p> <p>2. Обґрунтування проектної потужності</p>	<p>ДОДАТОК В (довідковий) СКЛАД ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО ОБҐРУНТУВАННЯ (ТЕО), ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНОГО РОЗРАХУНКУ (ТЕР)</p> <p>В.1 ТЕО складається, як правило, з таких розділів.</p> <p>1. Вихідні данні для проектування</p> <p>1а. Вихідні положення, в яких зазначається технічна можливість та економічна доцільність об'єкта будівництва в цілому, за чергами та пусковими комплексами, з урахуванням етапів його експлуатації та подальшої утилізації.</p> <p>2. Обґрунтування проектної</p>	<p>TK 319</p> <p>TK 319</p>

<p>потужності об'єкта будівництва, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.</p> <p>3. Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.</p> <p>4. Дані про наявність сировинної бази, про забезпечення основними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами з обґрунтуванням можливості їх використання або одержання.</p> <p>5. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>6. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС).</p> <p>7. Схеми генплану та транспорту.</p> <p>8. Схема зведеного плану інженерних мереж.</p> <p>9. Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>10. Основні технологічні, будівельні</p>	<p>об'єкта будівництва, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.</p> <p>3. Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.</p> <p>4. Дані про наявність сировинної бази, про забезпечення основними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами з обґрунтуванням можливості їх використання або одержання.</p> <p>5. Дані інженерних вишукувань. Інформаційні моделі інженерних та інженерно-геодезичних вишукувань (за необхідності).</p> <p>6. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС).</p> <p>7. Схеми генплану та транспорту, в т. ч. в електронному форматі.</p> <p>8. Схема зведеного плану інженерних мереж, в т. ч. в електронному форматі.</p> <p>9. Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>10. Основні технологічні, будівельні та</p>	<p>потужності об'єкта будівництва, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.</p> <p>3. Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.</p> <p>4. Дані про наявність сировинної бази, про забезпечення основними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами з обґрунтуванням можливості їх використання або одержання.</p> <p>5. Дані інженерних вишукувань. Інформаційні моделі інженерних та інженерно-геодезичних вишукувань (за необхідності).</p> <p>6. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС) (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування, виконується виходячи з життєвого циклу будівлі чи споруди та визначенням заходів досягнення цілей сталого розвитку). .</p> <p>7. Схеми генплану та транспорту, в т. ч. в електронному форматі.</p> <p>8. Схема зведеного плану інженерних мереж, в т. ч. в електронному форматі.</p> <p>9. Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>10. Основні технологічні, будівельні</p>	
---	--	--	--

<p>та архітектурно-планувальні рішення.</p> <p>11. Основні рішення та показники з енергоефективності, порівняння варіантів, облік і використання вторинних та поновлюваних ресурсів, з охорони праці.</p> <p>Відсутній</p> <p>12. Основні положення з організації будівництва.</p> <p>13. Заходи щодо технічного захисту інформації.</p> <p>14. Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.</p> <p>15. Основні рішення з вибухопожежної безпеки виробництва.</p> <p>16. Основні рішення щодо реалізації інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>17. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>18. Доступність об'єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення).</p> <p>19. Обґрунтування ефективності</p>	<p>архітектурно-планувальні рішення, в т. ч. в електронному форматі.</p> <p>11. Основні рішення та показники з енергоефективності, порівняння варіантів, облік і використання вторинних та поновлюваних ресурсів, з охорони праці.</p> <p>Відсутній</p> <p>12. Основні положення з організації будівництва, в основі яких цифрове моделювання та будівельне інформаційне моделювання.</p> <p>13. Заходи щодо технічного захисту інформації.</p> <p>14. Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.</p> <p>15. Основні рішення з пожежної безпеки.</p> <p>16. Основні рішення щодо реалізації інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>17. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>18. Доступність об'єкта будівництва для осіб з інвалідністю та робочих місць, де вони можуть працювати за станом здоров'я.</p> <p>19. Обґрунтування ефективності</p>	<p>та архітектурно-планувальні рішення (за необхідності, визначеній в завданні на проектування на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D).</p> <p>11. Основні рішення та показники з енергоефективності, порівняння варіантів, облік і використання вторинних та поновлюваних ресурсів.</p> <p>11а. Основні рішення та показники з охорони праці.</p> <p>12. Основні положення з організації будівництва. За необхідності відповідно до завдання на проектування цифрове моделювання та будівельне інформаційне моделювання.</p> <p>13. Заходи щодо технічного захисту інформації.</p> <p>14. Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.</p> <p>15. Основні рішення з пожежної безпеки.</p> <p>16. Основні рішення щодо реалізації інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>17. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>18. Доступність будівель чи споруд для осіб з інвалідністю та робочих місць, де вони можуть працювати за станом здоров'я</p> <p>19. Обґрунтування ефективності</p>	<p>TK 319</p>
--	--	---	---------------

<p>інвестицій (за потреби).</p> <p>20. Висновки з визначенням вибраного варіанта запропонованих рішень та пропозиції.</p> <p>21. Техніко-економічні показники.</p> <p>22. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p> <p>23. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.2-16.</p> <p>Відсутній</p> <p>В.2 ТЕР складається, як правило, з таких розділів.</p> <p>1. Вихідні положення, в яких зазначається технічна можливість та економічна доцільність будівництва об'єкта в цілому, за чергами та пусковими комплексами.</p>	<p>інвестицій (за потреби) на основі повного життєвого циклу об'єкту будівництва.</p> <p>20. Висновки з визначенням вибраного варіанта запропонованих рішень та пропозицій з урахуванням всіх етапів життєвого циклу об'єкту будівництва.</p> <p>21. Техніко-економічні показники.</p> <p>22. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p> <p>23. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855.</p> <p>24. Оцінка життєвого циклу із визначенням заходів досягнення цілей сталого розвитку і потенціалу глобального потепління від спорудження об'єкту.</p> <p>В.2 ТЕР складається, як правило, з таких розділів.</p> <p>1. Вихідні положення, в яких зазначається технічна можливість та економічна доцільність об'єкта в цілому, за чергами та пусковими комплексами, з урахуванням етапів його експлуатації та подальшої утилізації.</p>	<p>інвестицій (за потреби) на основі повного життєвого циклу об'єкту будівництва (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування).</p> <p>20. Висновки з визначенням вибраного варіанта запропонованих рішень та пропозицій (за потреби) з урахуванням всіх етапів життєвого циклу об'єкту будівництва.</p> <p>21. Техніко-економічні показники.</p> <p>22. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до [17].</p> <p>23. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855.</p> <p>24. Оцінка життєвого циклу із визначенням заходів досягнення цілей сталого розвитку і потенціалу глобального потепління від спорудження об'єкту відповідно до ДСТУ XXX (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування).</p> <p>В.2 ТЕР складається, як правило, з таких розділів.</p> <p>1. Вихідні положення, в яких зазначається технічна можливість та економічна доцільність об'єкта будівництва в цілому, за чергами та пусковими комплексами, з урахуванням етапів його експлуатації та подальшої утилізації (за необхідності, що встановлено у завданні на</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p>
---	---	--	---

<p>2. Обґрунтування проектної потужності об'єкта будівництва, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.</p> <p>3. Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.</p> <p>4. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>5. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС).</p> <p>6. Схеми генплану та транспорту з мережами.</p> <p>7. Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>8. Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні рішення.</p> <p>9. Основні рішення та показники з енергоефективності, з охорони праці.</p> <p>10. Основні положення з організації</p>	<p>2. Обґрунтування проектної потужності об'єкта будівництва, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.</p> <p>3. Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.</p> <p>4. Дані інженерних вишукувань. Інформаційні моделі інженерних та інженерно-геодезичних вишукувань (за необхідності).</p> <p>5. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС) з оцінкою життєвого циклу будівлі та визначенням заходів досягнення цілей сталого розвитку.</p> <p>6. Схеми генплану та транспорту з мережами.</p> <p>7. Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>8. Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні рішення на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D.</p> <p>9. Основні рішення та показники з енергоефективності, з охорони праці.</p> <p>10. Основні положення з організації</p>	<p>проектування).</p> <p>2. Обґрунтування проектної потужності об'єкта будівництва, передбачуваного асортименту продукції, запланованої до випуску, а також міркування щодо її збуту.</p> <p>3. Обґрунтування чисельності нових або додаткових робочих місць виробничого персоналу.</p> <p>4. Дані інженерних вишукувань. Інформаційні моделі інженерних та інженерно-геодезичних вишукувань (за необхідності).</p> <p>5. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС) (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування, виконується виходячи з життєвого циклу будівлі чи споруди та визначенням заходів досягнення цілей сталого розвитку).</p> <p>6. Схеми генплану та транспорту з мережами.</p> <p>7. Основні рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>8. Основні технологічні, будівельні та архітектурно-планувальні рішення (за необхідності, визначеній в завданні на проектування на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D).</p> <p>9. Основні рішення та показники з енергоефективності, з охорони праці.</p> <p>10. Основні положення з організації</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ТК 319</p>
--	---	--	--

<p>будівництва.</p> <p>11. Заходи щодо технічного захисту інформації.</p> <p>12. Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.</p> <p>13. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>14. Доступність об'єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення).</p> <p>15. Висновки з визначенням вибраного варіанта запропонованих рішень та пропозиції.</p> <p>16. Техніко-економічні показники.</p> <p>17. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p> <p>18. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.2-16.</p> <p>Примітка. Склад ТЕО може бути доповнений чи скорочений (за винятком матеріалів ОВНС) за рішенням замовника або за погодженням з ним.</p> <p>Якщо ТЕО розробляється у декількох варіантах, то розділ ОВНС виконується після погодження</p>	<p>будівництва на основі формування сіткових графіків.</p> <p>11. Заходи щодо технічного захисту інформації.</p> <p>12. Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.</p> <p>13. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>14. Доступність об'єкта будівництва для осіб з інвалідністю та робочих місць, де вони можуть працювати за станом здоров'я.</p> <p>15. Висновки з визначенням вибраного варіанта запропонованих рішень та пропозицій з урахуванням всіх етапів життєвого циклу об'єкту будівництва.</p> <p>16. Техніко-економічні показники.</p> <p>17. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p> <p>18. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855.</p> <p>Примітка. Склад ТЕО може бути доповнений чи скорочений (за винятком матеріалів ОВНС) за рішенням замовника або за погодженням з ним.</p> <p>Якщо ТЕО розробляється у декількох варіантах, то розділ ОВНС виконується після погодження замовником вибраного</p>	<p>будівництва. За необхідності, відповідно до завдання на проектування, цифрове моделювання та будівельне інформаційне моделювання.</p> <p>11. Заходи щодо технічного захисту інформації.</p> <p>12. Основні рішення з санітарно-побутового обслуговування працюючих.</p> <p>13. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>14. Доступність будівлі чи споруди для осіб з інвалідністю та робочих місць, де вони можуть працювати за станом здоров'я.</p> <p>15. Висновки з визначенням вибраного варіанта запропонованих рішень та пропозицій (за потреби) з урахуванням всіх етапів життєвого циклу об'єкту будівництва.</p> <p>16. Техніко-економічні показники.</p> <p>17. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до [17].</p> <p>18. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855.</p> <p>Примітка. Склад ТЕО може бути доповнений чи скорочений (за винятком матеріалів ОВНС) за рішенням замовника або за погодженням з ним.</p> <p>Якщо ТЕО розробляється у декількох варіантах, то розділ ОВНС виконується після погодження</p>	<p>TK 319</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p>
---	---	---	--

замовником вибраного варіанта.	варіанта.	замовником вибраного варіанта.	
<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Г (довідковий) СКЛАД ЕСКІЗНОГО ПРОЕКТУ (ЕП)</p> <p>Г.1 Загальні положення</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вихідні дані для проектування. 2. Коротка характеристика об'єкта будівництва. 3. Дані інженерних вишукувань. 4. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси. 5. Визначення вимог до містобудівних рішень. 6. Доступність об'єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. 7. Основні техніко-економічні показники. 8. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1. 9. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.2-16. <p>Відсутній Відсутній</p> <p>Г.2 Основні креслення</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ситуаційний план у масштабі 1: 2 000, 1: 5 000 або 1: 10 000. 	<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Г (довідковий) СКЛАД ЕСКІЗНОГО ПРОЕКТУ (ЕП)</p> <p>Г.1 Загальні положення</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вихідні дані для проектування. 2. Коротка характеристика об'єкта будівництва. 3. Дані інженерних вишукувань. 4. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси. 5. Визначення вимог до містобудівних рішень. 6. Доступність об'єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення. 7. Основні техніко-економічні показники. 8. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1. 9. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855. 10. Пожежна безпека. <p>Відсутній</p> <p>Г.2 Основні креслення та відповідні креслення в електронному вигляді на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ситуаційний план у масштабі 1: 2 000, 1: 5 000 або 1: 10 000. 	<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Г (довідковий) СКЛАД ЕСКІЗНОГО ПРОЕКТУ (ЕП)</p> <p>Г.1 Загальна пояснювальна записка</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Вихідні дані для проектування. 2. Коротка характеристика об'єкта будівництва. 3. Дані інженерних вишукувань. 4. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси. 5. Визначення вимог до містобудівних рішень. 6. Доступність об'єкта для маломобільних груп населення, в тому числі осіб з інвалідністю. 7. Основні техніко-економічні показники. 8. Кошторисна документація, склад, обсяг та зміст якої визначається відповідно до [17]. 9. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855. 10. Пожежна безпека. 11. Основні положення з організації будівництва. <p>Г.2 Основні креслення та відповідні креслення в електронному вигляді на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D (за необхідності)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ситуаційний план у масштабі 1: 2 000, 1: 5 000 або 1: 10 000. 	<p style="text-align: center;">TK 319</p> <p style="text-align: center;">TK 319</p> <p style="text-align: center;">TK 319</p>

<p>2. Схема генерального плану у масштабі 1: 500 або 1: 1 000.</p> <p>3. Схема транспортно-пішохідних зв'язків (за необхідності).</p> <p>4. Плани поверхів, фасади, розрізи будинків та споруд.</p> <p>5. За завданням замовника принципові схеми влаштування інженерного обладнання, технологічні компонування, конструктивні рішення.</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p>	<p>2. Схема генерального плану у масштабі 1: 500 або 1: 1 000.</p> <p>3. Схема транспортно-пішохідних зв'язків (за необхідності).</p> <p>4. Плани поверхів, фасади, розрізи будинків та споруд.</p> <p>5. За завданням замовника принципові схеми влаштування інженерного обладнання, технологічні компонування, конструктивні рішення.</p> <p>6. Інформаційна модель місцевості (за необхідності), хмара точок сканування (за наявності).</p> <p>7. Інформаційна модель об'єкту будівництва (за необхідності).</p>	<p>2. Схема генерального плану у масштабі 1: 500 або 1: 1 000.</p> <p>3. Схема транспортно-пішохідних зв'язків (за необхідності).</p> <p>4. Плани поверхів, фасади, розрізи будівель та споруд.</p> <p>5. За завданням замовника принципові схеми влаштування інженерного обладнання, технологічні компонування, конструктивні рішення.</p> <p>6. Інформаційна модель місцевості (за необхідності), хмара точок сканування (за наявності).</p> <p>7. Інформаційна модель об'єкту будівництва (за необхідності).</p>	
<p>ДОДАТОК Д (довідковий)</p> <p>СКЛАД ПРОЕКТУ (ЗАТВЕРДЖУВАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ РП) НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ</p> <p>Д.1 Пояснювальна записка</p> <p>1. Вихідні дані для проектування.</p> <p>2. Коротка характеристика об'єкта будівництва, дані про проектну потужність об'єкта будівництва (місткість, пропускна спроможність).</p> <p>3. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>4. Відомості про потреби в паливі, воді, електричній та тепловій енергії.</p> <p>5. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси.</p> <p>6. Матеріали ОВНС, включаючи дані щодо всіх очікуваних впливів на</p>	<p>ДОДАТОК Д (довідковий)</p> <p>СКЛАД ПРОЕКТУ (ЗАТВЕРДЖУВАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ РП) НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ</p> <p>Д.1 Пояснювальна записка</p> <p>1. Вихідні дані для проектування.</p> <p>2. Коротка характеристика об'єкта будівництва, дані про проектну потужність об'єкта будівництва (місткість, пропускна спроможність).</p> <p>3. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>4. Відомості про потреби в паливі, воді, електричній та тепловій енергії.</p> <p>5. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси.</p> <p>6. Оцінка впливу на довкілля (ОВД), включаючи дані щодо всіх очікуваних</p>	<p>ДОДАТОК Д (довідковий)</p> <p>СКЛАД ПРОЕКТУ (ЗАТВЕРДЖУВАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ РП) НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ</p> <p>Д.1 Загальна пояснювальна записка</p> <p>1. Вихідні дані для проектування.</p> <p>2. Коротка характеристика об'єкта будівництва, дані про проектну потужність об'єкта будівництва (місткість, пропускна спроможність).</p> <p>3. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>4. Відомості про потреби в паливі, воді, електричній та тепловій енергії.</p> <p>5. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси.</p> <p>6. Матеріали ОВНС, включаючи дані щодо всіх очікуваних впливів на</p>	<p>TK 319</p> <p>TK 319</p>

<p>довкілля (земельні, водні та інші ресурси), їх мінімізація та компенсація.</p> <p>Відсутній</p> <p>7. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>8. Доступність об'єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.</p> <p>9. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>10. Розділ із забезпечення надійності та безпеки з зазначенням строку першого планового обстеження технічного стану об'єкта, прийнятого в експлуатацію.</p> <p>11. Розділ із забезпечення енергоефективності.</p>	<p>впливів на довкілля (земельні, водні та інші ресурси), їх мінімізація та компенсація.</p> <p>За наявності звіту з оцінки впливу на довкілля матеріали (розділ) оцінки впливів на навколишнє середовище у складі проектної документації не розробляються.</p> <p>7. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>8. Доступність об'єкта для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.</p> <p>9. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту.</p> <p>10. Розділ із забезпечення надійності та безпеки з зазначенням строку першого планового обстеження технічного стану об'єкта, прийнятого в експлуатацію.</p> <p>11. Розділ із забезпечення енергоефективності.</p>	<p>довкілля (земельні, водні та інші ресурси), їх мінімізація та компенсація.</p> <p>За наявності звіту з оцінки впливу на довкілля матеріали (розділ) оцінки впливів на навколишнє середовище у складі проектної документації розробляються тільки в частині заходів, не включених до звіту з оцінки впливу на довкілля.</p> <p>7. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>8. Доступність об'єктів для маломобільних груп населення, в тому числі осіб з інвалідністю.</p> <p>9. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту, з наведенням класів вогнестійкості будівельних конструкцій, відповідно до вимог ДБН В.1.1-7 для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС2 та СС3, а також розрахунок індивідуального пожежного ризику для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС3.</p> <p>10. Розділ із забезпечення надійності та безпеки з зазначенням строку першого планового обстеження технічного стану кожного окремого об'єкта, що входить до складу будови, прийнятого в експлуатацію.</p> <p>11. Розділ із забезпечення енергоефективності.</p>	
---	---	---	--

<p>12. Основні техніко-економічні показники.</p> <p>13. Розділ із науково-технічного супроводу (за потреби).</p> <p>14. Відомості з обсягами робіт, в тому числі по чергах та пускових комплексах.</p> <p>15. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ-Н Б В. 1. 2-16.</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутня</p>	<p>12. Основні техніко-економічні показники з урахуванням вартості життєвого циклу об'єкта.</p> <p>13. Розділ із науково-технічного супроводу (за потреби).</p> <p>14. Відомості з обсягами робіт, в тому числі по чергах та пускових комплексах.</p> <p>15. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855.</p> <p>16. Пожежна безпека (ступінь вогнестійкості будинку та будівельних конструкцій; протипожежні відстані; наявність пожежного депо та доступність пожежно-рятувальних підрозділів до об'єкту будівництва; умовна висота; зовнішні інженерні системи, що забезпечують пожежну безпеку; інші лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури, що впливають на пожежну безпеку; характеристики будівельних матеріалів щодо реакції на вогонь; поділ будинку на протипожежні відсіки; забезпечення об'єкту евакуаційними шляхами та виходами; забезпечення об'єкту системами протипожежного захисту; забезпечення об'єкту іншими інженерними системами, що впливають на його пожежну безпеку).</p> <p>Примітка. Пожежна безпека додатково</p>	<p>12. Основні техніко-економічні показники (за необхідності, встановленої завданням на проектування, з урахуванням життєвого циклу об'єкта).».</p> <p>13. Розділ із науково-технічного супроводу (за потреби).</p> <p>14. Відомості з обсягами робіт, в тому числі по чергах та пускових комплексах.</p> <p>15. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855.</p> <p>16. Пожежна безпека (ступінь вогнестійкості будівлі та класи вогнестійкості будівельних конструкцій; протипожежні відстані; наявність пожежного депо та доступність пожежно-рятувальних підрозділів до об'єкту будівництва; умовна висота; зовнішні інженерні системи, що забезпечують пожежну безпеку; інші лінійні об'єкти інженерно-транспортної інфраструктури, що впливають на пожежну безпеку; характеристики будівельних матеріалів щодо реакції на вогонь; поділ будинку на протипожежні відсіки; забезпечення об'єкту евакуаційними шляхами та виходами; забезпечення об'єкту системами протипожежного захисту; забезпечення об'єкту іншими інженерними системами, що впливають на його пожежну безпеку).</p> <p>Відсутня</p>	<p>ТК 319 ПП «Полтава-проект»</p> <p>Ін-т держуправління та наукових досліджень з цивільного захисту</p> <p>ТК 319</p>
---	---	---	--

<p>Примітка. Пояснювальна записка викладається якомога стисліше.</p> <p>Д.2 Архітектурно-будівельні рішення</p> <p>1. Рішення та основні показники генерального плану, благоустрою та озеленення. Короткий опис і обґрунтування архітектурних рішень та їх відповідність функціональному призначенню з урахуванням містобудівних вимог. Рішення щодо зовнішнього та внутрішнього оздоблення.</p> <p>2. Основні рішення із прийнятої конструктивної схеми (матеріали стін, перекриттів, покрівлі), обґрунтування застосованих типів фундаментів та інших конструкцій, їх категорії відповідальності, теплоефективність огорожувальних конструкцій та теплофізичні характеристики, прийняті архітектурні і інженерні рішення щодо захисту приміщень від зовнішнього і внутрішнього шумів (гулу).</p> <p>Д.3 Технологічні рішення</p> <p>Д.4 Рішення з інженерного обладнання</p> <p>1. Принципові рішення із внутрішнього та зовнішнього інженерного обладнання: опалення,</p>	<p>також може надаватися у вигляді креслень.</p> <p>Примітка. Пояснювальна записка викладається якомога стисліше.</p> <p>Д.2 Архітектурно-будівельні рішення</p> <p>1. Рішення та основні показники генерального плану, благоустрою та озеленення. Короткий опис і обґрунтування архітектурних рішень та їх відповідність функціональному призначенню з урахуванням містобудівних вимог. Рішення щодо зовнішнього та внутрішнього оздоблення. Інформаційна модель будівельного майданчику (за необхідності).</p> <p>2. Основні рішення із прийнятої конструктивної схеми (матеріали стін, перекриттів, покрівлі), обґрунтування застосованих типів фундаментів та інших конструкцій, їх категорії відповідальності, теплоефективність огорожувальних конструкцій та теплофізичні характеристики, прийняті архітектурні і інженерні рішення щодо захисту приміщень від зовнішнього і внутрішнього шумів (гулу). Інформаційна модель будівель (за необхідності).</p> <p>Д.3 Технологічні рішення</p> <p>Д.4 Рішення з інженерного обладнання</p> <p>1. Принципові рішення із внутрішнього та зовнішнього інженерного обладнання: опалення, вентиляції, кондиціонування</p>	<p>Примітка. Пояснювальна записка викладається якомога стисліше.</p> <p>Д.2 Архітектурно-будівельні рішення</p> <p>1. Рішення та основні показники генерального плану, благоустрою та озеленення. Короткий опис і обґрунтування архітектурних рішень та їх відповідність функціональному призначенню з урахуванням містобудівних вимог. Рішення щодо зовнішнього та внутрішнього оздоблення. Інформаційна модель будівельного майданчику (за необхідності).</p> <p>2. Основні рішення із прийнятої конструктивної схеми (матеріали стін, перекриттів, покрівлі), обґрунтування застосованих типів фундаментів та інших конструкцій, їх категорії відповідальності, теплоефективність огорожувальних конструкцій та теплофізичні характеристики, прийняті архітектурні і інженерні рішення щодо захисту приміщень від зовнішнього і внутрішнього шумів (гулу). Інформаційна модель будівель (за необхідності).</p> <p>Д.3 Технологічні рішення</p> <p>Д.4 Рішення з інженерного обладнання</p> <p>1. Принципові рішення із внутрішнього та зовнішнього інженерного обладнання: опалення,</p>	
--	--	---	--

<p>вентиляції, кондиціонування повітря, газопостачання, водопостачання і каналізації, електрообладнання, електроосвітлення, захисту від блискавок, зв'язку, сигналізації, радіофікації, телебачення, автоматизації санітарно-технічних пристроїв, диспетчеризації, обладнання замково-переговорними пристроями (для житлових будинків), вимоги щодо енергозбереження, в тому числі по чергвх тв пускових комплексах.</p> <p>2. Заходи щодо захисту від блукаючих струмів та антикорозійного захисту.</p> <p>3. Інженерні рішення щодо протипожежних заходів.</p> <p>Д.5 Основні креслення</p> <p>1. Ситуаційний план у одному з таких масштабів 1:2000, 1:5000 або 1:10000.</p> <p>2. Генеральний план на топографічній основі у масштабі 1:500 або 1:1000.</p> <p>3. Принципові рішення з вертикального планування, благоустрою та озеленення.</p> <p>4. Схема транспортно-пішохідних зв'язків (за необхідності).</p> <p>5. План трас зовнішніх інженерних мереж та комунікацій масштабу 1:2000.</p> <p>6. Плани трас внутрішньомайданчикових мереж і споруд до них масштабу 1:500 або 1:1000.</p>	<p>повітря, газопостачання, водопостачання і каналізації, електрообладнання, електроосвітлення, захисту від блискавок, зв'язку, сигналізації, радіофікації, телебачення, автоматизації санітарно-технічних пристроїв, диспетчеризації, обладнання замково-переговорними пристроями (для житлових будинків), вимоги щодо енергозбереження, в тому числі по чергвх тв пускових комплексах.</p> <p>Інформаційна модель внутрішніх інженерних систем (за необхідності).</p> <p>2. Заходи щодо захисту від блукаючих струмів та антикорозійного захисту.</p> <p>3. Інформаційна модель систем пожежогасіння та протипожежної сигналізації (за необхідності).</p> <p>Д.5 Основні креслення</p> <p>1. Ситуаційний план у одному з таких масштабів 1:2000, 1:5000 або 1:10000.</p> <p>2. Генеральний план на топографічній основі у масштабі 1:500 або 1:1000.</p> <p>3. Принципові рішення з вертикального планування, благоустрою та озеленення.</p> <p>4. Схема транспортно-пішохідних зв'язків (за необхідності).</p> <p>5. План трас зовнішніх інженерних мереж та комунікацій масштабу 1:2000.</p> <p>6. Плани трас внутрішньомайданчикових мереж і споруд до них масштабу 1:500 або 1:1000.</p>	<p>вентиляції, кондиціонування повітря, газопостачання, водопостачання і каналізації, електрообладнання, електроосвітлення, захисту від блискавок, зв'язку, сигналізації, радіофікації, телебачення, автоматизації санітарно-технічних пристроїв, диспетчеризації, обладнання замково-переговорними пристроями (для житлових будинків), вимоги щодо енергозбереження, в тому числі по чергвх тв пускових комплексах.</p> <p>Інформаційна модель внутрішніх інженерних систем (за необхідності).</p> <p>2. Заходи щодо захисту від блукаючих струмів та антикорозійного захисту.</p> <p>3. Інформаційна модель систем пожежогасіння та протипожежної сигналізації (за необхідності).</p> <p>Д.5 Основні креслення</p> <p>1. Ситуаційний план у одному з таких масштабів 1:2000, 1:5000 або 1:10000.</p> <p>2. Генеральний план на топографічній основі у масштабі 1:500 або 1:1000.</p> <p>3. Принципові рішення з вертикального планування, благоустрою та озеленення.</p> <p>4. Схема транспортно-пішохідних зв'язків (за необхідності).</p> <p>5. План трас зовнішніх інженерних мереж та комунікацій масштабу 1:2000.</p> <p>6. Плани трас внутрішньомайданчикових мереж і споруд до них масштабу 1:500 або 1:1000.</p>	
---	--	--	--

<p>7. Схеми розташування фундаментів, плани поверхів, фасади, розрізи будинків та споруд із схематичним зображенням основних несучих та огорожувальних конструкцій у одному з таких масштабів 1:50, 1:100 або 1:200; принципи рішення основних вузлів спряження конструктивних елементів, схеми армування монолітних залізобетонних конструкцій, деталі огорожувальних конструкцій у масштабі 1:25.</p> <p>8. Інтер'єри основних приміщень (розробляються додатково згідно із завданням на проектування).</p> <p>9. Каталожні аркуші при використанні проектів (проектних рішень) повторного застосування.</p> <p>10. Плани поверхів, фасади і розрізи при використанні проектів (проектних рішень) повторного використання.</p> <p>11. Принципові схеми влаштування інженерного обладнання (опалення, вентиляції, холодного та гарячого водопостачання, каналізації, водостоків, електрообладнання, газо- та холодопостачання, кондиціонування повітря, зв'язку та сигналізації, автоматизації інженерного обладнання, пило- та димовидалення, сміттєвидалення), принципи рішення щодо впровадження заходів з енергозбереження.</p>	<p>7. Схеми розташування фундаментів, плани поверхів, фасади, розрізи будинків та споруд із схематичним зображенням основних несучих та огорожувальних конструкцій; принципи рішення основних вузлів спряження конструктивних елементів, схеми армування монолітних залізобетонних конструкцій, деталі огорожувальних конструкцій.</p> <p>8. Інтер'єри основних приміщень (розробляються додатково згідно із завданням на проектування).</p> <p>9. Каталожні аркуші при використанні проектів (проектних рішень) повторного застосування.</p> <p>10. Плани поверхів, фасади і розрізи при використанні проектів (проектних рішень) повторного використання.</p> <p>11. Принципові схеми влаштування інженерного обладнання (опалення, вентиляції, холодного та гарячого водопостачання, каналізації, водостоків, електрообладнання, газо- та холодопостачання, кондиціонування повітря, зв'язку та сигналізації, автоматизації інженерного обладнання, пило- та димовидалення, сміттєвидалення), принципи рішення щодо впровадження заходів з енергозбереження. Допускається надавати аксонометричні тривимірні проєкції всіх видів (в т.ч. ізометричні), з</p>	<p>7. Схеми розташування фундаментів, плани поверхів, фасади, розрізи будівель та споруд із схематичним зображенням основних несучих та огорожувальних конструкцій у одному з таких масштабів 1:50,1:100 або 1:200; принципи рішення основних вузлів спряження конструктивних елементів, схеми армування монолітних залізобетонних конструкцій, деталі огорожувальних конструкцій у масштабі 1:25.</p> <p>8. Інтер'єри основних приміщень (розробляються додатково згідно із завданням на проектування).</p> <p>9. Каталожні аркуші при використанні проектів (проектних рішень) повторного застосування.</p> <p>10. Плани поверхів, фасади і розрізи при використанні проектів (проектних рішень) повторного використання.</p> <p>11. Принципові схеми влаштування інженерного обладнання (опалення, вентиляції, холодного та гарячого водопостачання, каналізації, водостоків, електрообладнання, газо- та холодопостачання, кондиціонування повітря, зв'язку та сигналізації, автоматизації інженерного обладнання, пило- та димовидалення, сміттєвидалення), принципи рішення щодо впровадження заходів з енергозбереження. Допускається надавати аксонометричні тривимірні проєкції всіх видів (в т.ч.</p>	<p>TK 319</p>
--	---	---	---------------

<p>12. Технологічні компонування з планами розміщення (розташування) основного устаткування.</p> <p>13. Вихідні дані на розроблення конструкторської документації з обладнання індивідуального виготовлення.</p> <p>Д.6 Організація будівництва Склад, обсяг та зміст проектної документації розділу встановлюються відповідно до вимог та рекомендацій ДБН А.3.1-5.</p> <p>Д.7 Кошторисна документація Склад, обсяг та зміст кошторисної документації визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p>	<p>урахованням особливостей програмного забезпечення, що використовується.</p> <p>12. Плани компонування (розташування) технологічного обладнання та специфікації основного устаткування.</p> <p>13. Вихідні дані на розроблення конструкторської документації з обладнання індивідуального виготовлення.</p> <p>Д.6 Організація будівництва Склад, обсяг та зміст проектної документації розділу встановлюються відповідно до вимог та рекомендацій ДБН А.3.1-5.</p> <p>Д.7 Кошторисна документація Склад, обсяг та зміст кошторисної документації визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p>	<p>ізометричні), з урахуванням особливостей програмного забезпечення, що використовується.</p> <p>12. Плани компонування (розташування) технологічного обладнання та специфікації основного устаткування.</p> <p>13. Вихідні дані на розроблення конструкторської документації з обладнання індивідуального виготовлення.</p> <p>Д.6 Організація будівництва Склад, обсяг та зміст проектної документації розділу встановлюються відповідно до вимог та рекомендацій ДБН А.3.1-5.</p> <p>Д.7 Кошторисна документація Склад, обсяг та зміст кошторисної документації визначається відповідно до [17].</p>	
<p>ДОДАТОК Е (довідковий) СКЛАД ПРОЕКТУ (ЗАТВЕРДЖУВАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ РП) НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ ВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</p> <p>Е.1 Пояснювальна записка 1. Вихідні дані для проектування. 2. Коротка характеристика об'єкта будівництва та його склад: 1) дані про проектну потужність, номенклатуру, якість та технічний</p>	<p>ДОДАТОК Е (довідковий) СКЛАД ПРОЕКТУ (ЗАТВЕРДЖУВАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ РП) НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ ВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</p> <p>Е.1 Пояснювальна записка 1. Вихідні дані для проектування. 2. Коротка характеристика об'єкта будівництва та його склад: 1) дані про проектну потужність, номенклатуру, якість та технічний рівень</p>	<p>ДОДАТОК Е (довідковий) СКЛАД ПРОЕКТУ (ЗАТВЕРДЖУВАЛЬНОЇ ЧАСТИНИ РП) НА БУДІВНИЦТВО ОБ'ЄКТІВ ВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</p> <p>Е.1 Пояснювальна записка 1. Вихідні дані для проектування. 2. Коротка характеристика об'єкта будівництва та його склад: 1) дані про проектну потужність, номенклатуру, якість та технічний</p>	

<p>рівень продукції, сировинну базу;</p> <p>2) результати розрахунків чисельного та професійно-кваліфікаційного складу працівників;</p> <p>3) кількість та оснащеність робочих місць;</p> <p>4) відомості про організацію, спеціалізацію та кооперування основного та допоміжного виробництв.</p> <p>3. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>4. Відомості про потреби в паливі, воді, тепловій та електричній енергії, заходи щодо енергозбереження тощо, окремо на власні потреби та технологію.</p> <p>5. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси.</p> <p>6. Дані про ефективність капітальних вкладень (за необхідності).</p> <p>7. Основні рішення та показники генерального плану, інженерних мереж і комунікацій.</p> <p>8. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>9. Охорона праці.</p> <p>У розділі наводяться такі відомості:</p> <p>1) перелік основних нормативних документів;</p> <p>2) заходи щодо забезпечення безпеки процесів та виробів;</p> <p>3) токсикологічна,</p>	<p>продукції, сировинну базу;</p> <p>2) результати розрахунків чисельного та професійно-кваліфікаційного складу працівників;</p> <p>3) кількість та оснащеність робочих місць;</p> <p>4) відомості про організацію, спеціалізацію та кооперування основного та допоміжного виробництв.</p> <p>3. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>4. Відомості про потреби в паливі, воді, тепловій та електричній енергії, заходи щодо енергозбереження тощо, окремо на власні потреби та технологію.</p> <p>5. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси.</p> <p>6. Дані про ефективність капітальних вкладень (за необхідності) з урахуванням всіх стадій життєвого циклу об'єкта.</p> <p>7. Основні рішення та показники генерального плану, інженерних мереж і комунікацій.</p> <p>8. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будинків, будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>9. Охорона праці.</p> <p>У розділі наводяться такі відомості:</p> <p>1) перелік основних нормативних документів;</p> <p>2) заходи щодо забезпечення безпеки процесів та виробів;</p> <p>3) токсикологічна характеристика</p>	<p>рівень продукції, сировинну базу;</p> <p>2) результати розрахунків чисельного та професійно-кваліфікаційного складу працівників;</p> <p>3) кількість та оснащеність робочих місць;</p> <p>4) відомості про організацію, спеціалізацію та кооперування основного та допоміжного виробництв.</p> <p>3. Дані інженерних вишукувань.</p> <p>4. Відомості про потреби в паливі, воді, тепловій та електричній енергії, заходи щодо енергозбереження тощо, окремо на власні потреби та технологію.</p> <p>5. Відомості про черговість будівництва та пускові комплекси.</p> <p>6. Дані про ефективність капітальних вкладень (за необхідності, визначеній у завданні на проектування з урахуванням всіх стадій життєвого циклу об'єкта).</p> <p>7. Основні рішення та показники генерального плану, інженерних мереж і комунікацій.</p> <p>8. Рішення з інженерної підготовки території і захисту будівель і споруд від небезпечних природних чи техногенних факторів.</p> <p>9. Охорона праці.</p> <p>У розділі наводяться такі відомості:</p> <p>1) перелік основних нормативних документів;</p> <p>2) заходи щодо забезпечення безпеки процесів та виробів;</p> <p>3) токсикологічна характеристика</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p>
--	--	--	----------------------------

<p>пожежовибухонебезпечна характеристика матеріалів, продуктів, напівфабрикатів, відходів виробництва; контроль вимог безпеки;</p> <p>4) характеристика виробничих приміщень, розрахунки або обґрунтування категорій вибухопожежної небезпеки, класів ПБЕ;</p> <p>5) визначення енергетичного потенціалу вибухонебезпечних блоків, радіуси зон можливих зруйнувань; заходи щодо захисту персоналу від травмування, безпечної евакуації працюючих при можливих аваріях і пожежах;</p> <p>6) дані з освітлення робочих місць, шуму, вібрації, способів вилучення і нейтралізації відходів із небезпечними властивостями;</p> <p>7) засоби запобігання пожежам, вибухам, зберіганню і транспортуванню матеріалів, напівфабрикатів із небезпечними та шкідливими властивостями, ведення робіт із навантаження і розвантаження;</p> <p>8) заходи щодо захисту працюючих від зовнішніх та внутрішніх факторів; наявність санітарно-побутових приміщень, медобслуговування;</p> <p>9) дані про пільги, допустимість праці жінок і підлітків.</p> <p>10. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони).</p>	<p>матеріалів, продуктів, напівфабрикатів, відходів виробництва; контроль вимог безпеки;</p> <p>4) характеристика виробничих приміщень, розрахунки або обґрунтування категорій вибухопожежної небезпеки, класів ПБЕ;</p> <p>5) визначення енергетичного потенціалу вибухонебезпечних блоків, радіуси зон можливих зруйнувань; заходи щодо захисту персоналу від травмування, безпечної евакуації працюючих при можливих аваріях і пожежах;</p> <p>6) дані з освітлення робочих місць, шуму, вібрації, способів вилучення і нейтралізації відходів із небезпечними властивостями;</p> <p>7) засоби запобігання вибухам, зберіганню і транспортуванню матеріалів, напівфабрикатів із небезпечними та шкідливими властивостями, ведення робіт із навантаження і розвантаження;</p> <p>8) заходи щодо захисту працюючих від зовнішніх та внутрішніх факторів; наявність санітарно-побутових приміщень, медобслуговування;</p> <p>9) дані про пільги, допустимість праці жінок і підлітків, осіб з інвалідністю певних категорій</p> <p>10. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту (цивільної оборони).</p>	<p>матеріалів, продуктів, напівфабрикатів, відходів виробництва; контроль вимог безпеки;</p> <p>4) характеристика виробничих приміщень, розрахунки або обґрунтування категорій вибухопожежної небезпеки, класів ПБЕ;</p> <p>5) визначення енергетичного потенціалу вибухонебезпечних блоків, радіуси зон можливих зруйнувань; заходи щодо захисту персоналу від травмування, безпечної евакуації працюючих при можливих аваріях і пожежах;</p> <p>6) дані з освітлення робочих місць, шуму, вібрації, способів вилучення і нейтралізації відходів із небезпечними властивостями;</p> <p>7) засоби запобігання вибухам, зберіганню і транспортуванню матеріалів, напівфабрикатів із небезпечними та шкідливими властивостями, ведення робіт із навантаження і розвантаження;</p> <p>8) заходи щодо захисту працюючих від зовнішніх та внутрішніх факторів; наявність санітарно-побутових приміщень, медобслуговування;</p> <p>9) дані про пільги, допустимість праці жінок і підлітків, осіб з інвалідністю певних категорій</p> <p>10. Розділ інженерно-технічних заходів цивільного захисту, з наведенням класів вогнестійкості</p>
---	---	--

<p>11. Розділ із забезпечення надійності та безпеки з визначенням строку першого планового обстеження технічного стану об'єкта, прийнятого в експлуатацію.</p> <p>12. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів будівництва.</p> <p>13. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС). Відсутній</p> <p>14. Доступність об'єкта будівництва для маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення).</p> <p>15. Оцінка ефективності прийнятих рішень і порівняння техніко-економічних показників проекту з показниками, які схвалені в ТЕО (ТЕР).</p> <p>16. Оцінка економії, отриманої за</p>	<p>11. Розділ із забезпечення надійності та безпеки з визначенням строку першого планового обстеження технічного стану об'єкта, прийнятого в експлуатацію.</p> <p>12. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів будівництва.</p> <p>13. Оцінка впливів на довкілля (ОВД).</p> <p>За наявності звіту з оцінки впливу на довкілля матеріали (розділ) оцінки впливів на навколишнє середовище у складі проектної документації не розробляються.</p> <p>14. Доступність об'єкта будівництва для маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення).</p> <p>15. Оцінка ефективності прийнятих рішень і порівняння техніко-економічних показників проекту з показниками, які схвалені в ТЕО (ТЕР).</p> <p>16. Оцінка економії, отриманої за</p>	<p>будівельних конструкцій, відповідно до вимог ДБН В.1.1-7 для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС2 та СС3, а також розрахунок індивідуального пожежного ризику для об'єктів класу наслідків (відповідальності) СС3.</p> <p>11. Розділ із забезпечення надійності та безпеки з визначенням строку першого планового обстеження технічного стану кожного окремого об'єкта, що входить до складу будови, прийнятого в експлуатацію.</p> <p>12. Ідентифікація потенційно небезпечних об'єктів.</p> <p>13. Оцінка впливів на навколишнє середовище (ОВНС).</p> <p>За наявності звіту з оцінки впливу на довкілля матеріали (розділ) оцінки впливів на навколишнє середовище у складі проектної документації розробляються тільки в частині заходів, не включених до звіту з оцінки впливу на довкілля.</p> <p>14. Доступність об'єктів для маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення).</p> <p>15. Оцінка ефективності прийнятих рішень і порівняння техніко-економічних показників проекту з показниками, які схвалені в ТЕО (ТЕР).</p> <p>16. Оцінка економії, отриманої за</p>	<p>TK 319</p>
--	---	---	---------------

<p>результатами впровадження енергозберігаючих заходів.</p> <p>17. Відомості з обсягами робіт, в тому числі по чергах та пускових комплексах.</p> <p>18. Відомості з обсягами робіт.</p> <p>19. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.2-16.</p> <p>Відсутній</p> <p>Е.2 Генеральний план і транспорт</p> <p>1. Коротка характеристика району будівництва та будівельного майданчика.</p> <p>2. Рішення та показники генерального плану, внутрішньомайданчикowego і зовнішнього транспорту.</p> <p>3. Основні планувальні рішення, заходи щодо благоустрою та обслуговування територій.</p> <p>4. Рішення щодо розташування інженерних мереж та комунікацій.</p> <p>5. Організація охорони підприємства (будинку, будівлі, споруди).</p> <p>Відсутній</p>	<p>результатами впровадження енергозберігаючих заходів.</p> <p>17. Відомості з обсягами робіт, в тому числі по чергах та пускових комплексах.</p> <p>18. Відомості з обсягами робіт.</p> <p>19. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855</p> <p>20. Пожежна безпека (див. Д.1, перелік 16).</p> <p>Е.2 Генеральний план і транспорт</p> <p>1. Коротка характеристика району будівництва та будівельного майданчика.</p> <p>2. Рішення та показники генерального плану, внутрішньомайданчикowego і зовнішнього транспорту.</p> <p>3. Основні планувальні рішення, заходи щодо благоустрою та обслуговування територій.</p> <p>4. Рішення щодо розташування інженерних мереж та комунікацій.</p> <p>5. Організація охорони підприємства (будинку, будівлі, споруди).</p> <p>5а.Цифрова модель місцевості (за необхідності), що містить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «чорна» (існуюча) модель рельєфу, в тому числі на базі хмар точок сканування; - «червона» (проектна) модель рельєфу, тимчасовий рельєф та рельєф після виконання проекту, обсяги земляних робіт; - траси, профілі, конструкція інженерних 	<p>результатами впровадження енергозберігаючих заходів.</p> <p>17. Відомості з обсягами робіт, в тому числі по чергах та пускових комплексах.</p> <p>18. Відомості з обсягами робіт.</p> <p>19. Розрахунок класу наслідків (відповідальності) відповідно до ДСТУ 8855</p> <p>20. Пожежна безпека (див. Д.1, перелік 16).</p> <p>Е.2 Генеральний план і транспорт</p> <p>1. Коротка характеристика району будівництва та будівельного майданчика.</p> <p>2. Рішення та показники генерального плану, внутрішньомайданчикowego і зовнішнього транспорту.</p> <p>3. Основні планувальні рішення, заходи щодо благоустрою та обслуговування територій.</p> <p>4. Рішення щодо розташування інженерних мереж та комунікацій.</p> <p>5. Організація охорони підприємства (будівлі, споруди).</p> <p>5а.Цифрова модель місцевості (за необхідності), що містить:</p> <ul style="list-style-type: none"> - «чорна» (існуюча) модель рельєфу, в тому числі на базі хмар точок сканування; - «червона» (проектна) модель рельєфу, тимчасовий рельєф та рельєф після виконання проекту, обсяги земляних робіт; - траси, профілі, конструкція 	
--	--	---	--

<p>б. Основні креслення:</p> <p>1) ситуаційний план розташування підприємства, будинку, будівлі або споруди з зазначенням на ньому зовнішніх комунікацій, мереж (існуючих та проєктованих) і території, призначеної під забудову в одному з масштабів 1:2000, 1:5000 або 1:10000. Для лінійних споруд наводиться план траси (за необхідності - поздовжній профіль траси).</p> <p>2) генеральний план, на який наносяться будинки та споруди (існуючі та проєктовані, ті, що реконструюються і підлягають знесенню), об'єкти охорони навколишнього природного середовища і благоустрою, озеленення та спеціальні рішення про розміщення внутрішньомайданчикових інженерних мереж і транспортних комунікацій, планувальні відмітки території та мережі, які входять до пускових комплексів у масштабі 1:500 або 1:1000;</p> <p>3) картограма земляних робіт.</p> <p>Е.3 Технологічна частина</p> <p>1. Дані про виробничі та розрахункові програми:</p> <p>1) коротка характеристика і обґрунтування рішень щодо прийнятої технології виробництва;</p> <p>2) виділення технологічних вузлів;</p> <p>3) рішення із застосування маловідходних та безвідходних процесів і виробництв;</p>	<p>мереж та їх властивості.</p> <p>б. Основні креслення:</p> <p>1) ситуаційний план розташування підприємства, будинку, будівлі або споруди з зазначенням на ньому зовнішніх комунікацій, мереж (існуючих та проєктованих) і території, призначеної під забудову в одному з масштабів 1:2000, 1:5000 або 1:10000. Для лінійних споруд наводиться план траси (за необхідності - поздовжній профіль траси).</p> <p>2) генеральний план, на який наносяться будинки та споруди (існуючі та проєктовані, ті, що реконструюються і підлягають знесенню), об'єкти охорони навколишнього природного середовища і благоустрою, озеленення та спеціальні рішення про розміщення внутрішньомайданчикових інженерних мереж і транспортних комунікацій, планувальні відмітки території та мережі, які входять до пускових комплексів у масштабі 1:500 або 1:1000;</p> <p>3) картограма земляних робіт.</p> <p>Е.3 Технологічна частина</p> <p>1. Дані про виробничі та розрахункові програми:</p> <p>1) коротка характеристика і обґрунтування рішень щодо прийнятої технології виробництва;</p> <p>2) виділення технологічних вузлів;</p> <p>3) рішення із застосування маловідходних та безвідходних процесів і виробництв;</p>	<p>інженерних мереж та їх властивості.</p> <p>б. Основні креслення:</p> <p>1) ситуаційний план розташування підприємства, будинку, будівлі або споруди з зазначенням на ньому зовнішніх комунікацій, мереж (існуючих та проєктованих) і території, призначеної під забудову в одному з масштабів 1:2000, 1:5000 або 1:10000. Для лінійних споруд наводиться план траси (за необхідності -поздовжній профіль траси).</p> <p>2) генеральний план, на який наносяться будівлі та споруди (існуючі та проєктовані, ті, що реконструюються і підлягають знесенню), об'єкти охорони навколишнього природного середовища і благоустрою, озеленення та спеціальні рішення про розміщення внутрішньомайданчикових інженерних мереж і транспортних комунікацій, планувальні відмітки території та мережі, які входять до пускових комплексів у масштабі 1:500 або 1:1000;</p> <p>3) картограма земляних робіт.</p> <p>Е.3 Технологічна частина</p> <p>1. Дані про виробничі та розрахункові програми:</p> <p>1) коротка характеристика і обґрунтування рішень щодо прийнятої технології виробництва;</p> <p>2) виділення технологічних вузлів;</p> <p>3) рішення із застосування маловідходних та безвідходних процесів і виробництв;</p>	
--	---	---	--

<p>4) дані про трудомісткість (верстатомісткість) виготовлення продукції, механізацію та автоматизацію технологічних процесів;</p> <p>5) склад та обґрунтування обладнання, яке застосовується (у тому числі імпортного), пусконалагоджувальні роботи, кількість робочих місць та їх оснащеність;</p> <p>6) загальна чисельність працівників, у тому числі за категоріями і кваліфікацією;</p> <p>7) рішення з організації ремонтного господарства;</p> <p>8) дані про кількість та склад шкідливих викидів в атмосферу та водні джерела (наводяться по окремих цехах виробництва, спорудах);</p> <p>9) характеристика цехових і міжцехових комунікацій;</p> <p>10) рішення з теплопостачання, електропостачання та електрообладнання;</p> <p>11) пропозиції з експлуатації електроустановок;</p> <p>12) паливно-енергетичний та матеріальний баланси технологічних процесів;</p> <p>13) інженерні рішення щодо протипожежних заходів;</p> <p>14) рішення щодо енергозбереження та застосування енергозберігаючих технологій.</p>	<p>4) дані про трудомісткість (верстатомісткість) виготовлення продукції, механізацію та автоматизацію технологічних процесів;</p> <p>5) склад та обґрунтування обладнання, яке застосовується (у тому числі імпортного), пусконалагоджувальні роботи, кількість робочих місць та їх оснащеність;</p> <p>6) загальна чисельність працівників, у тому числі за категоріями і кваліфікацією;</p> <p>7) рішення з організації ремонтного господарства;</p> <p>8) дані про кількість та склад шкідливих викидів в атмосферу та водні джерела із зазначенням потенціалу глобального потепління (наводяться по окремих цехах виробництва, спорудах);</p> <p>9) характеристика цехових і міжцехових комунікацій;</p> <p>10) рішення з теплопостачання, електропостачання та електрообладнання;</p> <p>11) пропозиції з експлуатації електроустановок;</p> <p>12) паливно-енергетичний та матеріальний баланси технологічних процесів;</p> <p>Відсутній</p> <p>14) рішення щодо енергозбереження та застосування енергозберігаючих технологій;</p>	<p>4) дані про трудомісткість (верстатомісткість) виготовлення продукції, механізацію та автоматизацію технологічних процесів;</p> <p>5) склад та обґрунтування обладнання, яке застосовується (у тому числі імпортного), пусконалагоджувальні роботи, кількість робочих місць та їх оснащеність;</p> <p>6) загальна чисельність працівників, у тому числі за категоріями і кваліфікацією;</p> <p>7) рішення з організації ремонтного господарства;</p> <p>8) дані про кількість та склад шкідливих викидів в атмосферу та водні джерела із зазначенням потенціалу глобального потепління (наводяться по окремих цехах виробництва, спорудах);</p> <p>9) характеристика цехових і міжцехових комунікацій;</p> <p>10) рішення з теплопостачання, електропостачання та електрообладнання;</p> <p>11) пропозиції з експлуатації електроустановок;</p> <p>12) паливно-енергетичний та матеріальний баланси технологічних процесів;</p> <p>13) інженерні рішення щодо протипожежних заходів;</p> <p>14) рішення щодо енергозбереження та застосування енергозберігаючих технологій;</p>	<p>TK 319</p>
---	--	---	---------------

<p>Відсутній</p> <p>2. Основні креслення:</p> <p>1) принципові схеми технологічних процесів;</p> <p>2) технологічні компонування або планування по корпусах (цехах) із вказівками розміщення великого, унікального устаткування та транспортних засобів;</p> <p>3) схеми вантажопотоків (для великих підприємств);</p> <p>4) принципові схеми електропостачання підприємства;</p> <p>5) схеми трас магістральних і розподільних теплових мереж.</p> <p>Е.4 Архітектурно-будівельні рішення</p> <p>1. Коротка характеристика району ділянки будівництва.</p> <p>2. Короткий опис та обґрунтування архітектурно-будівельних рішень об'єкта будівництва, монтажні схеми, категорії відповідальності конструкцій</p>	<p>15) заходи досягнення цілей сталого розвитку.</p> <p>2. Основні креслення:</p> <p>1) принципові схеми технологічних процесів (допускається використання спрощеного тривимірного представлення елементів процесу, з нанесенням всіх необхідних пояснень та позначень елементів, з урахуванням особливостей програмного забезпечення, що використовується);</p> <p>2) технологічні компонування або планування по корпусах (цехах) із вказівками розміщення великого, унікального устаткування та транспортних засобів;</p> <p>3) схеми вантажопотоків (для великих підприємств);</p> <p>4) принципові схеми електропостачання підприємства;</p> <p>5) схеми трас магістральних і розподільних теплових мереж. Допускається надавати аксонометричні тривимірні проєкції всіх видів (в т.ч. ізометричні), з урахуванням особливостей програмного забезпечення, що використовується.</p> <p>Е.4 Архітектурно-будівельні рішення</p> <p>1. Коротка характеристика району ділянки будівництва.</p> <p>2. Короткий опис та обґрунтування архітектурно-будівельних рішень об'єкта будівництва, монтажні схеми, категорії відповідальності конструкцій та їх</p>	<p>15) заходи досягнення цілей сталого розвитку.</p> <p>2. Основні креслення:</p> <p>1) принципові схеми технологічних процесів (допускається використання спрощеного тривимірного представлення елементів процесу, з нанесенням всіх необхідних пояснень та позначень елементів, з урахуванням особливостей програмного забезпечення, що використовується);</p> <p>2) технологічні компонування або планування по корпусах (цехах) із вказівками розміщення великого, унікального устаткування та транспортних засобів;</p> <p>3) схеми вантажопотоків (для великих підприємств);</p> <p>4) принципові схеми електропостачання підприємства;</p> <p>5) схеми трас магістральних і розподільних теплових мереж. Допускається надавати аксонометричні тривимірні проєкції всіх видів (в т.ч. ізометричні), з урахуванням особливостей програмного забезпечення, що використовується.</p> <p>Е.4 Архітектурно-будівельні рішення</p> <p>1. Коротка характеристика району ділянки будівництва.</p> <p>2. Короткий опис та обґрунтування архітектурно-будівельних рішень об'єкта будівництва, монтажні схеми, категорії відповідальності конструкцій</p>	
--	--	--	--

<p>та їх елементів. Результати розрахунків основних несучих елементів.</p> <p>3. Принципові рішення із прийнятої конструктивної схеми об'єктів (матеріали і характеристики елементів несучих конструкцій).</p> <p>4. Обґрунтування принципів рішень із освітлення робочих місць, зниження виробничих шумів та вібрацій, побутового, санітарного обслуговування працюючих.</p> <p>5. Заходи щодо електро-, вибухо- і пожежобезпеки, захисту будівельних конструкцій, мереж та споруд від корозії.</p> <p>6. Основні рішення із водопостачання, каналізації, опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.</p> <p>7. Рішення з енергозбереження.</p> <p>8. Переліки проектів (проектних рішень) повторного використання.</p> <p>9. Рішення щодо доступності об'єкта для маломобільних груп населення (крім об'єктів виробничого призначення).</p> <p>Відсутній</p> <p>10. Основні креслення:</p>	<p>елементів. Результати розрахунків основних несучих елементів.</p> <p>3. Принципові рішення із прийнятої конструктивної схеми об'єктів (матеріали і характеристики елементів несучих конструкцій).</p> <p>4. Обґрунтування принципів рішень із освітлення робочих місць, зниження виробничих шумів та вібрацій, побутового, санітарного обслуговування працюючих.</p> <p>5. Заходи щодо електро-, вибухобезпеки, захисту будівельних конструкцій, мереж та споруд від корозії.</p> <p>6. Основні рішення із водопостачання, каналізації, опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.</p> <p>7. Рішення з енергозбереження.</p> <p>8. Переліки проектів (проектних рішень) повторного використання.</p> <p>9. Рішення щодо доступності об'єкта для маломобільних груп населення (крім робочих місць в об'єктах виробничого призначення, де не допускається робота осіб з інвалідністю).</p> <p>9а. Інформаційна модель будівель та споруд, інженерних мереж водопостачання, каналізації, опалення, вентиляції та кондиціонування повітря та інших систем будівель.</p> <p>10. Основні креслення, в тому числі на</p>	<p>та їх елементів. Результати розрахунків основних несучих елементів.</p> <p>3. Принципові рішення із прийнятої конструктивної схеми об'єктів (матеріали і характеристики елементів несучих конструкцій).</p> <p>4. Обґрунтування принципів рішень із освітлення робочих місць, зниження виробничих шумів та вібрацій, побутового, санітарного обслуговування працюючих.</p> <p>5. Заходи щодо електро-, вибухо- і пожежобезпеки, захисту будівельних конструкцій, мереж та споруд від корозії.</p> <p>6. Основні рішення із водопостачання, каналізації, опалення, вентиляції та кондиціонування повітря.</p> <p>7. Рішення з енергозбереження.</p> <p>8. Переліки проектів (проектних рішень) повторного використання.</p> <p>9. Рішення щодо доступності об'єкта для маломобільних груп населення (крім робочих місць в об'єктах виробничого призначення, де не допускається робота осіб з інвалідністю).</p> <p>9а. Інформаційна модель будівель та споруд, інженерних мереж водопостачання, каналізації, опалення, вентиляції та кондиціонування повітря та інших систем (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування).</p> <p>10. Основні креслення, в тому числі</p>	<p>TK 319</p>
--	--	---	---------------

<p>1) схеми розташування фундаментів, плани поверхів, розрізи та фасади основних будинків і споруд із схематичним зображенням основних несучих та огорожувальних конструкцій у одному з масштабів 1:50, 1:100 або 1:200, принципові рішення основних вузлів спряження конструктивних елементів, схеми армування монолітних залізобетонних конструкцій, деталі утеплення огорожувальних конструкцій у масштабі 1:25;</p> <p>2) перелік будинків та споруд із вказівкою використаних індивідуальних проектів і проектів (проектних рішень) повторного використання (основні креслення);</p> <p>3) план трас зовнішніх і транспортних комунікацій, внутрішньомайданчикових мереж (для всіх підприємств і споруд) та профілів даних (для великих підприємств і споруд);</p> <p>4) для виробничих будівель із складними системами вентиляції і кондиціонування повітря можуть розроблятися плани та розрізи цих будівель із нанесенням згаданих систем, а також планів основних споруд водопроводу і каналізації, принципові схеми влаштування інженерного обладнання для виробничих будівель та</p>	<p>основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D:</p> <p>1) схеми розташування фундаментів, плани поверхів, розрізи та фасади основних будинків і споруд із схематичним зображенням основних несучих та огорожувальних конструкцій, принципові рішення основних вузлів спряження конструктивних елементів, схеми армування монолітних залізобетонних конструкцій, деталі утеплення огорожувальних конструкцій;</p> <p>2) перелік будинків та споруд із вказівкою використаних індивідуальних проектів і проектів (проектних рішень) повторного використання (основні креслення);</p> <p>3) план трас зовнішніх і транспортних комунікацій, внутрішньомайданчикових мереж (для всіх підприємств і споруд) та профілів даних (для великих підприємств і споруд);</p> <p>4) для виробничих будівель із складними системами вентиляції і кондиціонування повітря можуть розроблятися плани та розрізи цих будівель із нанесенням згаданих систем, а також планів основних споруд водопроводу і каналізації, принципові схеми влаштування інженерного обладнання для виробничих будівель та будівель адміністративно-</p>	<p>на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D:</p> <p>1) схеми розташування фундаментів, плани поверхів, розрізи та фасади основних будівель і споруд із схематичним зображенням основних несучих та огорожувальних конструкцій у одному з масштабів 1:50, 1:100 або 1:200, принципові рішення основних вузлів спряження конструктивних елементів, схеми армування монолітних залізобетонних конструкцій, деталі утеплення огорожувальних конструкцій у масштабі 1:25;</p> <p>2) перелік будівель та споруд із вказівкою використаних індивідуальних проектів і проектів (проектних рішень) повторного використання (основні креслення);</p> <p>3) план трас зовнішніх і транспортних комунікацій, внутрішньомайданчикових мереж (для всіх підприємств і споруд) та профілів даних (для великих підприємств і споруд);</p> <p>4) для виробничих будівель із складними системами вентиляції і кондиціонування повітря можуть розроблятися плани та розрізи цих будівель із нанесенням згаданих систем, а також планів основних споруд водопроводу і каналізації, принципові схеми влаштування інженерного обладнання для виробничих будівель та</p>	<p>TK 319</p>
--	--	---	---------------

<p>будівель адміністративно-побутового і лабораторного призначення;</p> <p>5) для великих складних об'єктів промислового виробництва слід зазначити: схеми трас магістральних і розподільних інженерних мереж; структурні схеми електропостачання підприємства (цеху).</p> <p>Е.5 Організація будівництва Склад, обсяг та зміст проектної документації розділу встановлюються відповідно до вимог та рекомендацій ДБН А.3.1-5.</p> <p>Е.6 Кошторисна документація Склад, обсяг та зміст кошторисної документації визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p>	<p>побутового і лабораторного призначення;</p> <p>5) для великих складних об'єктів промислового виробництва слід зазначити: схеми трас магістральних і розподільних інженерних мереж; структурні схеми електропостачання підприємства (цеху), в тому числі в електронному вигляді на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D. Допускається надавати аксонометричні тривимірні проекції всіх видів (в т.ч. ізометричні), з урахуванням особливостей програмного забезпечення, що використовується.</p> <p>Е.5 Організація будівництва Склад, обсяг та зміст проектної документації розділу встановлюються відповідно до вимог та рекомендацій ДБН А.3.1-5.</p> <p>Е.6 Кошторисна документація Склад, обсяг та зміст кошторисної документації визначається відповідно до ДСТУ Б Д.1.1-1.</p>	<p>будівель адміністративно-побутового і лабораторного призначення;</p> <p>5) для великих складних об'єктів промислового виробництва слід зазначити: схеми трас магістральних і розподільних інженерних мереж; структурні схеми електропостачання підприємства (цеху), в тому числі в електронному вигляді на основі цифрової тривимірної інформаційної моделі проектування об'єкта 3D. Допускається надавати аксонометричні тривимірні проекції всіх видів (в т.ч. ізометричні), з урахуванням особливостей програмного забезпечення, що використовується.</p> <p>Е.5 Організація будівництва Склад, обсяг та зміст проектної документації розділу встановлюються відповідно до вимог та рекомендацій ДБН А.3.1-5.</p> <p>Е.6 Кошторисна документація Склад, обсяг та зміст кошторисної документації визначається відповідно до [17].</p>	
<p align="center">ДОДАТОК Ж (довідковий) СКЛАД РОБОЧОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ (Р)</p> <p>Робоча документація складається:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робочі креслення. 2. Паспорт опоряджувальних робіт. 3. Кошторисна документація. 4. Специфікації обладнання, виробів і 	<p align="center">ДОДАТОК Ж (довідковий) СКЛАД РОБОЧОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ (Р)</p> <p>Робоча документація складається:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робочі креслення. 2. Паспорт опоряджувальних робіт. 3. Кошторисна документація. 4. Специфікації обладнання, виробів і 	<p align="center">ДОДАТОК Ж (довідковий) СКЛАД РОБОЧОЇ ДОКУМЕНТАЦІЇ (Р)</p> <p>Робоча документація складається:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Робочі креслення. 2. Паспорт опоряджувальних робіт. 3. Кошторисна документація. 4. Специфікації обладнання, виробів і 	

<p>матеріалів.</p> <p>5. Опитувальні аркуші та габаритні креслення на відповідні види обладнання та виробів.</p> <p>6. Робоча документація на будівельні вироби.</p> <p>7. Ескізні креслення загальних видів нетипових виробів.</p> <p>8. Робоча документація на проектні рішення передбачені будівельними нормами, стандартами і правилами стосовно створення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Примітка. Склад Р може уточнюватися і доповнюватися.</p>	<p>матеріалів.</p> <p>5. Опитувальні аркуші та габаритні креслення на відповідні види обладнання та виробів.</p> <p>6. Робоча документація на будівельні вироби.</p> <p>7. Ескізні креслення загальних видів нетипових виробів.</p> <p>8. Робоча документація на проектні рішення передбачені будівельними нормами, стандартами і правилами стосовно створення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.</p> <p>9. Пожежна безпека (див. Д.1, перелік 16).</p> <p>10. Інформаційні моделі об'єктів будівництва (за необхідності).</p> <p>Примітка. Склад Р може уточнюватися і доповнюватися.</p>	<p>матеріалів.</p> <p>5. Опитувальні аркуші та габаритні креслення на відповідні види обладнання та виробів.</p> <p>6. Робоча документація на будівельні вироби.</p> <p>7. Ескізні креслення загальних видів нетипових виробів.</p> <p>8. Робоча документація на проектні рішення передбачені будівельними нормами, стандартами і правилами стосовно створення доступності для осіб з інвалідністю та інших маломобільних груп населення.</p> <p>Відсутній</p> <p>9. Інформаційні моделі (за необхідності).</p> <p>Примітка. Склад Р може уточнюватися і доповнюватися.</p>	
<p>ДОДАТОК И (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ)</p> <p>1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування.</p> <p>2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт, технічне переоснащення), тривалість експлуатації.</p> <p>3. Загальна кошторисна вартість</p>	<p>ДОДАТОК И (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ)</p> <p>1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування.</p> <p>2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт), тривалість експлуатації; норми, за якими запроектовано несучий каркас.</p> <p>3. Загальна кошторисна вартість</p>	<p>ДОДАТОК И (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (ЖИТЛОВИХ БУДИНКІВ)</p> <p>1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування.</p> <p>2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт), тривалість експлуатації.</p> <p>3. Загальна кошторисна вартість</p>	<p>ТК 319, ПП «Полтава-проект»</p>

<p>будівництва, в т. ч. будівельних робіт, устаткування, інших витрат (тис. грн.).</p> <p>4. Поверховість (поверх). 5. Ступінь вогнестійкості будинку. 6. Площа ділянки (га). 7. Площа забудови (м²). 8. Загальна кількість квартир убудинку, у т. ч. однокімнатних, двокімнатних та більше. 9. Площа житлового будинку (м²). 10. Площа квартир у будинку (м²). 11. Площа літніх приміщень (м²). 12. Загальна площа квартир у будинку (м²). 13. Площа вбудованих нежитлових приміщень (м²). 14. Загальний будівельний об'єм, у т. ч.: - вище відм. 0.00 (м³); - нижче відм. 0.00 (м³). 15. Кількість створених робочих місць. 16. Показники річних витрат ресурсів: паливі (тис.т), воді (тис. м³), електричній (тис.кВт · год) та тепловій енергії (Гкал). 17. Тривалість будівництва (місяців). Відсутній</p>	<p>будівництва, в т. ч. будівельних робіт, устаткування, а також вартість експлуатаційних витрат в розрізі конструктивних елементів будівлі, інженерних мереж та видів устаткування для забезпечення їх безперебійної експлуатації, інших витрат (тис. грн.).</p> <p>4. Поверховість (поверх). 5. Ступінь вогнестійкості будинку. 6. Площа ділянки (га). 7. Площа забудови (м²). 8. Загальна кількість квартир убудинку, у т. ч. однокімнатних, двокімнатних та більше. 9. Площа житлового будинку (м²). 10. Площа квартир у будинку (м²). 11. Площа літніх приміщень (м²). 12. Загальна площа квартир у будинку (м²). 13. Площа вбудованих нежитлових приміщень (м²). 14. Загальний будівельний об'єм, у т. ч.: - вище відм. 0.00 (м³); - нижче відм. 0.00 (м³). 15. Кількість створених робочих місць. 16. Показники річних витрат ресурсів: паливі (тис.т), воді (тис. м³), електричній (тис.кВт · год) та тепловій енергії (Гкал). 17. Тривалість будівництва (місяців). 17а. Показники досягнення цілей сталого розвитку при реалізації проекту:</p>	<p>будівництва, в т. ч. будівельних робіт, устаткування, інших витрат (тис. грн.).</p> <p>4. Поверховість (поверх). 5. Ступінь вогнестійкості будинку. 6. Площа ділянки (га). 7. Площа забудови (м²). 8. Загальна кількість квартир убудинку, у т. ч. однокімнатних, двокімнатних та більше. 9. Площа житлового будинку (м²). 10. Площа квартир у будинку (м²). 11. Площа літніх приміщень (м²). 12. Загальна площа квартир у будинку (м²). 13. Площа вбудованих нежитлових приміщень (м²). 14. Загальний будівельний об'єм, у т. ч.: - вище відм. 0.00 (м³); - нижче відм. 0.00 (м³). 15. Кількість створених робочих місць. 16. Показники річних витрат ресурсів: палива (тис.т), води (тис. м³), електричної (тис.кВт · год) та теплової енергії (Гкал). 17. Тривалість будівництва (місяців). 17а. Показники досягнення цілей сталого розвитку при реалізації проекту:</p>	<p>ТК 319, ПП «Полтава-проект»</p>
--	---	--	---

<p>Відсутній</p> <p>18. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики визначені в проекті.</p> <p>Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	<p>Відсутній</p> <p>18. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики визначені в проекті.</p> <p>Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	<p>приєднані викиди вуглецю і приєднані витрати енергії, пов'язані із спорудженням об'єкту; частка матеріалів в об'єкті, які можуть бути використані повторно (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування).</p> <p>176. Термін наступного планового обстеження технічного стану будівлі.</p> <p>18. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики визначені в проекті.</p> <p>Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	<p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p>
<p>ДОДАТОК К (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ)</p> <p>1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування.</p> <p>2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт, технічне переоснащення), тривалість експлуатації.</p> <p>3. Загальна кошторисна вартість будівництва, в т. ч. будівельних робіт,</p>	<p>ДОДАТОК К (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ)</p> <p>1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування.</p> <p>2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт); тривалість експлуатації; норми, за якими запроектовано несучий каркас.</p> <p>3. Загальна кошторисна вартість будівництва, в т. ч. будівельних робіт,</p>	<p>ДОДАТОК К (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ БУДІВНИЦТВА НЕВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ (ГРОМАДСЬКИХ БУДІВЕЛЬ)</p> <p>1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування.</p> <p>2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт); тривалість експлуатації.</p> <p>3. Загальна кошторисна вартість будівництва, в т. ч. будівельних робіт, устаткування, інших витрат (тис. грн.).</p>	<p>ТК 319, ПП «Полтава-проект»</p> <p>ТК 319, ПП «Полтава-проект»</p>

<p>устаткування, інших витрат (тис. грн.).</p> <p>4. Поверховість (поверх) будівлі. 5. Ступінь вогнестійкості будівель. 6. Площа ділянки (га). 7. Площа забудови (м²). 8. Потужність, місткість, пропускна спроможність. 9. Загальна площа (м²). 10. Корисна площа (м²). 11. Будівельний об'єм (м³). 12. Кількість створених робочих місць (місце). 13. Показники річних витрат ресурсів: паливі (тис.т), воді (тис.м³), електричній (тис.кВт·год) та тепловій енергії (Гкал). 14. Тривалість будівництва (місяців).</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>15. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики,</p>	<p>устаткування, а також вартість експлуатаційних витрат в розрізі конструктивних елементів будівлі, інженерних мереж та видів устаткування для забезпечення їх безперебійної експлуатації, інших витрат (тис. грн.).</p> <p>4. Поверховість (поверх) будівлі. 5. Ступінь вогнестійкості будівель. 6. Площа ділянки (га). 7. Площа забудови (м²). 8. Потужність, місткість, пропускна спроможність. 9. Загальна площа (м²). 10. Корисна площа (м²). 11. Будівельний об'єм (м³). 12. Кількість створених робочих місць (місце). 13. Показники річних витрат ресурсів: паливі (тис.т), воді (тис.м³), електричній (тис.кВт·год) та тепловій енергії (Гкал). 14. Тривалість будівництва (місяців). 14а. Показники досягнення цілей сталого розвитку при реалізації проекту: вартість життєвого циклу об'єкта; приєднані викиди вуглецю і приєднані витрати енергії, пов'язані із спорудженням об'єкту; частка матеріалів в об'єкті, які можуть бути використані повторно.</p> <p>Відсутній</p> <p>15. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики,</p>	<p>4. Поверховість (поверх) будівлі. 5. Ступінь вогнестійкості будівель. 6. Площа ділянки (га). 7. Площа забудови (м²). 8. Потужність, місткість, пропускна спроможність. 9. Загальна площа (м²). 10. Корисна площа (м²). 11. Будівельний об'єм (м³). 12. Кількість створених робочих місць (місце). 13. Показники річних витрат ресурсів: паливі (тис.т), воді (тис.м³), електричній (тис.кВт·год) та тепловій енергії (Гкал). 14. Тривалість будівництва (місяців). 14а. Показники досягнення цілей сталого розвитку при реалізації проекту: приєднані викиди вуглецю і приєднані витрати енергії, пов'язані із спорудженням об'єкта; частка матеріалів в об'єкті, які можуть бути використані повторно (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування). 14б. Термін наступного планового обстеження технічного стану будівлі. 15. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики,</p>	<p>КиївЗНДІЕП</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p>
---	--	---	---

<p>визначені в проекті. Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	<p>визначені в проекті. Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	<p>визначені в проекті. Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	
<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Л (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ ВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування. 2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт, технічне переоснащення), тривалість експлуатації. 3. Потужність об'єкта (річний випуск основної номенклатури продукції, місткість, пропускна спроможність, обсяг послуг, які надаються, тощо): <ul style="list-style-type: none"> - у натуральних показниках (у відповідних одиницях); - у вартісних показниках (тис.грн.). 4. Кількість робочих місць, у т.ч. новостворених (місце). 5. Загальна кількість працюючих (осіб). 6. Загальна кошторисна вартість 	<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Л (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ ВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО- ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування. 2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт); тривалість експлуатації; норми, за якими запроєктовано несучий каркас. 3. Потужність об'єкта (річний випуск основної номенклатури продукції, місткість, пропускна спроможність, обсяг послуг, які надаються, тощо): <ul style="list-style-type: none"> - у натуральних показниках (у відповідних одиницях); - у вартісних показниках (тис.грн.). 4. Кількість робочих місць, у т.ч. новостворених (місце). 5. Загальна кількість працюючих (осіб). 6. Загальна кошторисна вартість 	<p style="text-align: center;">ДОДАТОК Л (довідковий) СКЛАД ОСНОВНИХ ДАНИХ І ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ ОБ'ЄКТІВ ВИРОБНИЧОГО ПРИЗНАЧЕННЯ ТА ЛІНІЙНИХ ОБ'ЄКТІВ ІНЖЕНЕРНО-ТРАНСПОРТНОЇ ІНФРАСТРУКТУРИ</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Найменування об'єкта будівництва, місце його розташування. 2. Вид будівництва (нове будівництво, реконструкція, капітальний ремонт); тривалість експлуатації 3. Потужність об'єкта (річний випуск основної номенклатури продукції, місткість, пропускна спроможність, обсяг послуг, які надаються, тощо): <ul style="list-style-type: none"> - у натуральних показниках (у відповідних одиницях); - у вартісних показниках (тис.грн.). 4. Кількість робочих місць, у т.ч. новостворених (місце). 5. Загальна кількість працюючих (осіб). 6. Загальна кошторисна вартість 	<p style="text-align: center;">ТК 319, ПП «Полтава-проект»</p>

<p>будівництва, в т.ч. будівельних робіт, устаткування, інших витрат (тис.грн.).</p> <p>7. Витрати на хорону навколишнього природного середовища, відновлювальні та компенсаційні заходи (тис.грн.).</p> <p>8. Вартість основних фондів об'єкта будівництва (тис.грн.).</p> <p>9. Тривалість будівництва (місяців).</p> <p>10. Трудомісткість будівництва (люд.-днів).</p> <p>11. Річна потреба:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сировина та матеріали (у відповідних одиницях виміру); - енергоресурси (електроенергія, тис.кВт·год; теплоенергія, млн.Гкал; вугілля, тис.т); - нафтопродукти (тис.т тощо); - вода (тис.м³). <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p>	<p>будівництва, в т.ч. будівельних робіт, устаткування, а також вартість експлуатаційних витрат в розрізі конструктивних елементів будівлі, інженерних мереж та видів устаткування для забезпечення їх безперебійної експлуатації, інших витрат (тис. грн.).</p> <p>7. Витрати на охорону навколишнього природного середовища, відновлювальні та компенсаційні заходи (тис.грн.).</p> <p>8. Вартість основних фондів об'єкта будівництва (тис.грн.).</p> <p>9. Тривалість будівництва (місяців).</p> <p>10. Трудомісткість будівництва (люд.-днів).</p> <p>11. Річна потреба:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сировина та матеріали (у відповідних одиницях виміру); - енергоресурси (електроенергія, тис.кВт·год; теплоенергія, млн.Гкал; вугілля, тис.т); - нафтопродукти (тис.т тощо); - вода (тис.м³). <p>11а. Показники досягнення цілей сталого розвитку при реалізації проекту: вартість життєвого циклу об'єкта; приєднані викиди вуглецю і приєднані витрати енергії, пов'язані із спорудженням об'єкту; частка матеріалів в об'єкті, які можуть бути використані повторно.</p> <p>Відсутній</p>	<p>будівництва, в т.ч. будівельних робіт, устаткування, інших витрат (тис. грн.).</p> <p>7. Витрати на охорону навколишнього природного середовища, відновлювальні та компенсаційні заходи (тис.грн.).</p> <p>8. Вартість основних фондів об'єкта будівництва (тис.грн.).</p> <p>9. Тривалість будівництва (місяців).</p> <p>10. Трудомісткість будівництва (люд.-днів).</p> <p>11. Річна потреба:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сировина та матеріали (у відповідних одиницях виміру); - енергоресурси (електроенергія, тис.кВт·год; теплоенергія, млн.Гкал; вугілля, тис.т); - нафтопродукти (тис.т тощо); - вода (тис.м³). <p>11а. Показники досягнення цілей сталого розвитку при реалізації проекту: приєднані викиди вуглецю і приєднані витрати енергії, пов'язані із спорудженням об'єкта; частка матеріалів в об'єкті, які можуть бути використані повторно (за необхідності, що встановлено у завданні на проектування).</p> <p>11б. Термін наступного планового обстеження технічного стану будівлі.</p>	<p>TK 319, ПП «Полтава-проект»</p> <p>КиївЗНДІЕП</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p> <p>ПП «Полтава-проект»</p>
---	---	---	--

<p>12. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики визначені в проекті.</p> <p>13. Ступінь вогнестійкості об'єкта.</p> <p>Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	<p>12. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики визначені в проекті.</p> <p>13. Ступінь вогнестійкості об'єкта.</p> <p>Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	<p>12. Інші додаткові техніко-економічні показники та якісні характеристики визначені в проекті.</p> <p>13. Ступінь вогнестійкості об'єкта.</p> <p>Примітка. При проектуванні за чергами будівництва, а також, за необхідності, із виділенням пускових комплексів, техніко-економічні показники зазначаються, в тому числі, для кожної черги та пускового комплексу.</p>	
<p style="text-align: center;">БІБЛІОГРАФІЯ</p> <p>1. Закон України від 17.02.2011 № 3038-VI «Про регулювання містобудівної діяльності».</p> <p>2. Закон України від 16.01.2003 № 436-IV «Господарський кодекс України».</p> <p>3. Закон України від 18.01.2001 № 2245-III «Про об'єкти підвищеної небезпеки».</p> <p>4. Закон України від 11.07.2001 № 2627-III «Про авторське право і суміжні права».</p> <p>5. Закон України від 20.05.99 № 687-XVI «Про архітектурну діяльність».</p> <p>6. Закон України від 14.10.94 № 208-94-ВР «Про відповідальність за правопорушення у сфері містобудівної діяльності».</p> <p>7. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 466 «Деякі питання виконання підготовчих і будівельних робіт».</p>	<p style="text-align: center;">БІБЛІОГРАФІЯ</p> <p>1. Закон України від 17.02.2011 № 3038-VI «Про регулювання містобудівної діяльності».</p> <p>2. Закон України від 16.01.2003 № 436-IV «Господарський кодекс України».</p> <p>3. Закон України від 18.01.2001 № 2245-III «Про об'єкти підвищеної небезпеки».</p> <p>4. Закон України від 11.07.2001 № 2627-III «Про авторське право і суміжні права».</p> <p>5. Закон України від 20.05.99 № 687-XVI «Про архітектурну діяльність».</p> <p>6. Закон України від 14.10.94 № 208-94-ВР «Про відповідальність за правопорушення у сфері містобудівної діяльності».</p> <p>7. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 466 «Деякі питання виконання підготовчих і будівельних робіт».</p>	<p style="text-align: center;">БІБЛІОГРАФІЯ</p> <p>1. Закон України від 17.02.2011 № 3038-VI «Про регулювання містобудівної діяльності».</p> <p>2. Закон України від 16.01.2003 № 436-IV «Господарський кодекс України».</p> <p>3. Закон України від 18.01.2001 № 2245-III «Про об'єкти підвищеної небезпеки».</p> <p>4. Закон України від 11.07.2001 № 2627-III «Про авторське право і суміжні права».</p> <p>5. Закон України від 20.05.99 № 687-XVI «Про архітектурну діяльність».</p> <p>6. Закон України від 14.10.94 № 208-94-ВР «Про відповідальність за правопорушення у сфері містобудівної діяльності».</p> <p>7. Постанова Кабінету Міністрів України від 13.04.2011 № 466 «Деякі питання виконання підготовчих і будівельних робіт».</p>	

<p>8. Відсутній</p> <p>9. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.05.11 № 560 «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».</p> <p>10. Постанова Кабінету Міністрів України від 20.12.2006 № 1764 «Про затвердження Технічного регламенту будівель і споруд».</p> <p>11. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.12.2001 № 1764 «Про затвердження Порядку державного фінансування капітального будівництва».</p> <p>12. Наказ Мінрегіону від 16.05.2011 № 45 «Про затвердження Порядку розроблення проектної документації на будівництво об'єктів», зареєстрований в Мін'юсті 01.06.11 за № 651/19389.</p> <p>13. Наказ Мінрегіону від 07.07.2011 № 109 «Про затвердження Порядку надання містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки, їх склад та зміст», зареєстрований в Мін'юсті 22.07.11 за №912/19650.</p> <p>14. Наказ Мінбудархітектури від 27.12.93 № 245 «Положення про експериментальне будівництво», зареєстрований в Мін'юсті 11.02.1994 за № 25/234.</p> <p>15. Постанова Кабінету Міністрів</p>	<p>8. Відсутній</p> <p>9. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.05.11 № 560 «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».</p> <p>10. Постанова Кабінету Міністрів України від 20.12.2006 № 1764 «Про затвердження Технічного регламенту будівель і споруд».</p> <p>11. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.12.2001 № 1764 «Про затвердження Порядку державного фінансування капітального будівництва».</p> <p>12. Наказ Мінрегіону від 16.05.2011 № 45 «Про затвердження Порядку розроблення проектної документації на будівництво об'єктів», зареєстрований в Мін'юсті 01.06.11 за № 651/19389.</p> <p>13. Наказ Мінрегіону від 07.07.2011 № 109 «Про затвердження Порядку надання містобудівних умов та обмежень забудови земельної ділянки, їх склад та зміст», зареєстрований в Мін'юсті 22.07.11 за №912/19650.</p> <p>14. Наказ Мінбудархітектури від 27.12.93 № 245 «Положення про експериментальне будівництво», зареєстрований в Мін'юсті 11.02.1994 за № 25/234.</p> <p>15. Постанова Кабінету Міністрів</p>	<p>8. Відсутній</p> <p>9. Постанова Кабінету Міністрів України від 11.05.11 № 560 «Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України».</p> <p>10. Постанова Кабінету Міністрів України від 20.12.2006 № 1764 «Про затвердження Технічного регламенту будівель і споруд».</p> <p>11. Постанова Кабінету Міністрів України від 27.12.2001 № 1764 «Про затвердження Порядку державного фінансування капітального будівництва».</p> <p>12. Наказ Мінрегіону від 16.05.2011 № 45 «Про затвердження Порядку розроблення проектної документації на будівництво об'єктів», зареєстрований в Мін'юсті 01.06.11 за № 651/19389.</p> <p>Відсутній</p> <p>14. Наказ Мінбудархітектури від 27.12.93 № 245 «Положення про експериментальне будівництво», зареєстрований в Мін'юсті 11.02.1994 за № 25/234.</p> <p>15. Постанова Кабінету Міністрів</p>	
---	---	---	--

<p>України «Про затвердження Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва» від 12 квітня 2017 року № 257.</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p>	<p>України «Про затвердження Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва» від 12 квітня 2017 року № 257.</p> <p>16. Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII «Про оцінку впливу на довкілля».</p> <p>Відсутній</p> <p>Відсутній</p>	<p>України «Про затвердження Порядку проведення обстеження прийнятих в експлуатацію об'єктів будівництва» від 12 квітня 2017 року № 257.</p> <p>16. Закон України від 23.05.2017 № 2059-VIII «Про оцінку впливу на довкілля».</p> <p>17. Проект наказу Мінрегіону «Про затвердження Порядку визначення вартості будівництва та застосування кошторисних норм і нормативів та Порядку визначення вартості проектно-вишукувальних робіт та експертизи проектної документації на будівництво».</p> <p>18. Наказ Мінрегіону від 06.11.2017 № 289 «Про затвердження Переліку об'єктів будівництва, для проектування яких містобудівні умови та обмеження не надаються», зареєстрований в Мін'юті 27.11.2017 за №1437/31305.</p>	
<p>Ключові слова: проектування, будівництво, об'єкт будівництва, категорія складності, проектна документація.</p>	<p>Ключові слова: проектування, будівництво, будівельне інформаційне моделювання, експлуатація, життєвий цикл, об'єкт будівництва, варіантне проектування, цифрова тривимірна інформаційна модель проектування об'єкта 3D, категорія складності, проектна документація.</p>	<p>Ключові слова: проектування, будівництво, будівельне інформаційне моделювання, експлуатація, життєвий цикл, об'єкт будівництва, варіантне проектування, цифрова тривимірна інформаційна модель проектування об'єкта 3D, категорія складності, проектна документація.</p>	