ПРИВАТНЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО «ПРИКАРПАТТЯОБЛЕНЕРГО»

|  |
| --- |
| **«Затверджено»** |
| Протокольним рішенням (протоколом) Уповноваженої особи з питань закупівель товарів, робіт і послугАТ «Прикарпаттяобленерго» |
| Протокол № | 32/1 | від | 16.01 | 2024 року |
|  |  |  |  |  |
| Уповноважена особаз питань закупівель товарів, робіт і послуг |  | Василь КОСТЮК |
|  | (підпис) |  |

# ТЕНДЕРНА

# ДОКУМЕНТАЦІЯ

 *(процедура закупівлі – відкриті торги (з особливостями)*

***на закупівлю робіт з будівництва розвантажувальних ТП-10/0,4кВ та мереж до них в Івано-Франківский області, зміни***

***(код ДК 021:2015 - 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь****)*

*(назва згідно з кошторисними нормами України у будівництві «Настанова з визначення вартості будівництва» - будівельні роботи)*

*м. Івано-Франківськ*

*2024 р.*

|  |
| --- |
| **Розділ 1. Загальні положення** |
| 1. Терміни, які вживаються в тендерній документації | Тендерну документацію розроблено відповідно до вимог Закону України «Про публічні закупівлі» (далі — Закон) та Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування, затверджених постановою Кабміну від 12.10.2022 № 1178 (із змінами й доповненнями) (далі — Особливості). Терміни, які використовуються в цій документації, вживаються у значенні, наведеному в Законі та Особливостях. |
| 2. Інформація про замовника торгів |  |
| повне найменування  | **Приватне акціонерне товариство «Прикарпаттяобленерго»** |
| місцезнаходження | Юридична адреса: | вул.Індустріальна, буд.34, м. Івано-Франківськ, 76014 |
|  | Поштова адреса: | вул.Індустріальна, буд.34, м. Івано-Франківськ, 76014 |
| посадова особа замовника, уповноважена здійснювати зв’язок з учасниками процедури закупівлі | **Костюк Василь Васильович- Заступник Голови Правління-**  уповноважена особа з питань закупівель товарів, робіт і послуг АТ «Прикарпаттяобленерго»,76014 Україна, м.Івано-Франківськ вул.Індустріальна,34 – e-mail:  yuliya.ivanyshyn@oe.if.ua, тел. 034594336 |
| 3. Процедура закупівлі  | Відкриті торги з особливостями |
| 4. Інформація про предмет закупівлі |  |
| назва предмета закупівлі  | ***Роботи з будівництва розвантажувальних ТП-10/0,4кВ та мереж до них в Івано-Франківский області***(код ДК 021:2015 - 45230000-8 - Будівництво трубопроводів, ліній зв’язку та електропередач, шосе, доріг, аеродромів і залізничних доріг; вирівнювання поверхонь)(назва згідно з кошторисними нормами України у будівництві «Настанова з визначення вартості будівництва» - будівельні роботи) |
| опис окремої частини або частин предмета закупівлі (лота), щодо яких можуть бути подані тендерні пропозиції | Закупівля здійснюється щодо предмету закупівлі в цілому. Подання тендерних пропозицій на частину обсягу закупівлі не передбачено. |
| обсяг виконання робіт | Вказано у Додатку 4 |
| місце виконання робіт | Івано-Франківська область, Україна |
| термін виконання робіт | до 31.10.2024 р. |
| опис і граничний рівень ціни виконання робіт(\*для предметів закупівлі, які закупляються за затвердженою інвестиційною програмою) | Вартість робіт по об’єкту, визначена постановою «Про схвалення інвестиційної програми АТ «Прикарпаттяобленерго», затвердженою Національною комісією, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі - НКРЕКП) – 12298,276 тис. грн.(без ПДВ) 14 757,9314тис.грн. ( з ПДВ) Сума фінансування на 2024 рік, визначена постановою «Про схвалення інвестиційної програми АТ «Прикарпаттяобленерго» - - 12 298,276 тис. грн.(без ПДВ) 14 757,9314 тис.грн. ( з ПДВ)  Номер відповідного розділу, пункту інвестиційної програми розділ 1пункт :

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № заходу ІП  | Назва заходу  | Од.вим. |  кількість\*  |  РАЗОМ тис. грн (без ПДВ)  |
| 1.2.2.7 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-233 та ТП-423 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Підвербці Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-1 від, відповідно, КТП-34-233 та ЗТП-34-423 с. Підвербці ) | шт |  1,00  |  820,55  |
| 1.2.2.16 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-425 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-2 від КТП-29-425 м. Тисмениця ) | шт |  1,00  |  798,84  |
| 1.2.2.21 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-317 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вікняни Тлумацької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-34-317 с. Вікняни ) | шт |  1  | 593,40  |
| 1.2.2.31 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-230 та ТП-231 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Живачів Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(-0,4 кВ Л-2 та Л-2 від, відповідно, КТП-34-230 та КТП-34-231 с. Живачів ) | шт | 1 | 627,00 |
| 1.2.2.51 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-126 c. Гостів, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-6 від КТП-34-126 c. Гостів) | шт |  1,00  |  1 723,14  |
| 1.2.2.52 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-644 та ТП-645 ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-1 від КТП-29-644 та Л-5 від ТП 645 м. Тисмениця) | шт | 1,00 |  753,26  |
| 1.2.2.56 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-432 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Терновиця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-3 від КТП-29-432 с. Тарновиця ) | шт | 1,00 |  1 027,76  |
| 1.2.2.60 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-249 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Ганнусівка Єзупільської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-4 від КТП-29-249 с. Ганусівка ) | шт | 1,00  | 633,98  |
| 1.2.2.66 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-293 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Довге Єзупільська територіальна громада Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-2 від КТП-29-293 с. Довге) | шт | 1,00 |  657,25  |
| 1.2.2.71 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-378 с. Марківці, Тисменицької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-378 с. Марківці ) | шт | 1,00 |  699,01  |
| 1.2.2.81 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-376 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4кВ в с.Нові Кривотули Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-376 с. Н.Кривотули ) | шт | 1,00  | 1 191,70  |
| 1.2.2.82 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-258 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вороненко Поляницької територіальної громади Надвірнянського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-35-258 с. Вороненка ) | шт | 1,00  | 2 166,88  |
| 1.2.2.83 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-70 c. Діброва, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-2 від КТП-34-70 с. Діброва ) | шт | 1,00  | 605,50  |

 |
| 5. Недискримінація учасників процедури закупівлі | Замовник забезпечує вільний доступ усіх учасників процедури закупівлі до інформації про закупівлю, передбаченої Законом.Учасник процедури закупівлі (далі - учасник) - фізична особа, фізична особа - підприємець чи юридична особа - резидент або нерезидент, у тому числі об’єднання учасників, яка подала тендерну пропозицію.До об’єднання учасників належать окремі юридичні особи, створені шляхом об’єднання юридичних осіб - резидентів, окремі юридичні особи, створені шляхом об’єднання юридичних осіб (резидентів та нерезидентів), об’єднання юридичних осіб - нерезидентів із створенням або без створення окремої юридичної особи. Замовник не вимагає від об’єднання учасників конкретної організаційно-правової форми для подання тендерної пропозиції.Учасники (резиденти та нерезиденти) всіх форм власності та організаційно-правових форм беруть участь у процедурі закупівлі на рівних умовах.Філії (представництва, відокремлені підрозділи) юридичних осіб, які не мають статусу юридичних осіб, не можуть від свого імені виступати учасником процедури закупівлі та подавати тендерну пропозицію. Тендерна пропозиція повинна бути надана від імені юридичної особи, і учасником процедури закупівлі повинна виступати саме юридична особа, яка бере участь у закупівлі через уповноважену належним чином філію (представництво, відокремлений підрозділ). В іншому випадку пропозиція підлягає відхиленню на підставі абзацу п’ятого підпункту 2 пункту 44 Особливостей. |
| 6. Валюта, у якій повинна бути зазначена ціна тендерної пропозиції | Учасникам процедури закупівлі для розрахунку та зазначення ціни тендерної пропозиції використовувати Національну грошову одиницю України – гривню. |
| 7. Мова (мови), якою (якими) повинні бути складені тендерні пропозиції | Під час проведення процедури закупівлі всі документи, що готуються замовником, викладаються українською мовою, а також за рішенням замовника одночасно всі документи можуть мати автентичний переклад на іншу мову. Визначальним є текст, викладений українською мовою.Тендерні пропозиції та всі документи, які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї, інформація, пов’язана з цими тендерними пропозиціями, інформація, яка розміщується в електронній системі закупівель, а також всі документи, що будуть надані на розгляд замовника, повинні бути складені українською мовою, крім тих випадків, коли використання букв та символів української мови призводить до їх спотворення (зокрема, але не виключно інтернет-адреси, адреси електронної пошти, торгівельної марки/знаку, загальноприйняті міжнародні терміни). Використання латинських та інших символів при написанні українських слів не допускається.Стандартні характеристики, вимоги, умовні позначення у вигляді скорочень і термінологія, пов’язана з предметом закупівлі, передбачені існуючими міжнародними або національними стандартами, нормами та правилами, викладаються мовою їх загальноприйнятого застосування.Документи або копії документів, які передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї, які надаються учасниками процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції, викладені іншими мовами, повинні надаватися разом з їх професійним автентичним перекладом на українську мову. Переклад повинен бути повним, відтворювати всі частини документа. В перекладі з оригіналу повинне бути забезпечене дотримання цифрових і графічних позначень, а також перекладені всі елементи. Імена та прізвища вказуються відповідно до транслітерації. Документи, які підлягають легалізації (консульська легалізація або апостилізація), повинні бути легалізовані у встановленому законодавством порядку, а їх переклад повинен бути засвідчений нотаріально.У випадку надання учасником процедури закупівлі на підтвердження вимоги тендерної документації кількох документів, викладених різними мовами, та за умови, що хоча б один з наданих документів відповідає встановленим вимогам, в тому числі щодо мови, замовник не розглядає інші документи, що учасник процедури закупівлі надав додатково на підтвердження цієї вимоги, навіть якщо інший документ наданий іноземною мовою без перекладу. |
| **Розділ 2. Порядок надання роз’яснень та внесення змін до тендерної документації** |
| 1. Надання роз’яснень щодо тендерної документації  | Фізична/юридична особа має право не пізніше ніж за 3 (три) дні до закінчення строку подання тендерної пропозиції звернутися через електронну систему закупівель до замовника за роз’ясненнями щодо тендерної документації та/або звернутися до замовника з вимогою щодо усунення порушення під час проведення тендеру. Усі звернення за роз’ясненнями та звернення щодо усунення порушення автоматично оприлюднюються в електронній системі закупівель без ідентифікації особи, яка звернулася до замовника. Замовник повинен протягом 3 (трьох) днів з дати їх оприлюднення надати роз’яснення на звернення шляхом оприлюднення його в електронній системі закупівель.Першим днем строку, передбаченого цією тендерною документацією та/або Законом та/або Особливостями, перебіг якого визначається з дати певної події, вважатиметься наступний за днем відповідної події календарний або робочий день, залежно від того, у яких днях (календарних або робочих) визначається відповідний строк.У разі несвоєчасного надання замовником роз’яснень щодо змісту тендерної документації електронна система закупівель автоматично зупиняє перебіг відкритих торгів.Для поновлення перебігу відкритих торгів замовник повинен розмістити роз’яснення щодо змісту тендерної документації в електронній системі закупівель з одночасним продовженням строку подання тендерних пропозицій не менш як на 4 (чотири) дні.Відсутність запитань або уточнень стосовно змісту та викладених вимог тендерної документації з боку учасника процедури закупівлі означатиме, що учасник повністю усвідомлює зміст тендерної документації та вимоги, викладені замовником. |
| 2. Внесення змін до тендерної документації | Замовник має право з власної ініціативи або у разі усунення порушень вимог законодавства у сфері публічних закупівель, викладених у висновку органу державного фінансового контролю відповідно до [статті 8](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n960) Закону, або за результатами звернень, або на підставі рішення органу оскарження внести зміни до тендерної документації. У разі внесення змін до тендерної документації строк для подання тендерних пропозицій продовжується замовником в електронній системі закупівель, а саме в оголошенні про проведення відкритих торгів, таким чином, щоб з моменту внесення змін до тендерної документації до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій залишалося не менше 4 (чотирьох) днів.Зміни, що вносяться замовником до тендерної документації, розміщуються та відображаються в електронній системі закупівель у вигляді нової редакції тендерної документації додатково до початкової редакції тендерної документації. Замовник разом із змінами до тендерної документації в окремому документі оприлюднює перелік змін, що вносяться. Зміни до тендерної документації у машинозчитувальному форматі розміщуються в електронній системі закупівель протягом 1 (одного) дня з дати прийняття рішення про їх внесення. |
| **Розділ 3. Інструкція з підготовки тендерних пропозицій** |
| 1. Зміст і спосіб подання тендерної пропозиції | Тендерні пропозиції подаються відповідно до порядку, визначеного статтею 26 Закону, крім положень частин першої, четвертої, шостої та сьомої статті 26 Закону.Тендерна пропозиція подається в електронній формі через електронну систему закупівель шляхом заповнення електронних форм з окремими полями, у яких зазначається інформація про ціну, інші критерії оцінки (у разі їх встановлення замовником), інформація від учасника процедури закупівлі про його відповідність кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям (у разі їх (його) встановлення), інформація про субпідрядника (субпідрядників) (у разі їх залучення), наявність/відсутність підстав, установлених у [пункті 47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1261) Особливостей і в тендерній документації, та шляхом завантаження необхідних сканованих документів та/або електронних документів з:* інформацією та документами, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів, засвідчення копій документів тендерної пропозиції та договору про закупівлю за результатами процедури закупівлі (п. 7 цього Розділу);
* інформацією та документами, що підтверджують відповідність учасника процедури закупівлі кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям (п. 8 цього Розділу);
* інформацією та документами, що підтверджують відповідність технічних, якісних і кількісних характеристик предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі, вимогам, встановленим замовником, а також відповідною технічною специфікацією (у разі потреби - планами, кресленнями, малюнками чи описом предмета закупівлі) (п. 9 цього Розділу);
* інформацією про маркування, протоколи випробувань або сертифікати, що підтверджують відповідність предмета закупівлі встановленим замовником вимогам (п. 10 цього Розділу) (у разі встановлення даної вимоги);
* інформацією щодо підтвердження ступеня локалізації виробництва товару/товарів відповідно до Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про публічні закупівлі» щодо створення передумов для сталого розвитку та модернізації вітчизняної промисловості» від 16 грудня 2021 р. №1977-IX (застосовується у разі, якщо вартість предмету закупівлі, оголошеного замовником, дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, та виконання робіт передбачає набуття замовником у власність товарів, що є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей) (п. 14 цього Розділу);
* переліком товарів, оформленим згідно з вимогами Додатку №3.3, які замовник набуде у власність внаслідок виконання робіт та які є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей (п. 14 цього Розділу);
* інформацією щодо відсутності підстав для відмови учаснику процедури закупівлі (в тому числі об’єднанню учасників як учаснику процедури закупівлі) в участі у відкритих торгах, встановлених пунктом [47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n159) Особливостей (п. 11 цього Розділу);
* технічною пропозицією, оформленою згідно з вимогами Додатку №3.1 (п. 12 цього Розділу);
* інформацією про субпідрядника (субпідрядників) (п. 15 цього Розділу);
* погодження учасником процедури закупівлі основних умов договору про закупівлю (п. 3 Розділу 6);
* іншою інформацією та документами, що можуть бути надані в тендерній пропозиції відповідно до вимог тендерної документації та додатків до неї.

У разі якщо інформація, розміщена в електронній системі закупівель шляхом завантаження документів, містить відомості, що відрізняються від тих, які розміщені шляхом заповнення електронних полів, автентичною вважається інформація, розміщена шляхом заповнення електронних полів.Тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі рекомендується складати з папок з документами, які сортуються за наступним принципом: Папка №1 - Документи, що підтверджують повноваження посадової особи або представника учасника процедури закупівлі щодо підпису документів, засвідчення копій документів тендерної пропозиції та договору про закупівлю за результатами процедури закупівлі;Папка №2 - Документи, що підтверджують відповідність учасника процедури закупівлі кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям;Папка №3 - Технічна пропозиція;Папка №4 - Документи, що підтверджують відповідність технічних і якісних характеристик предмета закупівлі, вимогам встановленим замовником, відповідність заходам із захисту довкілля, протоколи випробувань або сертифікати, що підтверджують відповідність предмета закупівлі встановленим замовником вимогам, ступеня локалізації виробництва товарів, які замовник набуде у власність внаслідок виконання робіт, запропонованих учасником процедури закупівлі;Папка №5 - Інформація, що підтверджує відсутність підстав для відмови учаснику процедури закупівлі (в тому числі об’єднанню учасників як учаснику процедури закупівлі) в участі у відкритих торгах, встановлених пунктом [47](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n159) Особливостей;Папка №6 - Документи, що засвідчують погодження учасником процедури закупівлі основних умов договору про закупівлю;Папка №7 - Інші документи;Папка №8 - Інформація про субпідрядника (субпідрядників).Зміст та вигляд документів повинен відповідати оригіналам відповідних документів, згідно з якими вони виготовляються (форма, доступна для візуального сприйняття, чіткий та розбірливий текст).Файли з інформацією та документами не повинні мати захисту від їх відкриття, копіювання їх вмісту або друку.Документи, що вимагаються від учасників процедури закупівлі, повинні бути у вигляді:* електронних кольорових копій з сканованих паперових оригіналів документів учасника процедури закупівлі із зазначенням посади, особистого підпису особи, яка засвідчує документ, її власного імені та прізвища (останнє великими літерами), на фірмовому бланку (за наявності) із вихідними реквізитами (номер, дата), відбитком печатки учасника процедури закупівлі (дана вимога не стосується учасників процедури закупівлі, які здійснюють діяльність без печатки згідно з чинним законодавством);
* електронних кольорових копій з сканованих паперових копій оригіналів документів, завірених учасником процедури закупівлі, із зазначенням посади, особистого підпису особи, яка засвідчує копію, її власного імені та прізвища (останнє великими літерами), з відміткою «Згідно з оригіналом», дати засвідчення копії;
* електронних кольорових копій з сканованих паперових оригіналів документів, виданих учаснику процедури закупівлі іншими організаціями, підприємствами, установами із зазначенням посади, особистого підпису особи, яка підписує документ, її власного імені та прізвища (останнє великими літерами), на фірмовому бланку (за наявності) із вихідними реквізитами (номер, дата), відбитком печатки (за наявності);
* електронних кольорових копій з сканованих паперових оригіналів нотаріально завірених копій з оригіналів документів;
* електронних документів.

Документи, видані державними органами, повинні відповідати вимогам нормативних актів, відповідно до яких такі документи видані.Документи (матеріали та інформація), видані учаснику процедури закупівлі іншими організаціями, підприємствами, установами, надані учасником процедури закупівлі через електронну систему закупівель у формі електронного документа, повинні супроводжуватись накладеним електронним підписом, особи, яка підписує документ.Якщо документи (матеріали та інформація) надані учасником процедури закупівлі через електронну систему закупівель у формі електронного документа із накладанням електронного підпису, що базується на кваліфікованому сертифікаті електронного підпису, відповідно до вимог Закону України «Про електронні довірчі послуги», засвідчення таких документів (матеріалів та інформації), що подаються у складі тендерної пропозиції, печаткою та підписом уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі, не вимагається. Документи повинні бути без поправок, дописок тощо.Виправлення можливі лише у власних документах учасника процедури закупівлі. У випадку виправлення помилок, вони повинні бути засвідчені підписом уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі.Відповідальність за помилки друку в документах, підписаних відповідним чином, несе учасник процедури закупівлі.Формальними (несуттєвими) вважаються помилки, що пов’язані з оформленням тендерної пропозиції та не впливають на зміст тендерної пропозиції, а саме - технічні помилки та описки.Перелік формальних помилок:1. Інформація/документ, подана учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, містить помилку (помилки) у частині:
* уживання великої літери (Наприклад: «м. київ» замість «м. Київ» або «вул. героїв упа» замість «вул. Героїв УПА» тощо);
* уживання розділових знаків та відмінювання слів у реченні (Наприклад: встановлення/невстановлення розділових знаків (крапка, двокрапка, кома, крапка з комою, тире, знак питання, лапки, дужки тощо) з порушенням загальних пунктуаційних правил української мови, а саме «інформація наведена в тендерній документації» замість «інформація, наведена в тендерній документації» тощо, та відмінювання слів у реченні/словосполученні з порушенням правил української мови з відмінювання іменників, П.І.П., числівників тощо, а саме: «згідно копії» замість «згідно з копією», «Іванівної» замість «Іванівни», «дев’ятиста» замість «дев’ятистам» тощо);
* використання слова або мовного звороту, запозичених з іншої мови (Наприклад: використання русизмів, а саме «включати» замість «вмикати» або «слідуючий» замість «наступний» тощо);
* зазначення унікального номера оголошення про проведення конкурентної процедури закупівлі, присвоєного електронною системою закупівель та/або унікального номера повідомлення про намір укласти договір про закупівлю - помилка в цифрах;
* застосування правил переносу частини слова з рядка в рядок (Наприклад: «процед-ури» замість «процеду-ри», «зобов-‘язаний» замість «зобов’я-заний» тощо);
* написання слів разом та/або окремо, та/або через дефіс (Наприклад: «невимагається» замість «не вимагається» або «будь-ласка» замість «будь ласка» тощо);
* нумерації сторінок/аркушів (у тому числі кілька сторінок/аркушів мають однаковий номер, пропущені номери окремих сторінок/аркушів, немає нумерації сторінок/аркушів, нумерація сторінок/аркушів не відповідає переліку, зазначеному в документі).
1. Помилка, зроблена учасником процедури закупівлі під час оформлення тексту документа/унесення інформації в окремі поля електронної форми тендерної пропозиції (у тому числі комп’ютерна коректура, заміна літери (літер) та/або цифри (цифр), переставлення літер (цифр) місцями, пропуск літер (цифр), повторення слів, немає пропуску між словами, заокруглення числа), що не впливає на ціну тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та не призводить до її спотворення та/або не стосується характеристики предмета закупівлі, кваліфікаційних критеріїв до учасника процедури закупівлі.
2. Невірна назва документа (документів), що подається учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, зміст якого відповідає вимогам, визначеним замовником у тендерній документації (Наприклад: «Інформація» замість «Інформація в довільній формі», «Лист» замість «Лист-пояснення», «Довідка» замість «Гарантійний лист», «Інформація» замість «Довідка» тощо).
3. Окрема сторінка (сторінки) копії документа (документів) не завірена підписом та/або печаткою учасника процедури закупівлі (у разі її використання).
4. У складі тендерної пропозиції немає документа (документів), на який посилається учасник процедури закупівлі у своїй тендерній пропозиції, при цьому замовником не вимагається подання такого документа в тендерній документації (Наприклад: в тендерній пропозиції не наданий протокол сертифікаційних випробувань, на підставі якого виданий сертифікат відповідності предмету закупівлі вимогам ГОСТ, ДСТУ, ТУ, робочих креслень, виданий уповноваженим на те державним органом України, оскільки його надання не вимагається тендерною документацією).
5. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що не містить власноручного підпису уповноваженої особи учасника процедури закупівлі, якщо на цей документ (документи) накладено її кваліфікований електронний підпис.
6. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що складений у довільній формі та не містить вихідного номера (Наприклад: «від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ №\_\_\_\_\_\_\_\_\_» замість «від 19 травня 2023 р. №123/45/67-01» тощо).
7. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що є сканованою копією оригіналу документа/електронного документа.
8. Подання документа учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, який засвідчений підписом уповноваженої особи учасника процедури закупівлі та додатково містить підпис (візу) особи, повноваження якої учасником процедури закупівлі не підтверджені (наприклад, переклад документа завізований перекладачем тощо).
9. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, що містить (містять) застарілу інформацію про назву вулиці, міста, найменування юридичної особи тощо, у зв’язку з тим, що такі назва, найменування були змінені відповідно до законодавства після того, як відповідний документ (документи) був (були) поданий (подані).
10. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, в якому позиція цифри (цифр) у сумі є некоректною, при цьому сума, що зазначена прописом, є правильною.
11. Подання документа (документів) учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції в форматі, що відрізняється від формату, який вимагається замовником у тендерній документації, при цьому такий формат документа забезпечує можливість його перегляду (Наприклад: учасник процедури закупівлі завантажив файл з документами та інформацією \*.jpg замість файлу у форматі \*.pdf тощо).

Допущення формальних (несуттєвих) помилок учасником процедури закупівлі не призведе до відхилення його тендерної пропозиції.Рішення про віднесення допущеної учасником процедури закупівлі помилки до формальної (несуттєвої) приймається замовником.Кожен учасник процедури закупівлі має право подати тільки одну тендерну пропозицію.Учасник процедури закупівлі самостійно відповідає за зміст поданої тендерної пропозиції та дотримання норм чинного законодавства України.Відповідно до статей 3, 32, 34 Конституції України, Закону України «Про захист персональних даних» від 01 червня 2010 р. №2297-VI, Конвенції Ради Європи 1981 р. №108 «Про захист осіб стосовно автоматизованої обробки персональних даних» (ETS №108) підпис фізичної особи, яка представляє учасника процедури закупівлі, на документах, передбачених та встановлених для оформлення під час проведення процедури закупівлі, є підтвердженням одержання безумовної згоди фізичних осіб, які діють від імені учасника процедури закупівлі, на обробку (збирання, реєстрацію, накопичення, зберігання, адаптування, зміну, поновлення, використання і поширення (розповсюдження, передачу), знеособлення, знищення) персональних даних учасника процедури закупівлі або фізичних осіб, які є посадовими особами/працівниками, уповноваженими особами учасника процедури закупівлі.Факт подання тендерної пропозиції учасником - фізичною особою чи фізичною особою-підприємцем, яка є суб’єктом персональних даних, вважається безумовною згодою суб’єкта персональних даних щодо обробки її персональних даних у зв’язку з участю в процедурі закупівлі відповідно до абзацу четвертого статті 2 Закону України «Про захист персональних даних».Факт подання тендерної пропозиції учасником - юридичною особою, що є розпорядником персональних даних, вважається підтвердженням наявності у неї права на обробку персональних даних, а також надання такого права замовнику, як одержувачу зазначених персональних даних від імені суб’єкта (володільця). Відповідальність за неправомірну передачу замовнику персональних даних, а також їх обробку, несе виключно учасник процедури закупівлі, що подав тендерну пропозицію.Підписанням тендерної пропозиції учасник процедури закупівлі підтверджує, що він повідомлений про свої права відповідно до статті 8 Закону України «Про захист персональних даних».Фактом подання тендерної пропозиції учасник процедури закупівлі підтверджує, що при поданні тендерної пропозиції учасником процедури закупівлі враховане те, що в Україні замовникам забороняється здійснювати публічні закупівлі товарів, робіт і послуг у громадян Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах); юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі - активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім тих, що проживають на території України на законних підставах), або юридичних осіб, утворених та зареєстрованих відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів, а також здійснювати публічні закупівлі товарів походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. №1178 «Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування» (Офіційний вісник України, 2022 р., №84, ст. 5176), та враховані норми (учасник процедури закупівлі ознайомлений з даними нормами і не порушує їх):* постанови Кабінету Міністрів України «Про забезпечення захисту національних інтересів за майбутніми позовами держави Україна у зв’язку з військовою агресією Російської Федерації» від 03 березня 2022 р. №187, оскільки замовник не може виконувати зобов’язання, кредиторами за якими є Російська Федерація або особи, пов’язані з країною-агресором, що визначені підпунктом 1 пункту 1 цієї постанови;
* постанови Кабінету Міністрів України «Про застосування заборони ввезення товарів з Російської Федерації» від 09 квітня 2022 р. №426, оскільки цією постановою заборонено ввезення на митну територію України в митному режимі імпорту товарів з Російської Федерації;
* Закону України «Про забезпечення прав і свобод громадян та правовий режим на тимчасово окупованій території України» від 15 квітня 2014 №1207-VII.

Фактом подання тендерної пропозиції учасник процедури закупівлі підтверджує, що у попередніх відносинах між учасником та замовником відмову від встановлення господарських відносин на майбутнє як оперативно-господарську санкцію, передбачену пунктом 4 частини першої статті 236 Господарського кодексу України, застосовано не було. У разі застосування зазначеної санкції замовник приймає рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у процедурі закупівлі та відхиляє тендерну пропозицію учасника як таку, що не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону, на підставі абзацу п’ятого підпункту 2 пункту 44 Особливостей.Документи, що не передбачені законодавством для учасників процедури закупівлі, не подаються ними у складі тендерних пропозицій. Відсутність документів, що не передбачені законодавством для учасників процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, не може бути підставою для її відхилення замовником. У разі, якщо учасник процедури закупівлі або переможець процедури закупівлі не повинен складати або відповідно до норм чинного законодавства не зобов’язаний складати певний документ згідно з вимогами тендерної документації, то він надає лист-роз’яснення в довільній формі, в якому зазначає законодавчі підстави ненадання відповідних документів або копію відповідних роз’яснень державних органів.Відповідно до частини третьої статті 12 Закону під час використання електронної системи закупівель з метою подання тендерних пропозицій та їх оцінки, документи та дані створюються та подаються з урахуванням вимог законів України [«Про електронні документи та електронний документообіг](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/851-15)» та [«Про електронні довірчі послуги](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2155-19)», а саме шляхом завантаження сканованих документів та/або електронних документів в електронну систему закупівель.На кожний власний електронний документ учасника процедури закупівлі повинен бути накладений електронний підпис особи, уповноваженої на підписання тендерної пропозиції (окрім учасників-нерезидентів).Якщо електронний документ (матеріали та інформація), виданий учаснику процедури закупівлі іншою організацією, підприємством, установою, з накладеним електронним підписом цієї організації, підприємства, установи, накладання на такий електронний документ електронного підпису учасника процедури закупівлі не вимагається.Учасник процедури закупівлі повинен накласти електронний підпис на тендерну пропозицію в цілому.Якщо тендерна пропозиція учасника процедури закупівлі містить лише скановані документи і кожний з цих документів підписаний електронним підписом окремо, то учасник процедури закупівлі може не накладати електронний підпис на тендерну пропозицію в цілому.Файл з електронним підписом уповноваженої посадової особи учасника процедури закупівлі (створюється програмним комплексом, наприклад, файл у форматі .p7s), повинен бути доступним для перегляду та перевірки замовником. Замовник перевіряє електронний підпис учасника процедури закупівлі через онлайн сервіс створення та перевірки кваліфікованого електронного підпису на сайті центрального засвідчувального органу за посиланням <https://czo.gov.ua/verify>. У тексті (або колонтитулах) електронного документа учасника процедури закупівлі має бути вказано посилання на програмний комплекс, яким накладено електронний підпис.Під час перевірки електронного підпису повинна бути підтверджена назва організації (установи) та ідентифікаційний код в Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань (надалі - ЄДРПОУ) учасника процедури закупівлі,прізвище, власне ім’я, по батькові особи, уповноваженої на підписання тендерної пропозиції (підписувача). Повноваження особи на підписання тендерної пропозиції повинні бути підтверджені відповідно до вимог тен3дерної документації.У випадку відсутності даної інформації або її невідповідності інформації, наведеній в тендерній пропозиції учасника процедури закупівлі, або ненакладення учасником процедури закупівлі електронного підпису відповідно до умов тендерної документації, тендерна пропозиція вважатиметься такою, що не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону, та її буде відхилено підставі абзацу п’ятого підпункту 2 пункту 44 Особливостей.Подання інформації під час проведення процедури закупівлі здійснюється в електронному вигляді через електронну систему закупівель. Замовник не вимагає від учасників процедури закупівлі подання у паперовому вигляді інформації, поданої ними під час проведення процедури закупівлі.За підроблення документів, печаток, штампів та бланків чи використання підроблених документів, печаток, штампів учасник процедури закупівлі несе кримінальну відповідальність відповідно до статті 358 Кримінального Кодексу України.Учасник процедури закупівлі самостійно несе всі витрати, пов’язані з підготовкою та поданням тендерної пропозиції, незалежно від результатів процедури закупівлі, та відповідає за одержання необхідних дозволів, ліцензій, сертифікатів (у тому числі експортних та імпортних), документів, які підтверджують технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, ступінь локалізації виробництва товарів, які замовник набуде у власність внаслідок виконання робіт, інших документів, пов’язаних із поданням тендерної пропозиції.До розрахунку ціни тендерної пропозиції не включаються будь-які витрати, понесені учасником процедури закупівлі у процесі проведення процедури закупівлі та укладення договору про закупівлю, витрати, пов’язані із оформленням забезпечення тендерної пропозиції (у разі встановлення такої вимоги). Зазначені витрати сплачуються учасником процедури закупівлі за рахунок його прибутку. Понесені витрати не відшкодовуються (в тому числі у разі відміни відкритих торгів).Замовник у будь-якому випадку не є відповідальним за зміст тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та за витрати учасника процедури закупівлі на підготовку тендерної пропозиції незалежно від результату процедури закупівлі.Замовник не зобов’язаний розглядати документи, які не передбачені вимогами тендерної документації та додатками до неї та які учасник процедури закупівлі додатково надає на власний розсуд, у тому числі якщо такі документи надані іноземною мовою без перекладу.Для учасників - нерезидентів:Учасник - нерезидент надає документи (у разі наявності), які є аналогічними до документів, що вимагаються замовником, відповідно до законодавства країни його реєстрації суб’єктом господарювання.Для підтвердження дійсності оригіналів офіційних документів тендерної пропозиції учасника - нерезидента, з метою їх використання на території України, такі документи повинні бути легалізовані у встановленому порядку або засвідчені спеціальним штампом «Apostille» (апостиль), якщо країна реєстрації учасника - нерезидента підписала відповідну конвенцію, крім випадку, коли існують угоди між двома або декількома державами, які відміняють або спрощують зазначену процедуру або звільняють сам документ від легалізації.Документи легалізуються учасниками - іноземними суб’єктами господарювання наступним чином:* за спрощеною процедурою проставлення «Apostille» (апостилю) відповідно до статей 3 та 4 Гаазької Конвенції від 05 жовтня 1961 р.

або* за процедурою консульської легалізації відповідно до Віденської Конвенції «Про консульські зносини» 1963 р.

або* нотаріально завіряються (в разі, якщо документи не потребують легалізації згідно з міжнародною угодою (конвенцією тощо) між Україною та країною реєстрації учасника процедури закупівлі). В такому випадку в тендерній пропозиції надається лист-роз’яснення в довільній формі, за підписом уповноваженої особи учасника процедури закупівлі та завірений печаткою (дана вимога не стосується учасників процедури закупівлі, які здійснюють діяльність без печатки), з посиланням на відповідну міжнародну угоду (конвенцію тощо) між Україною та країною реєстрації учасника процедури закупівлі, згідно з якою документ не потребує легалізації. Прийняття документів без легалізації можливе, якщо це передбачено в угоді України з країною реєстрації учасника процедури закупівлі.

Документи, що не передбачені законодавством країни реєстрації учасників - нерезидентів, не подаються ними у складі тендерної пропозиції. В такому випадку необхідно надати власний лист-роз’яснення в довільній формі з відповідним обґрунтуванням ненадання таких документів. Учасники - нерезиденти повинні подати у складі своєї тендерної пропозиції пояснення по кожному документу з вимог тендерної документації, що не був наданий, та відповідні аналогічні документи, передбачені законодавством країн їх реєстрації (за наявності). |
| 2. Забезпечення тендерної пропозиції  | Не вимагається |
| 3. Умови повернення забезпечення тендерної пропозиції  | ---- |
| 4. Умови неповернення забезпечення тендерної пропозиції  |  |
| 5. Строк дії тендерної пропозиції, протягом якого тендерні пропозиції вважаються дійсними | Тендерні пропозиції залишаються дійсними протягом 120 (ста двадцяти) днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій. У разі необхідності строк дії тендерної пропозиції може бути продовжений.До закінчення зазначеного строку замовник має право вимагати від учасників процедури закупівлі продовження строку дії тендерних пропозицій. Учасник процедури закупівлі має право:* відхилити таку вимогу, не втрачаючи при цьому наданого ним забезпечення тендерної пропозиції (за умови вимоги тендерної документації щодо надання такого забезпечення);
* погодитися з вимогою та продовжити строк дії поданої ним тендерної пропозиції та наданого забезпечення тендерної пропозиції (за умови вимоги щодо надання такого забезпечення).

У разі необхідності учасник процедури закупівлі має право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовникові через електронну систему закупівель. |
| 6. Внесення змін або відкликання тендерної пропозиції учасником процедури закупівлі | Учасник процедури закупівлі має право внести зміни до своєї тендерної пропозиції або відкликати її до закінчення кінцевого строку її подання без втрати свого забезпечення тендерної пропозиції (за умови вимоги тендерної документації щодо надання забезпечення). Такі зміни або заява про відкликання тендерної пропозиції враховуються, якщо вони отримані електронною системою закупівель до закінчення кінцевого строку подання тендерних пропозицій.Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель протягом 24 (двадцяти чотирьох) годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей.Замовник розглядає подані тендерні пропозиції з урахуванням виправлення або невиправлення учасниками процедури закупівлі виявлених невідповідностей. |
| 7. Документи, що підтверджують повноваження | Повноваження щодо підпису документів, засвідчення копій документів тендерної пропозиції та договору про закупівлю за результатами процедури закупівлі підтверджуються документами, що підтверджують повноваження посадової (уповноваженої) особи учасника процедури закупівлі на підписання документів, засвідчення копій документів тендерної пропозиції та договору про закупівлю за результатами процедури закупівлі:* заповнена належним чином і підписана уповноваженою посадовою особою учасника процедури закупівлі довідка з інформацією про підприємство учасника процедури закупівлі, оформлена згідно з вимогами Додатку №1;
* паспорт особи (сторінки 1-6 для паспорту, оформленого у вигляді книжечки, або дві сторони для паспорту у формі картки, що містить безконтактний електронний носій), оформлений відповідно до положень постанови Верховної Ради України «Про затвердження положень про паспорт громадянина України та про паспорт громадянина України для виїзду за кордон» від 26 червня 1992 р. №2503-XII, або інший документ, передбачений статтею 13 Закону України «Про Єдиний державний демографічний реєстр та документи, що підтверджують громадянство України, посвідчують особу чи її спеціальний статус» від 20 листопада 2012 р. №5492­VI (для учасників - фізичних та юридичних осіб);
* Статут або інший установчий документ із змінами (у разі їх наявності). У разі, якщо учасник процедури закупівлі здійснює діяльність на підставі модельного статуту, такий учасник процедури закупівлі повинен надати рішення засновників про створення юридичної особи, підписане всіма засновниками, з зазначенням відомостей про найменування, мету і предмет господарської діяльності, а також інформації про провадження діяльності на основі модельного статуту (для учасників - юридичних осіб);
* протокол зборів засновників/виписка з протоколу зборів засновників з рішенням про призначення керівника (для учасників - юридичних осіб);
* наказ про призначення керівника (для учасників - юридичних осіб);
* довідка про присвоєння ідентифікаційного номера або картка платника податку із зазначенням реєстраційного номера облікової картки платника податків керівника або учасника - фізичної особи (для учасників - юридичних та фізичних осіб);
* довіреність на право підпису документів, засвідчення копій документів тендерної пропозиції та договору про закупівлю (у випадку підписання документів, засвідчення копій документів тендерної пропозиції та договору про закупівлю не керівником підприємства/не учасником - фізичною особою, зазначеним у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, а іншою особою) із зазначенням повноважень повіреного, разом з документами, що підтверджують повноваження посадової (службової) особи учасника процедури закупівлі, що підписала від імені учасника процедури закупівлі вказану довіреність (для учасників - фізичних та юридичних осіб).

У разі, якщо тендерна пропозиція подається об’єднанням учасників, до складу пропозиції обов’язково додаються:* документ про створення об’єднання учасників (установчий документ об’єднання учасників відповідно до законодавства України (установчий договір, рішення про створення об’єднання та/або статут згідно з частинами 3-5 статті 118 Господарського кодексу України) або законодавства іншої країни, відповідно до якого було утворене об’єднання;
* гарантійний лист від об’єднання учасників або від кожного з учасників об’єднання з інформацією про те, що в разі укладення договору про закупівлю, підприємства-учасники об’єднання будуть відповідати (солідарно, частково або субсидіарно) за зобов’язаннями об’єднання, які виникатимуть з договору про закупівлю, укладеного з замовником, або документальне підтвердження виникнення в підприємств-учасників об’єднання відповідних зобов’язань перед об’єднанням та/або замовником у разі укладення договору про закупівлю.
 |
| 8. Кваліфікаційні критерії та інформація про спосіб підтвердження відповідності учасників процедури закупівлі установленим критеріям | **Документи, що підтверджують відповідність учасника процедури закупівлі установленим кваліфікаційним (кваліфікаційному) критеріям:*****Наявність документально підтвердженого досвіду виконання аналогічного (аналогічних) за предметом закупівлі договору (договорів):**** власна довідка з інформацією про виконання робіт аналогічного виду (з зазначенням назви організації, ідентифікаційного коду в ЄДРПОУ, юридичної адреси; предмету договору, номеру та дати договору, суми договору; П.І.П., посади, телефону, e-mail посадової особи контрагента, яка відповідала за виконання договору). Довідка надається в довільній формі.

Аналогічним вважатиметься договір, предметом якого є роботи з будівництва /реконструкції ТП в кількості не менше 5 шт.Довідка повинна супроводжуватись:* реалізованим (реалізованими) договором (договорами), зазначеним у довідці (з усіма укладеними додатками: договірною ціною, зведеним кошторисним розрахунком вартості об’єкта будівництва, підсумковою відомістю ресурсів, додатковими угодами тощо);
* позитивним відгуком від попереднього контрагента (контрагентів), який підтверджує факт виконання договору (договорів), зазначеного в довідці (оформленим на фірмовому бланку контрагента за підписом керівника або іншої уповноваженої службової/посадової особи, із зазначенням: номеру та дати договору, предмету договору);
* довідкою (за останній місяць виконання договору) про вартість виконаних будівельних робіт та витрати за аналогічним договором.

Довідка про вартість виконаних будівельних робіт та витрати за аналогічним договором повинна відповідати формі №КБ-3 відповідно до кошторисних норм України у будівництві «Настанова з визначення вартості будівництва», затверджених наказом Міністерства розвитку громад та територій України №281 від 01 листопада 2021 р. (чинного з 08 листопада 2021 р.), та містити обов’язкові реквізити первинних документів для будівельних робіт: назву документу (форми); найменування підприємства, організації, ідентифікаційний код в ЄДРПОУ учасника процедури закупівлі; найменування підприємства, організації контрагента; найменування підприємства, організації генпідрядника; найменування підприємства, організації субпідрядника; номер договору і дату його укладення; найменування об’єкта будівництва та його адресу; період, за який складається довідка; найменування об’єктів, пускових комплексів, вартість виконаних робіт та витрати (з початку будівництва по звітний місяць включно, з початку року по звітний місяць включно, у тому числі за звітний місяць), П.І.П. посадових осіб контрагента і генпідрядника (підрядника), їх підписи. Підписи можуть бути скріплені печатками.Неістотні недоліки в документах, що містять відомості про господарську операцію, не є підставою для невизнання господарської операції, за умови, що такі недоліки не перешкоджають можливості ідентифікувати особу, яка брала участь у здійсненні господарської операції, та містять відомості про дату складання документа, назву підприємства, від імені якого складено документ, зміст та обсяг господарської операції тощо.Первинні документи створені в електронному вигляді повинні відповідати вимогам законодавства про електронні документи та електронний документообіг.Документ має бути підписаний особисто, а підпис може бути скріплений печаткою. Електронний підпис накладається відповідно до законодавства про електронні документи та електронний документообіг.Використання при оформленні первинних документів факсимільного відтворення підпису допускається у порядку, встановленому законом, іншими актами цивільного законодавства.Якщо у довідці про вартість виконаних будівельних робіт та витрати за аналогічним договором, інших підтверджуючих документах не зазначені номер і дата аналогічного договору, то учасником процедури закупівлі додатково надаються первинні бухгалтерські документи, в яких зазначені номер і дата аналогічного договору (рахунок-фактура тощо).***Наявність фінансової спроможності, яка підтверджується фінансовою звітністю:**** фінансова звітність учасника процедури закупівлі за 2022 рік:

\* звіт про фінансові результати (звіт про сукупний дохід) (Форма №2 Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності») згідно з Розділом ІІ. Склад та елементи фінансової звітності Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності», затвердженого наказом Міністерства Фінансів України від 07 лютого 2013 р. №73або \* скорочена за показниками фінансова звітність у складі балансу і звіту про фінансові результати, форма і порядок складання яких визначаються [Національним положенням (стандартом) бухгалтерського обліку 25 «Спрощена фінансова звітність»](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0161-00#n14), затвердженим наказом Міністерства фінансів України від 25 лютого 2000 р. №39, зареєстрованим у Міністерстві юстиції України 15 березня 2000 р. за №161/4382 (у редакції наказу Міністерства фінансів України від 24 січня 2011 р. №25) (із змінами)або\* податкова декларація платника єдиного податку-фізичної особи-підприємця, форма і порядок складання якої затверджені наказом Міністерства фінансів України «Про затвердження форм податкових декларацій платника єдиного податку» від 19 червня 2015 р. №578.Учасник процедури закупівлі повинен підтвердити, що фінансова звітність була прийнята центром збору фінансової звітності, і надати квитанцію про перевірку звіту та його приймання (квитанція №2). Якщо фінансова звітність подавалася не через електронний ресурс, то учасник процедури закупівлі надає відповідний документ або фінансову звітність з відміткою, що підтверджує її прийняття.Обсяг річного доходу (виручки) не повинен бути меншим, ніж 90 (дев’яносто) % очікуваної вартості предмета закупівлі.У випадку, якщо учасником процедури закупівлі із законодавчих причин не складається фінансова звітність, то він надає лист-роз’яснення в довільній формі з відповідними поясненнями та посиланнями на нормативні акти. Учасник-нерезидент надає перекладену українською мовою копію відповідного звітного документа за 2022 рік, передбаченого законодавством країни його реєстрації (з дня державної реєстрації створення учасника процедури закупівлі і до дня оголошення цієї процедури закупівлі включно, якщо учасник процедури закупівлі працює менше одного року).У разі подання тендерної пропозиції об’єднанням учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям здійснюється з урахуванням узагальнених об’єднаних показників кожного учасника такого об’єднання на підставі наданої об’єднанням інформації.***Наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід:**** власна довідка з інформацією про наявність працівників відповідної кваліфікації учасника/субпідрядника, які мають необхідні знання та досвід, оформлена згідно з вимогами Додатку №5.

У якості документального підтвердження наявності працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, на кожну особу, зазначену у довідці, учасник процедури закупівлі повинен надати:* документи, що підтверджують наявність працівників в штаті учасника/субпідрядника (наказ про прийняття/призначення на роботу та/або витяг з трудової книжки із записами про прийняття/призначення на роботу та/або витяг зі штатного розпису учасника процедури закупівлі та/або документ, що підтверджує наявність найманого працівника згідно з чинним законодавством про працю тощо (допускається подання інформації без зазначення посадових окладів працівників), та/або документ, що підтверджує залучення працівника на договірних засадах;
* документи, що підтверджують освітньо-кваліфікаційний рівень (кваліфікацію) працівників (диплом, посвідчення, сертифікат, свідоцтво тощо);
* кваліфікаційні сертифікати, видані уповноваженим органом (за необхідності);
* свідоцтва про підвищення кваліфікації, видані уповноваженими організаціями/органами (за наявності).

***Наявність обладнання, матеріально-технічної бази та технологій:**** власна довідка з інформацією про наявність обладнання та матеріально-технічної бази (механізмів, устаткування, засобів вимірювальної техніки), технологій, необхідних для виконання робіт, оформлена згідно з вимогами Додатку №6.

До довідки включаються всі власні та залучені машини, транспортні засоби, спеціальна техніка, механізми, обладнання та устаткування, засоби вимірювальної техніки, технології (в тому числі ліцензоване програмне забезпечення), які будуть використовуватися при виконанні робіт за предметом закупівлі, відповідно до технічного завдання та чинного законодавства України у цій сфері.Для підтвердження інформації стосовно наявності обладнання та матеріально-технічної бази, зазначеної в довідці, учасник процедури закупівлі повинен надати документи на підтвердження права власності/володіння/користування тощо відповідним обладнанням та матеріально-технічною базою.Документальне підтвердження учасник процедури закупівлі повинен надати на всі власні та залучені машини, транспортні засоби, спеціальну техніку, механізми, обладнання та устаткування, засоби вимірювальної техніки, необхідні для виконання робіт.Для документального підтвердження наявності обладнання та матеріально-технічної бази (механізмів, устаткування, засобів вимірювальної техніки тощо), необхідних для виконання робіт, на кожну одиницю, зазначену у довідці, учасник процедури закупівлі повинен надати:* бухгалтерську довідку та/або оборотно-сальдову відомість/витяг з оборотно-сальдової відомості та/або інвентарну картку обліку основних засобів тощо (подається для власного обладнання та матеріально-технічної бази учасника/субпідрядника);
* договір оренди/суборенди/лізингу/позики/позички обладнання та матеріально-технічної бази (з обов’язковим наведенням його переліку), укладений між учасником/субпідрядником та власником обладнання, що планується для залучення під час виконання робіт (подається в разі наявності орендованого/отриманого на підставі договору лізингу/позиченого обладнання та матеріально-технічної бази);
* свідоцтво про повірку законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, видане органом, уповноваженим проводити державні метрологічні дослідження (подається на кожну одиницю засобів вимірювальної техніки, зазначену у довідці) (за необхідності).

Для документального підтвердження наявності транспортних засобів, необхідних для виконання робіт, на кожну одиницю, зазначену у довідці, учасник процедури закупівлі повинен надати:* бухгалтерську довідку та/або оборотно-сальдову відомість/витяг з оборотно-сальдової відомості та/або інвентарну картку обліку основних засобів та/або договір купівлі-продажу та/або свідоцтво про право власності та/або свідоцтво про реєстрацію транспортного засобу тощо (подається для власних транспортних засобів учасника/субпідрядника);
* договір оренди/суборенди/лізингу/позики/позички транспортного засобу/надання транспортних послуг, укладений між учасником/субпідрядником та власником транспортного засобу/надавачем транспортних послуг (подається в разі залучення під час виконання робіт транспортного засобу на договірних умовах);
* лист від орендодавця/лізингодавця/позикодавця/позичкодавця (надавача послуг, власника, тощо) з інформацією про те, що договір, укладений з учасником/субпідрядником, є чинним на момент проведення закупівлі, та за необхідності буде продовжений на строк, необхідний для завершення виконання робіт за предметом закупівлі.

У разі, якщо договір найму (оренди) транспортного засобу, укладений між учасником/субпідрядником та фізичною особою, такий договір підлягає обов’язковому нотаріальному посвідченню відповідно до частини другої статті 799 Цивільного кодексу України.У разі, якщо учасник/субпідрядник є фізичною особою або фізичною особою – підприємцем, договір найму (оренди) транспортного засобу, укладений між учасником процедури закупівлі та власником транспортного засобу, підлягає обов’язковому нотаріальному посвідченню відповідно до частини другої статті 799 Цивільного кодексу України.Для документального підтвердження наявності технологій, необхідних для виконання робіт, на кожну одиницю, зазначену у довідці, учасник процедури закупівлі повинен надати:* документи, які підтверджують право власності/користування технологіями (бухгалтерську довідку та/або оборотно-сальдову відомість/витяг з оборотно-сальдової відомості тощо) та/або інвентарну картку обліку основних засобів та/або інвентарну картку обліку об’єкта права інтелектуальної власності у складі нематеріальних активів та/або інформацію про патент та/або наявність ліцензії та/або інший документ, що підтверджує право використання учасником/субпідрядником технологій, необхідних для виконання робіт.

У разі, якщо договір найму будівлі або іншої капітальної споруди (їх окремої частини), укладений між учасником процедури закупівлі та власником будівлі або іншої капітальної споруди (їх окремої частини), строком на 3 (три) роки і більше, такий договір підлягає обов’язковому [нотаріаль](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/435-15?find=1&text=%D0%BD%D0%BE%D1%82%D0%B0%D1%80%D1%96%D0%B0%D0%BB%D1%8C#w1_58)ному посвідченню відповідно до частини другої статті 793 Цивільного кодексу України.Документи повинні бути чинними на дату подання тендерних пропозицій.У разі подання тендерної пропозиції об’єднанням учасників підтвердження відповідності кваліфікаційним умовам здійснюється з урахуванням узагальнених об’єднаних показників кожного учасника такого об’єднання на підставі наданої об’єднанням інформації.Для підтвердження кваліфікаційних критеріїв щодо наявності обладнання, матеріально-технічної бази та технологій та/або наявності працівників, які мають необхідні знання та досвід, учасник процедури закупівлі може залучити потужності інших суб’єктів господарювання як субпідрядників. |
| 9. Інформація про характер і обсяги робіт | Перелік робіт і техніко-економічних показників наведений в Додатку №4.Учаснику процедури закупівлі надається можливість відвідати місця проведення робіт, оглянути об’єкти, зазначені в тендерній документації, та одержати для себе, на свою відповідальність всю інформацію, яка може бути необхідною для підготовки тендерної пропозиції. Витрати, пов’язані з такою поїздкою, несе учасник процедури закупівлі. При цьому замовник не несе відповідальності за будь-які майнові та немайнові ризики, пов’язані з такою ознайомлювальною поїздкою.Згідно з статтею 4 Закону України «Про регулювання містобудівної діяльності» об’єктами будівництва є будинки, будівлі, споруди будь-якого призначення, їх комплекси та частини, лінійні об’єкти інженерно-транспортної інфраструктури. Відповідно до статті 3 цього ж Закону відносини у сфері містобудівної діяльності регулюються також Законом України «Про архітектурну діяльність».Згідно з частиною першою статті 9 Закону України «Про архітектурну діяльність» будівництво (нове будівництво, реконструкція, реставрація, капітальний ремонт) об’єкта архітектури здійснюється відповідно до затвердженої проектної документації, норм і правил у порядку, визначеному Законом України. За цим же Законом проект - документація для будівництва об’єктів архітектури, що складається з креслень, графічних і текстових матеріалів, інженерних і кошторисних розрахунків, які визначають містобудівні, об’ємно-планувальні, архітектурні, конструктивні, технічні та технологічні рішення, вартісні показники конкретного об’єкта архітектури, та відповідає будівельним нормам і правилам. Статті 7 та 8 Закону України «Про архітектурну діяльність» передбачають вимоги до проекту та робочої документації для будівництва, яка в свою чергу повинна відповідати проекту.Якість побудованого об’єкта, так само як і окремих його частин (конструктивних елементів), визначається тим, наскільки виконані будівельно-монтажні роботи відповідають вимогам проекту, технічним вимогам та правилам технології будівельного виробництва, які обумовлять надійність, технологічність, високий рівень безпеки. Таким чином, зазначення конкретних марок в вимогах до предмету закупівлі зумовлено необхідністю дотримуватись технічних вимог проектної документації (проекту та робочої документації) та чітко визначеною законодавчою необхідністю відповідності виконання робіт цій затвердженій проектній документації.В місцях, де технічні вимоги до предмету закупівлі містять посилання на конкретні марку чи виробника або на конкретний процес, що характеризує товар чи послугу певного суб’єкта господарювання, чи на торгові марки, патенти, типи або конкретне місце походження чи спосіб виробництва, вважати вираз «або еквівалент».Враховуючи, що вичерпний опис характеристик скласти неможливо, в місцях, де технічні вимоги до предмету закупівлі містять посилання на стандартні характеристики, технічні регламенти та умови, вимоги, умовні позначення та термінологію, пов’язані з товарами чи послугами, що закуповуються, передбачені існуючими міжнародними, європейськими стандартами, іншими спільними технічними європейськими нормами, іншими технічними еталонними системами, визнаними європейськими органами зі стандартизації або національними стандартами, нормами та правилами, біля кожного такого посилання вважати вираз «або еквівалент». Таким чином вважається, що до кожного посилання додається вираз «або еквівалент».Еквівалент обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю – вживається у значенні, як рівноцінне та рівнозначне обладнання, устаткування, матеріали, інвентар або їх складові частини, що виражається в наявності однозначних співвідношень між технічними та якісними характеристиками.Учасник процедури закупівлі відповідно до визначення еквіваленту може запропонувати заміну обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю, тощо. Запропонований еквівалент за технічними, функціональними та якісними характеристиками повинен відповідати предмету закупівлі та дозволить учаснику процедури закупівлі виконати роботи згідно з діючими стандартами, нормами та правилами виконання робіт з будівництва, які повинні відповідати проектним рішенням та затвердженій в установленому порядку проектній документації в повному комплексі.Запропонований учасником процедури закупівлі еквівалент обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю не повинен змінювати проектні рішення, оскільки роботи між собою пов’язані, і заміна обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю в одному випадку може призвести до несумісності в іншому, що в свою чергу може спричинити необхідність коригування проекту в цілому або окремих його частин.У разі, якщо учасник процедури закупівлі пропонує еквівалент обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю, які входять до складу робіт, зазначених замовником в технічних вимогах, такий учасник в складі тендерної пропозиції повинен надати технічне обґрунтування того, що запропонований еквівалент відповідає вимогам замовника:* власну довідку з зазначенням повної назви, марки, моделі, виробника запропонованого еквіваленту обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю тощо та порівняльною таблицею еквіваленту тих позицій обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю тощо, які він планує замінити, та позицій обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю тощо, що визначені в технічних вимогах замовника, з підтвердженням інформації про технічну, функціональну та якісну відповідність запропонованого еквіваленту технічним рішенням проектної документації та технічним вимогам замовника (з описом технічних, кількісних та якісних характеристик тощо). Довідка надається у вигляді пояснювальної записки в довільній формі;
* паспорти та/або сертифікати якості, інші документи виробників, що підтверджують технічні та якісні параметри запропонованого еквіваленту.

На етапі розгляду тендерної пропозиції на відповідність вимогам тендерної документації, замовник повинен погодити застосування еквіваленту обладнання, устаткування, матеріалів, інвентарю тощо, (у випадку, якщо такий еквівалент застосовується) з проектувальником-розробником проекту (крім випадку передачі авторських майнових прав іншій особі відповідно до законодавства) щодо відповідності запропонованого еквіваленту обладнанню, устаткуванню, матеріалам, інвентарю тощо, затвердженим проектною документацією.Відповідно до [листа Мінрегіону від 29 червня 2017 р. №7/](https://msmeta.com.ua/file/novosti_stroitelstva/2013/10/27/pismo_17.02.2011_N_12-20_1382_0_6-11.pdf)15-6916 «Щодо проведення експертизи проектів будівництва, набуття права на виконання будівельних робіт та прийняття об’єктів будівництва в експлуатацію» обов’язковій експертизі підлягає проектна документація об’єктів, які:* за класом наслідків (відповідальності) належать до об’єктів з середніми (СС2) наслідками;
* споруджуються на територіях із складними інженерно-геологічними та техногенними умовами, - в частині міцності, надійності та довговічності будинків і споруд.

Відповідно до Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 11 травня 2011 р. №560 та ДСТУ-Н Б А.2.2-10:2012 коригуванню затвердженої проектної документації та подальшій експертизі підлягають лише ті частини проектної документації, що не відповідають раніше затвердженому проекту будівництва для підтвердження технічних рішень, визначених проектною документацією.Якщо проектувальник-розробник проекту погоджує заміну на еквівалент, то замовник не має жодних перешкод щодо допущення учасника процедури закупівлі до подальшої участі в процедурі закупівлі, одночасно необхідність внесення подібних змін до проекту являє собою невідповідність тендерної пропозиції учасника встановленим вимогам замовника та відповідно проектній документації.Технічні вимоги до предмету закупівлі викладені в проектній документації по об’єкту, що є невід’ємною частиною тендерної документації.У випадку, якщо на підставі поданої учасником процедури закупівлі порівняльної таблиці проектувальник або технічний нагляд не погоджує застосування еквівалента, така пропозиція учасника буде вважатись такою, що не відповідає технічним вимогам замовника, та буде відхилена на підставі абзацу другого підпункту 2 пункту 44 Особливостей. |
| 10. Інформація про протоколи випробувань або сертифікати, що підтверджують відповідність предмета закупівлі | ---------------- |
| 11. Підстави, установлені пунктом 47 Особливостей | Замовник приймає рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та зобов’язаний відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли:1) замовник має незаперечні докази того, що учасник процедури закупівлі пропонує, дає або погоджується дати прямо чи опосередковано будь-якій службовій (посадовій) особі замовника, іншого державного органу винагороду в будь-якій формі (пропозиція щодо наймання на роботу, цінна річ, послуга тощо) з метою вплинути на прийняття рішення щодо визначення переможця процедури закупівлі;2) відомості про юридичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, внесено до Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення;3) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією;4) суб’єкт господарювання (учасник процедури закупівлі) протягом останніх трьох років притягувався до відповідальності за порушення, передбачене [пунктом 4](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2210-14#n52) частини другої статті 6, пунктом 1 статті 50 Закону України “Про захист економічної конкуренції”, у вигляді вчинення антиконкурентних узгоджених дій, що стосуються спотворення результатів тендерів;5) фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку;6) керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку;7) тендерна пропозиція подана учасником процедури закупівлі, який є пов’язаною особою з іншими учасниками процедури закупівлі та/або з уповноваженою особою (особами), та/або з керівником замовника;8) учасник процедури закупівлі визнаний в установленому законом порядку банкрутом та стосовно нього відкрита ліквідаційна процедура;9) у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань відсутня інформація, передбачена пунктом 9 частини другої статті 9 Закону України “Про державну реєстрацію юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань” (крім нерезидентів);10) юридична особа, яка є учасником процедури закупівлі (крім нерезидентів), не має антикорупційної програми чи уповноваженого з реалізації антикорупційної програми, якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 млн. гривень (у тому числі за лотом);11) учасник процедури закупівлі або кінцевий бенефіціарний власник, член або учасник (акціонер) юридичної особи — учасника процедури закупівлі є особою, до якої застосовано санкцію у вигляді заборони на здійснення у неї публічних закупівель товарів, робіт і послуг згідно із Законом України “Про санкції”, крім випадку, коли активи такої особи в установленому законодавством порядку передані в управління АРМА. 12) керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.Замовник може прийняти рішення про відмову учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах та відхилити тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі в разі, коли учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю із цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі.Замовник не вимагає документального підтвердження інформації про відсутність підстав для відхилення тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі та/або переможця, визначених пунктом 47 Особливостей, у разі, коли така інформація є публічною, що оприлюднена у формі відкритих даних згідно із Законом України «Про доступ до публічної інформації», та/або міститься у відкритих публічних електронних реєстрах, доступ до яких є вільним, та/або може бути отримана електронною системою закупівель шляхом обміну інформацією з іншими державними системами та реєстрами.Замовник не вимагає від учасника процедури закупівлі під час подання тендерної пропозиції в електронній системі закупівель будь-яких документів, що підтверджують відсутність підстав, визначених у пункті 47 Особливостей (крім абзацу чотирнадцятого цього пункту), крім самостійного декларування відсутності таких підстав учасником процедури закупівлі відповідно до абзацу шістнадцятого пункту 47 Особливостей.Учасник процедури закупівлі підтверджує відсутність підстав, зазначених в пункті 47 Особливостей (крім підпунктів 1 і 7, абзацу чотирнадцятого цього пункту), шляхом самостійного декларування відсутності таких підстав в електронній системі закупівель під час подання тендерної пропозиції.Замовник самостійно за результатами розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі підтверджує в електронній системі закупівель відсутність в учасника процедури закупівлі підстав, визначених підпунктами 1 і 7 цього пункту.Учасник  повинен надати довідку у довільній формі щодо відсутності підстави для відмови учаснику процедури закупівлі в участі у відкритих торгах, встановленої в абзаці 14 пункту 47 Особливостей. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. Для цього учасник (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків. Якщо замовник вважає таке підтвердження достатнім, учаснику процедури закупівлі не може бути відмовлено в участі в процедурі закупівлі.У разі коли учасник процедури закупівлі має намір залучити інших суб’єктів господарювання як субпідрядників/співвиконавців в обсязі не менш як 20 відсотків вартості договору про закупівлю у разі закупівлі робіт або послуг для підтвердження його відповідності кваліфікаційним критеріям відповідно до частини третьої статті 16 Закону (у разі застосування таких критеріїв до учасника процедури закупівлі), замовник перевіряє таких суб’єктів господарювання щодо відсутності підстав, визначених пунктом 47 Особливостей. |
| 12. Інші умови тендерної документації | Учасник у складі тендерної пропозиції має надати довідку в довільній формі про те, що він не здійснює господарську діяльність або його місцезнаходження (місце проживання – для фізичних осіб-підприємців) не знаходиться на тимчасово окупованій території. У разі, якщо місцезнаходження учасника зареєстроване на тимчасово окупованій території, учасник має надати підтвердження зміни податкової адреси на іншу територію України видане уповноваженим на це органом.  Тимчасово окупованою територією є частини території України, в межах яких збройні формування Російської Федерації та окупаційна адміністрація Російської Федерації встановили та здійснюють фактичний контроль або в межах яких збройні формування Російської Федерації встановили та здійснюють загальний контроль з метою встановлення окупаційної адміністрації Російської Федерації.  У разі ненадання учасником інформації або у випадку якщо учасник зареєстрований на тимчасово окупованій території та не надав у складі тендерної пропозиції підтвердження зміни податкової адреси на іншу територію України видане уповноваженим на це органом, замовник відхиляє його тендерну пропозицію на підставі підпункту 2 пункту 44 Особливостей, а саме: тендерна пропозиція не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 ЗаконуУ разі, якщо активи учасника процедури закупівлі в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів (АРМА), такий учасник процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції повинен надати:* ухвалу слідчого судді, суду щодо арешту активів,

або* нотаріально засвідчену копію згоди власника щодо управління активами,а також:
* договір управління майном, укладений між Національним агентством з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів, та управителем,

або* рішення Кабінету Міністрів України щодо управління активами, на які накладено арешт у кримінальному провадженні.

У разі припинення дії визначеної законом підстави для управління активами (скасування ухвали суду, відкликання згоди власника тощо) учасник процедури закупівлі невідкладно повідомляє про такі обставини замовника У випадку, якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 (двадцять) мільйонів гривень (у тому числі за лотом) учасник процедури закупівлі - юридична особа (крім нерезидентів) повинен надати:* антикорупційну програму та наказ про затвердження антикорупційної програми та призначення уповноваженого з реалізації антикорупційної програми учасника процедури закупівлі.

***Документи, що підтверджують відповідність учасника процедури закупівлі іншим вимогам:**** ліцензія на провадження господарської діяльності з будівництва об’єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об’єктів з середніми наслідками.

У разі подання тендерної пропозиції об’єднанням учасників, зазначена ліцензія надається одним з учасників об’єднання.* дозвіл або декларація на виконання робіт підвищеної небезпеки, на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та інші дозволи, передбачені чинним законодавством, необхідні для виконання робіт, зазначених в тендерній документації.

У разі подання тендерної пропозиції об’єднанням учасників, зазначений дозвіл надається одним з учасників об’єднання.У разі якщо, посилання на ліцензію/дозвільний документ є у відкритому доступі, учасник процедури закупівлі надає довідку в довільній формі, в якій зазначає дані про наявність чинної ліцензії або дозвільного документу (з зазначенням номеру, строку дії ліцензії або дозвільного документу (якщо ліцензія або дозвільний документ видається безстроково, то учасник зазначає про безстроковість ліцензії/дозвільного документу), посилання на ліцензію/дозвільний документ у відкритому доступі. |
| 13. Інформація про субпідрядника (субпідрядників) | Для підтвердження відповідності кваліфікаційним критеріям щодо наявності обладнання, матеріально-технічної бази та технологій та/або наявності працівників, які мають необхідні знання та досвід, учасник процедури закупівлі може залучити спроможності інших суб’єктів господарювання як субпідрядників.У разі, якщо учасник процедури закупівлі планує залучати субпідрядника (субпідрядників) до виконання робіт, вартість яких складає не менше, ніж 20% вартості договору про закупівлю, в тендерній пропозиції необхідно надати:* власну довідку з інформацією про кожного суб’єкта господарювання, якого учасник процедури закупівлі планує залучати до виконання робіт як субпідрядника (із зазначенням назви організації, ідентифікаційного коду за ЄДРПОУ, юридичної та фізичної адреси, П.І.П., посад керівників; переліку робіт, які будуть виконуватись; телефону, факсу, e-mail). Довідка надається в довільній формі.

Довідка повинна супроводжуватись:* договором про наміри чи іншим документом, що підтверджує домовленість з суб’єктом господарювання, якого пропонується залучити в якості субпідрядника;
* листом-згодою субпідрядника з підтвердженням виконання робіт для потреб замовника (з обов’язковим наведенням переліку робіт, до виконання яких буде залучатись субпідрядник, та списку обладнання та матеріально-технічної бази (механізмів, обладнання та устаткування, засобів вимірювальної техніки), які будуть використовуватись для виконання робіт);
* довідкою субпідрядника з інформацією про наявність працівників відповідної кваліфікації, які мають необхідні знання та досвід, оформленою згідно з вимогами Додатку №5;
* довідкою субпідрядника з інформацією про наявність обладнання та матеріально-технічної бази (механізмів, устаткування, засобів вимірювальної техніки), технологій, необхідних для виконання робіт, оформлена згідно з вимогами Додатку №6;
* дозволами або деклараціями, наданими субпідряднику, на виконання робіт підвищеної небезпеки; на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки; іншими дозволами, передбаченими чинним законодавством, необхідними для виконання робіт, до яких залучається субпідрядник;
* ліцензією, наданою субпідряднику, на провадження господарської діяльності з будівництва об’єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об’єктів з середніми наслідками.

У разі якщо, посилання на ліцензію/дозвільний документ є у відкритому доступі, субпідрядник надає довідку в довільній формі, в якій зазначає дані про наявність чинної ліцензії або дозвільного документу (з зазначенням номеру, строку дії ліцензії або дозвільного документу (якщо ліцензія або дозвільний документ видається безстроково, то субпірядник зазначає про безстроковість ліцензії/дозвільного документу), посилання на ліцензію/дозвільний документ у відкритому доступі.У разі, якщо учасник процедури закупівлі не передбачає залучати субпідрядників (субпідрядників) до виконання робіт, вартість яких складає не менше, ніж 20% вартості договору про закупівлю, то він надає власну довідку в довільній формі з вказаною інформацією. |
| 1. Інформація

щодо підтвердження ступеня локалізації виробництва товару відповідно доЗакону України «Про внесення змін до Закону України «Про публічні закупівлі» щодо створення передумов для сталого розвитку та модернізації вітчизняної промисловості» від 16 грудня 2021 р.№1977-IX  | У разі, якщо вартість предмету закупівлі, оголошеного замовником, дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, та предмет закупівлі/ його складова частина є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей, замовник здійснює закупівлю предмету закупівлі/ його складової частини, виключно якщо ступінь локалізації виробництва таких товарів дорівнює чи перевищує значення, визначене підпунктом 1 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону. Ступінь локалізації виробництва визначається самостійно виробником товару та підтверджується Уповноваженим органом у порядку, встановленому Кабінетом Міністрів України. Кабінет Міністрів України за погодженням із комітетом Верховної Ради України, до предмета відання якого належать питання промислової політики та розвитку окремих галузей виробництва, може зменшити ступінь локалізації виробництва для проведення окремої закупівлі товару, визначеного підпунктом 2 пункту 61 Прикінцевих і перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей.Учасник процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції повинен завантажити в електронну систему закупівель:* перелік товарів, оформлений згідно з вимогами Додатку №3.1, які є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей ( якщо товар відсутній у зазначеному переліку, заповнювати Додаток 3.1**. не потрібно)**
* сертифікати відповідності системи управління якістю у виробництві товарів, які є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей, вимогам ДСТУ ISO 9001:2015 або ДСТУ EN ISO 9001:2018 (EN ISO 9001:2015, IDT; ISO 9001:2015, IDT), або національних стандартів, якими їх замінено, виданих акредитованим органом з оцінки відповідності;

**Якщо предметом закупівлі є колісні транспортні засоби:*** сертифікати відповідності транспортних засобів або обладнання чи сертифікати відповідності щодо індивідуального затвердження, в яких зазначено ідентифікаційний номер (VIN) колісного транспортного засобу з його міжнародним ідентифікаційним кодом (WMI) виробника колісного транспортного засобу в Україні та місцезнаходження виробника колісного транспортного засобу в Україні.

Уповноважений орган формує та веде перелік товарів з підтвердженим ступенем локалізації виробництва, який оприлюднюється на його офіційному веб-сайті. Замовник перевіряє інформацію самостійно безпосередньо під час проведення процедури закупівлі.Замовник здійснюватиме закупівлю виключно у випадку, якщо ступінь локалізації виробництва товарів, які є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей, дорівнює чи перевищує у 2023 році - 15 (п’ятнадцять) відсотків.У випадку, якщо ступінь локалізації виробництва менше, ніж визначена підпунктом 1 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону, тендерна пропозиція учасника процедури закупівлі буде вважатися такою, що не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону, та буде відхилена на підставі абзацу п’ятого підпункту 2 пункту 44 Особливостей.Вимога щодо підтвердження ступеня локалізації виробництва товару не застосовується у разі, якщо на закупівлю поширюється дія пункту 3 Порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів виробниками, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 02 серпня 2022 р. №861 (далі – Порядок), а саме до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми, зазначені в наступних міжнародних угодах: Угоді СОТ про державні закупівлі, Угоді про вільну торгівлю між Україною та державами ЄАВТ, Угоді про вільну торгівлю між Україною та Канадою, Угоді про асоціацію з ЄС, Угоді про політичне співробітництво, вільну торгівлю і стратегічне партнерство між Україною і Сполученим Королівством Великої Британії і Північної Ірландії, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, і країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди, та країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України «Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі».Перелік країн, з якими укладено угоди про вільну торгівлю, а також перелік країн, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України «Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі», публікується на офіційному веб-сайті Міністерства економіки України.В такому випадку учасник процедури закупівлі повинен завантажити в електронну систему закупівель:* власну довідку з інформацією про відсутність необхідності підтвердження ступеня локалізації виробництва товару з аргументацією одночасного виконання двох умов:

\* вартість товару дорівнює або перевищує суми, зазначені в Угоді про державні закупівлі (аргументувати, посилаючись на додаток до Угоди із зазначенням вартісних меж);\* країною походження товару є країна, з якою укладено угоди про вільну торгівлю, а також країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України «Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі».Довідка надається в довільній формі;* сертифікат про походження товару з країни, яка є членом міжнародних угод або лист-гарантію про надання сертифікату про походження товару з країни, яка є членом міжнародних угод (у такому випадку такий сертифікат надається при постачанні товару під час виконання договору про закупівлю).

У випадку ненадання учасником процедури закупівлі документів з інформацією про відсутність необхідності підтвердження ступеня локалізації виробництва товару або надання не у відповідності до вимог, передбачених тендерною документацією, або не у спосіб, передбачений тендерною документацією, тендерна пропозиція буде вважатися такою, що не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону, та буде відхилена на підставі абзацу п’ятого підпункту 2 пункту 44 Особливостей.Учасник процедури закупівлі, з яким укладено договір про закупівлю, одночасно з передачею товару, внесеного до переліку, визначеного підпунктом 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей, надає замовнику підготовлену та підписану виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару із зазначенням повної марки товару, митної вартості імпортних компонентів (імпортованих виробником та/або придбаних у постачальників, які є резидентами України), яка підтверджує відповідний ступінь локалізації виробництва.Дана вимога не застосовується до закупівель товарів, вартість яких дорівнює або перевищує суми зазначені в Угоді про державні закупівлі, укладеній 15 квітня 1994 р. в м. Марракеші, із змінами, внесеними Протоколом про внесення змін до Угоди про державні закупівлі, вчиненим 30 березня 2012 р. в м. Женеві, а також положеннях про державні закупівлі інших міжнародних договорів України, згода на обов’язковість яких надана Верховною Радою України, зокрема угодах про вільну торгівлю, в гривневому еквіваленті на дату закупівлі і країною походження яких є країни, з якими Україна уклала такі угоди, та країни, які є учасниками Угоди про державні закупівлі, до якої Україна приєдналася відповідно до Закону України «Про приєднання України до Угоди про державні закупівлі», що підтверджується сертифікатом про походження товару.Якщо товар відсутній у переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 Особливостей учаснику не потрібно подавати жодної довідки.  |
| 15. Цінова пропозиція | Учасник процедури закупівлі в складі тендерної пропозиції повинен завантажити в електронну систему закупівель:* цінову пропозицію, оформлену згідно з вимогами Додатку №3;

Загальна вартість поданої цінової пропозиції має відповідати загальній вартості предмету закупівлі, зазначеній учасником процедури закупівлі в екранних полях електронної системи закупівель.Інформація про предмет закупівлі (найменування об’єкту, фізичний обсяг), відображена у формі цінової пропозиції, має відповідати вимогам тендерної документації.У разі наявності арифметичної помилки, виявленої замовником у поданій ціновій пропозиції, допускається коригування розрахунку цінової пропозиції з метою виправлення арифметичних помилок, допущених в результаті арифметичних дій, відповідно до пункту 40 Особливостей. |
| **Розділ 4. Подання та розкриття тендерних пропозицій** |
| 1. Кінцевий строк подання тендерних пропозицій  | **26.01.2024 року. до 10:00** Отримана тендерна пропозиція вноситься автоматично до реєстру отриманих тендерних пропозицій.Електронна система закупівель автоматично формує та надсилає повідомлення учаснику про отримання його тендерної пропозиції із зазначенням дати та часу.Тендерні пропозиції після закінчення кінцевого строку їх подання не приймаються електронною системою закупівель |
| 2. Дата і час розкриття тендерних пропозицій, дата і час проведення електронного аукціону  | Дата і час розкриття тендерних пропозицій, дата і час проведення електронного аукціону визначаються електронною системою закупівель автоматично в день оприлюднення замовником оголошення про проведення відкритих торгів в електронній системі закупівель. |
| 1. Перелік критеріїв оцінки та методика оцінки тендерних пропозицій із зазначенням питомої ваги кожного критерію | **Перелік критеріїв та методика оцінки тендерної пропозиції із зазначенням питомої ваги критерію:**Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у тендерній документації, шляхом застосування електронного аукціону.(у разі якщо подано дві і більше тендерних пропозицій).Якщо була подана одна тендерна пропозиція, електронна система закупівель після закінчення строку для подання тендерних пропозицій, визначених замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, розкриває всю інформацію, зазначену в тендерній пропозиції, крім інформації, визначеної пунктом 40 Особливостей, не проводить оцінку такої тендерної пропозиції та визначає таку тендерну пропозицію найбільш економічно вигідною.Замовник розглядає таку тендерну пропозицію у порядку та в строки визначені відповідно до Особливостей.*Ціна тендерної пропозиції не може перевищувати очікувану вартість предмета закупівлі, зазначену в оголошенні про проведення відкритих торгів, з урахуванням абзацу другого пункту 28 цих особливостей.**До розгляду не приймається тендерна пропозиція, ціна якої є вищою ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів.*Оцінка тендерних пропозицій здійснюється на основі критерію „Ціна”. Питома вага – 100%.Найбільш економічною вигідною пропозицією буде вважатися пропозиція з найнижчою ціною з урахуванням усіх податків та зборів (в тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ або без ПДВ-у разі, якщо Учасник  не є платником ПДВ.Оцінка здійснюється щодо предмета закупівлі в цілому. Учасник визначає ціни на послуги, що він пропонує надати за договором про закупівлю, з урахуванням податків і зборів (в тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ), що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат передбачених для послуг даного виду. |
| 2. Розгляд та оцінка тендерних пропозицій |
| 2. Розгляд та оцінка тендерних пропозицій | Розгляд та оцінка тендерних пропозицій здійснюються відповідно до статті 29 Закону (положення частин другої, дванадцятої, [шістнадцятої](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19#n1553), абзаців другого і третього частини п’ятнадцятої статті 29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей.Для проведення відкритих торгів із застосуванням електронного аукціону повинно бути подано не менше двох тендерних пропозицій. Електронний аукціон проводиться електронною системою закупівель відповідно до статті 30 Закону.Критерії та методика оцінки визначаються відповідно до статті 29 Закону.Оцінка тендерних пропозицій проводиться автоматично електронною системою закупівель на основі критеріїв і методики оцінки, зазначених замовником у тендерній документації, шляхом застосування електронного аукціону.*(у разі якщо подано дві і більше тендерних пропозицій).*Протокол розкриття тендерних пропозицій формується та оприлюднюється відповідно до частин третьої та четвертої статті 28 Закону. Замовник розглядає таку тендерну пропозицію відповідно до вимог статті 29 Закону (положення частин другої, п’ятої — дев’ятої, одинадцятої, дванадцятої, чотирнадцятої, шістнадцятої, абзаців другого і третього частини п’ятнадцятої статті 29 Закону не застосовуються) з урахуванням положень пункту 43 Особливостей. Замовник розглядає найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію учасника процедури закупівлі відповідно до цього пункту щодо її відповідності вимогам тендерної документації.Строк розгляду тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, не повинен перевищувати п’яти робочих днів з дня визначення найбільш економічно вигідної пропозиції. Такий строк може бути аргументовано продовжено замовником до 20 робочих днів. У разі продовження строку замовник оприлюднює повідомлення в електронній системі закупівель протягом одного дня з дня прийняття відповідного рішення.Учасник визначає ціни на **роботи**, що він пропонує **виконати** за договором про виконання робіт , з урахуванням податків і зборів (в тому числі податку на додану вартість (ПДВ), у разі якщо учасник є платником ПДВ, крім випадків коли предмет закупівлі не оподатковується), що сплачуються або мають бути сплачені, усіх інших витрат, передбачених для **робіт** даного виду.Розмір мінімального кроку пониження ціни під час електронного аукціону – 1 % .Учасник процедури закупівлі, який надав найбільш економічно вигідну тендерну пропозицію, що є аномально низькою (у цьому пункті під терміном “аномально низька ціна тендерної пропозиції” розуміється ціна/приведена ціна найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції, яка є меншою на 40 або більше відсотків середньоарифметичного значення ціни/приведеної ціни тендерних пропозицій інших учасників процедури закупівлі, та/або є меншою на 30 або більше відсотків наступної ціни/приведеної ціни тендерної пропозиції; аномально низька ціна визначається електронною системою закупівель автоматично за умови наявності не менше двох учасників, які подали свої тендерні пропозиції щодо предмета закупівлі або його частини (лота), повинен надати протягом одного робочого дня з дня визначення найбільш економічно вигідної тендерної пропозиції обґрунтування в довільній формі щодо цін або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції.Замовник має право звернутися за підтвердженням інформації, наданої учасником/переможцем процедури закупівлі, до органів державної влади, підприємств, установ, організацій відповідно до їх компетенції.У разі отримання достовірної інформації про невідповідність учасника процедури закупівлі вимогам кваліфікаційних критеріїв, наявність підстав, визначених пунктом 47 Особливостей, або факту зазначення у тендерній пропозиції будь-якої недостовірної інформації, що є суттєвою під час визначення результатів відкритих торгів, замовник відхиляє тендерну пропозицію такого учасника процедури закупівлі.Якщо замовником під час розгляду тендерної пропозиції учасника процедури закупівлі виявлено невідповідності в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у тендерній пропозиції та/або подання яких передбачалося тендерною документацією, він розміщує у строк, який не може бути меншим, ніж два робочі дні до закінчення строку розгляду тендерних пропозицій, повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей в електронній системі закупівель.Під невідповідністю в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції та/або подання яких вимагається тендерною документацією, розуміється у тому числі відсутність у складі тендерної пропозиції інформації та/або документів, подання яких передбачається тендерною документацією (крім випадків відсутності забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником, та/або відсутності інформації (та/або документів) про технічні та якісні характеристики предмета закупівлі, що пропонується учасником процедури в його тендерній пропозиції). Невідповідністю в інформації та/або документах, які надаються учасником процедури закупівлі на виконання вимог технічної специфікації до предмета закупівлі, вважаються помилки, виправлення яких не призводить до зміни предмета закупівлі, запропонованого учасником процедури закупівлі у складі його тендерної пропозиції, найменування товару, марки, моделі тощо.Замовник не може розміщувати щодо одного і того ж учасника процедури закупівлі більше ніж один раз повідомлення з вимогою про усунення невідповідностей в інформації та/або документах, що подані учасником процедури закупівлі у складі тендерної пропозиції, крім випадків, пов’язаних з виконанням рішення органу оскарження.Учасник процедури закупівлі виправляє невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у своїй тендерній пропозиції, виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій, шляхом завантаження через електронну систему закупівель уточнених або нових документів в електронній системі закупівель ***протягом 24 годин*** з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей. Замовник розглядає подані тендерні пропозиції з урахуванням виправлення або невиправлення учасниками виявлених невідповідностей.У разі відхилення тендерної пропозиції з підстави, визначеної підпунктом 3 пункту 44 Особливостей, замовник визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників процедури закупівлі, тендерна пропозиція (строк дії якої ще не минув) якого відповідає критеріям та умовам, що визначені у тендерній документації, і може бути визнана найбільш економічно вигідною відповідно до вимог Закону та Особливостей, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених статтею 33 Закону та пункту 49 Особливостей.У разі відхилення тендерної пропозиції, що за результатами оцінки визначена найбільш економічно вигідною, замовник розглядає наступну тендерну пропозицію у списку тендерних пропозицій, розташованих за результатами їх оцінки, починаючи з найкращої, яка вважається в такому випадку найбільш економічно вигідною, у порядку та строки, визначені Особливостями.***У разі коли учасник процедури закупівлі стає переможцем кількох або всіх лотів, замовник може укласти один договір про закупівлю з переможцем, об’єднавши лоти*** *(у разі здійснення закупівлі за лотами).* |
| 3. Інша інформація | Переможець процедури закупівлі у строк, що ***не перевищує чотири дні*** з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, повинен надати замовнику шляхом оприлюднення в електронній системі закупівель документи, що підтверджують відсутність підстав, зазначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 Особливостей. Першим днем строку, передбаченого цією тендерною документацією та/ або Законом та/ або Особливостями, перебіг якого визначається з дати певної події, вважатиметься наступний за днем відповідної події календарний або робочий день, залежно від того, у яких днях (календарних чи робочих) обраховується відповідний строк. **3.1. Документи, які надаються  ПЕРЕМОЖЦЕМ (юридичною особою):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Вимоги згідно п.** 47 **Особливостей** | **Переможець торгів на виконання вимоги згідно п.** 47 **Особливостей (підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:** |
| 1. | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією.**(підпункт 3 пункт 47 Особливостей)** | **Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення** керівника **учасника процедури закупівлі.**(надається в період відсутності функціональної можливості отримання/перевірки інформації на веб-ресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача). Додатково замовник може перевірити витяг або інформаційну довідку в Єдиному державному реєстрі осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, за посиланням <https://corruptinfo.nazk.gov.ua/> (перевіряється за наявності функціональної можливості перевірки інформації на веб-ресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача); |
|  | Керівник учасника процедури закупівлі був засуджений за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом, шахрайством та відмиванням коштів), судимість з якого не знято або не погашено в установленому законом порядку.(підпункт 6 пункт **47** Особливостей) | **Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо** керівника **учасника процедури закупівлі.** **Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.**  |
| 2. | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.**(підпункт 12 пункт 47 Особливостей)** |
| **3.** | Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. **(абзац 14 пункт 47 Особливостей)** | **Довідка в довільній формі**, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов’язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків.  |

**3.2. Документи, які надаються ПЕРЕМОЖЦЕМ (фізичною особою чи фізичною особою — підприємцем):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№****з/п** | **Вимоги** згідно пункту **47** Особливостей | **Переможець торгів на виконання вимоги** згідно пункту **47** Особливостей **(підтвердження відсутності підстав) повинен надати таку інформацію:** |
| **1** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення або правопорушення, пов’язаного з корупцією.**(підпункт 3 пункт 47 Особливостей)** | **Інформаційна довідка з Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, згідно з якою не буде знайдено інформації про корупційні або пов'язані з корупцією правопорушення фізичної особи, яка є учасником процедури закупівлі. Довідка надається в період відсутності функціональної можливості перевірки інформації на вебресурсі Єдиного державного реєстру осіб, які вчинили корупційні або пов’язані з корупцією правопорушення, яка не стосується запитувача.** |
| **2** | Фізична особа, яка є учасником процедури закупівлі, була засуджена за кримінальне правопорушення, вчинене з корисливих мотивів (зокрема, пов’язане з хабарництвом та відмиванням коштів), судимість з якої не знято або не погашено в установленому законом порядку.**(підпункт 5 пункт 47 Особливостей)** | **Повний витяг з інформаційно-аналітичної системи «Облік відомостей про притягнення особи до кримінальної відповідальності та наявності судимості» сформований у паперовій або електронній формі, що містить інформацію про відсутність судимості або обмежень, передбачених кримінальним процесуальним законодавством України щодо фізичної особи, яка є учасником процедури закупівлі.** **Документ повинен бути не більше тридцятиденної давнини від дати подання документа.**  |
| **3** | Керівника учасника процедури закупівлі, фізичну особу, яка є учасником процедури закупівлі, було притягнуто згідно із законом до відповідальності за вчинення правопорушення, пов’язаного з використанням дитячої праці чи будь-якими формами торгівлі людьми.**(підпункт 12 пункт 47 Особливостей)** |
| **4** | Учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з цим самим замовником, що призвело до його дострокового розірвання, і було застосовано санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків — протягом трьох років з дати дострокового розірвання такого договору. Учасник процедури закупівлі, що перебуває в обставинах, зазначених у цьому абзаці, може надати підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах. **(абзац 14 пункт 47 Особливостей)** | **Довідка в довільній формі**, яка містить інформацію про те, що між переможцем та замовником раніше не було укладено договорів, або про те, що переможець процедури закупівлі виконав свої зобов’язання за раніше укладеним із замовником договором про закупівлю, відповідно, підстав, що призвели б до його дострокового розірвання і до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків, не було, або довідка з інформацією про те, що він надав підтвердження вжиття заходів для доведення своєї надійності, незважаючи на наявність відповідної підстави для відмови в участі у відкритих торгах (для цього переможець (суб’єкт господарювання) повинен довести, що він сплатив або зобов’язався сплатити відповідні зобов’язання та відшкодування завданих збитків.  |

**4. Інша інформація встановлена відповідно до законодавства (для УЧАСНИКІВ — юридичних осіб, фізичних осіб та фізичних осіб — підприємців).**

|  |
| --- |
| **Інші документи від Учасника:** |
| **1** | Якщо тендерна пропозиція подається не керівником учасника, зазначеним у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб — підприємців та громадських формувань, а іншою особою, учасник надає довіреність або доручення на таку особу. |
| **2** | **Достовірна інформація у вигляді довідки довільної форми,** у якій зазначити дані про наявність чинної ліцензії або документа дозвільного характеру на провадження виду господарської діяльності, якщо отримання дозволу або ліцензії на провадження такого виду діяльності передбачено законом. *Замість довідки довільної форми учасник може надати чинну ліцензію або документ дозвільного характеру.* |
| **3** | У разі якщо учасник або його кінцевий бенефіціарний власник, член або учасник (акціонер), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків є громадянином Російської Федерації / Республіки Білорусь та проживає на території України на законних підставах, то учасник у складі тендерної пропозиції має надати стосовно таких осіб:* військовий квиток, виданий іноземцю, який в установленому порядку уклав контракт про проходження військової служби у Збройних Силах України, Державній спеціальній службі транспорту або Національній гвардії України,

*або** посвідчення біженця чи документ, що підтверджує надання притулку в Україні,

*або** посвідчення особи, яка потребує додаткового захисту в Україні,

*або** посвідчення особи, якій надано тимчасовий захист в Україні,

*або** витяг із реєстру територіальної громади, що підтверджує зареєстроване або задеклароване місце проживання (перебування) особи разом з посвідкою на тимчасове проживання або посвідкою на постійне проживання або візою.
 |
| **4** | Якщо вартість закупівлі товару (товарів), послуги (послуг) або робіт дорівнює чи перевищує 20 мільйонів гривень (у тому числі за лотом) тоді надається антикорупційна програма, оформлена відповідно до типової антикорупційної програми юридичної особи за [Наказом № 794/21](https://radnuk.com.ua/pravova-baza/pro-zatverdzhennia-typovoi-antykoruptsijnoi-prohramy-iurydychnoi-osoby/), та відповідний наказ про затвердження антикорупційної програми та призначення уповноваженого з її реалізації. |

Для виконання вимог щодо подання документів, передбачених для надання переможцем процедури закупівлі, переможець - нерезидент подає в електронну систему закупівель електронні кольорові копії з сканованих оригіналів документів, або електронні кольорові копії з сканованих нотаріально завірених копій з оригіналів документів, передбачених законодавством країни його реєстрації. Такі документи повинні мати автентичний переклад українською мовою, завірений у встановленому порядку. У разі, якщо законодавством країни реєстрації переможця процедури закупівлі - нерезидента не передбачено надання подібних документів, переможець зазначає про це у власній довідці та надає інформацію в довільній формі про відсутність підстав, визначених підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 Особливостей. У разі визнання переможцем процедури закупівлі об’єднання учасників, кожний з учасників такого об’єднання повинен надати документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 Особливостей, окремо.Документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 Особливостей , вважатимуться не наданими переможцем процедури закупівлі, у разі:* неподання документів;
* подання документів з порушенням строку, встановленого відповідно до абзацу третього пункту 47 Особливостей;
* подання документів з порушенням вимог тендерної документації.

В такому випадку переможець процедури закупівлі вважатиметься таким, що не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, установлених [статтею 17](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/922-19/print#n1261) Закону, з урахуванням пункту 47 Особливостей.Замовник зобов’язаний відхилити тендерну пропозицію переможця процедури закупівлі в разі, коли наявні підстави, визначені пункту 44 Особливостей .У випадку, якщо в електронній системі закупівель розміщено декілька документів однакової назви, але різного змісту, замовник розглядає документ, завантажений пізніше.* цінову пропозицію за результатами проведеного електронного аукціону, оформлену згідно з вимогами Додатку №3.;
* зведений та локальний кошторисні розрахунки вартості робіт, підсумкову відомість ресурсів, розрахунок загально-виробничих витрат, розрахунок витрат на відрядження за результатами проведеного електронного аукціону

Інформація про предмет закупівлі (найменування, одиниці виміру, обсяг, виробник), відображена у формі цінової пропозиції має відповідати вимогам тендерної документації.Переможець процедури закупівлі під час укладення договору про закупівлю повинен надати (завантажити в електронну систему закупівель електронні кольорові копії з сканованих паперових оригіналів):* відповідну інформацію про право підписання договору про закупівлю:

\* наказ про призначення керівника (для юридичних осіб);\* довіреність на право підпису договору про закупівлю (у випадку підписання договору про закупівлю не керівником підприємства переможця/не переможцем - фізичною особою, зазначеним у Єдиному державному реєстрі юридичних осіб, фізичних осіб - підприємців та громадських формувань, а іншою особою) із зазначенням повноважень повіреного, разом з документами, що підтверджують повноваження посадової (службової) особи переможця процедури закупівлі, що підписала від імені переможця вказану довіреність (для фізичних та юридичних осіб);\* довідку про присвоєння ідентифікаційного коду (для фізичних осіб);* ліцензію на провадження господарської діяльності з будівництва об’єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об’єктів з середніми наслідками;
* дозвіл або декларацію на виконання робіт підвищеної небезпеки, на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та інші дозволи, передбачені чинним законодавством, необхідні для виконання робіт, зазначених в тендерній документації.

У разі якщо, посилання на ліцензію/дозвільний документ є у відкритому доступі, переможець процедури закупівлі надає довідку в довільній формі, в якій зазначає дані про наявність чинної ліцензії або дозвільного документу (з зазначенням номеру, строку дії ліцензії або дозвільного документу (якщо ліцензія або дозвільний документ видається безстроково, то переможець зазначає про безстроковість ліцензії/дозвільного документу), посилання на ліцензію/дозвільний документ у відкритому доступі.У разі визнання переможцем товариства з обмеженою або додатковою відповідальністю:\* власну довідку з інформацією про вартість чистих активів переможця відповідно до останньої затвердженої фінансової звітності. Довідка надається в довільній формі;\* баланс (звіт про фінансовий стан) за останній звітний період (Форма №1 Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 1 «Загальні вимоги до фінансової звітності», затвердженого наказом Міністерства Фінансів України від 07 лютого 2013 р. №73)або\* баланс за останній звітний період (Форма №1-м або №1-мс Національного положення (стандарту) бухгалтерського обліку 25 «Спрощена фінансова звітність», затвердженого наказом Міністерства Фінансів України від 25 лютого 2000 р. №39, зареєстрованого у Міністерстві юстиції України 15 березня 2000 р. за №161/4382 (у редакції наказу Міністерства фінансів України від 24 січня 2011 р. №25) (із змінами));\* протокол загальних зборів переможця з рішенням про надання згоди на укладення договору про закупівлю за результатами процедури закупівлі посадовій (уповноваженій) особі переможця (подається в разі, якщо загальна вартість цінової пропозиції перевищує 50 відсотків вартості чистих активів підприємства переможця відповідно до останньої затвердженої фінансової звітності) або\* документи, що підтверджують надання згоди уповноваженими на те органами товариства на вчинення певних правочинів залежно від вартості предмета правочину чи інших критеріїв (значні правочини)) (подається в разі, якщо в статуті товариства передбачено особливий порядок надання згоди уповноваженими на те органами товариства на вчинення значних правочинів).Переможець повинен підтвердити, що фінансова звітність була прийнята центром збору фінансової звітності, і надати квитанцію про перевірку звіту та його приймання (квитанція №2). Якщо фінансова звітність подавалася не через електронний ресурс, то переможець надає відповідний документ або фінансову звітність з відміткою, що підтверджує її прийняття.У випадку наявності обмежень (особливих умов або іншого) повноважень уповноваженої посадової особи переможця на укладання договору/договорів про закупівлю за результатами процедури закупівлі, передбачених протоколами, наказами, Статутом або іншими документами:\* власну довідку в довільній формі із зазначенням таких обмежень;\* документ про надання згоди на укладення договору про закупівлю за результатами процедури закупівлі посадовій (уповноваженій) особі переможця.У разі, якщо переможцем процедури закупівлі визначена тендерна пропозиція, подана об’єднанням учасників, під час укладення договору про закупівлю переможець повинен надати (завантажити в електронну систему закупівель електронні кольорові копії з сканованих паперових оригіналів):* відповідну інформацію про право підписання договору про закупівлю:

\* документ про створення об’єднання учасників (установчий документ об’єднання учасників відповідно до законодавства України (установчий договір, рішення про створення об’єднання та/або статут згідно з частинами 3-5 ст. 118 Господарського кодексу України) або законодавства іншої країни, відповідно до якого було утворене об’єднання;\* гарантійний лист від об’єднання учасників або від кожного з учасників об’єднання з інформацією про те, що в разі укладення договору про закупівлю, підприємства-учасники об’єднання будуть відповідати (солідарно, частково або субсидіарно) за зобов’язаннями об’єднання, які виникатимуть з договору про закупівлю, укладеного з замовником, або документальне підтвердження виникнення в підприємств-учасників об’єднання відповідних зобов’язань перед об’єднанням та/або замовником у разі укладення договору про закупівлю.Неподання вищезазначених документів або подання з порушенням вимог тендерної документації буде вважатись відмовою переможця процедури закупівлі від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації. |
| 4. Відхилення тендерних пропозицій  | ***Замовник відхиляє тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:***1) учасник процедури закупівлі:підпадає під підстави, встановлені пунктом 47 цих особливостей;зазначив у тендерній пропозиції недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів відкритих торгів, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 цих особливостей;не надав забезпечення тендерної пропозиції, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;не виправив виявлені замовником після розкриття тендерних пропозицій невідповідності в інформації та/або документах, що подані ним у складі своєї тендерної пропозиції, та/або змінив предмет закупівлі (його найменування, марку, модель тощо) під час виправлення виявлених замовником невідповідностей, протягом 24 годин з моменту розміщення замовником в електронній системі закупівель повідомлення з вимогою про усунення таких невідповідностей;не надав обґрунтування аномально низької ціни тендерної пропозиції протягом строку, визначеного абзацом першим частини чотирнадцятої статті 29 Закону/абзацом дев’ятим пункту 37 цих особливостей;визначив конфіденційною інформацію, що не може бути визначена як конфіденційна відповідно до вимог пункту 40 цих особливостей;є громадянином Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах); юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь; юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства України, кінцевим бенефіціарним власником, членом або учасником (акціонером), що має частку в статутному капіталі 10 і більше відсотків (далі — активи), якої є Російська Федерація/Республіка Білорусь, громадянин Російської Федерації/Республіки Білорусь (крім того, що проживає на території України на законних підставах), або юридичною особою, утвореною та зареєстрованою відповідно до законодавства Російської Федерації/Республіки Білорусь, крім випадків коли активи в установленому законодавством порядку передані в управління Національному агентству з питань виявлення, розшуку та управління активами, одержаними від корупційних та інших злочинів; або пропонує в тендерній пропозиції товари походженням з Російської Федерації/Республіки Білорусь (за винятком товарів, необхідних для ремонту та обслуговування товарів, придбаних до набрання чинності постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р.  № 1178 “Про затвердження особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України “Про публічні закупівлі”, на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування” (Офіційний вісник України, 2022 р., № 84, ст. 5176);2) тендерна пропозиція:не відповідає умовам технічної специфікації та іншим вимогам щодо предмета закупівлі тендерної документації, крім невідповідності в інформації та/або документах, що може бути усунена учасником процедури закупівлі відповідно до [пункту 4](https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1178-2022-%D0%BF#n131)3 цих особливостей;є такою, строк дії якої закінчився;є такою, ціна якої перевищує очікувану вартість предмета закупівлі, визначену замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, якщо замовник у тендерній документації не зазначив про прийняття до розгляду тендерної пропозиції, ціна якої є вищою, ніж очікувана вартість предмета закупівлі, визначена замовником в оголошенні про проведення відкритих торгів, та/або не зазначив прийнятний відсоток перевищення або відсоток перевищення є більшим, ніж зазначений замовником в тендерній документації;не відповідає вимогам, установленим у тендерній документації відповідно до абзацу першого частини третьої статті 22 Закону;3) переможець процедури закупівлі:відмовився від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації або укладення договору про закупівлю;не надав у спосіб, зазначений в тендерній документації, документи, що підтверджують відсутність підстав, визначених у підпунктах 3, 5, 6 і 12 та в абзаці чотирнадцятому пункту 47 цих особливостей;не надав забезпечення виконання договору про закупівлю, якщо таке забезпечення вимагалося замовником;надав недостовірну інформацію, що є суттєвою для визначення результатів процедури закупівлі, яку замовником виявлено згідно з абзацом першим пункту 42 цих особливостей.***Замовник може відхилити тендерну пропозицію із зазначенням аргументації в електронній системі закупівель у разі, коли:***1) учасник процедури закупівлі надав неналежне обґрунтування щодо ціни або вартості відповідних товарів, робіт чи послуг тендерної пропозиції, що є аномально низькою;2) учасник процедури закупівлі не виконав свої зобов’язання за раніше укладеним договором про закупівлю з тим самим замовником, що призвело до застосування санкції у вигляді штрафів та/або відшкодування збитків протягом трьох років з дати їх застосування, з наданням документального підтвердження застосування до такого учасника санкції (рішення суду або факт добровільної сплати штрафу, або відшкодування збитків).Інформація про відхилення тендерної пропозиції, у тому числі підстави такого відхилення (з посиланням на відповідні положення цих особливостей та умови тендерної документації, яким така тендерна пропозиція та/або учасник не відповідають, із зазначенням, у чому саме полягає така невідповідність), протягом одного дня з дати ухвалення рішення оприлюднюється в електронній системі закупівель та автоматично надсилається учаснику процедури закупівлі/переможцю процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, через електронну систему закупівель.У разі коли учасник процедури закупівлі, тендерна пропозиція якого відхилена, вважає недостатньою аргументацію, зазначену в повідомленні, такий учасник може звернутися до замовника з вимогою надати додаткову інформацію про причини невідповідності його пропозиції умовам тендерної документації, зокрема технічній специфікації, та/або його невідповідності кваліфікаційним критеріям, а замовник зобов’язаний надати йому відповідь з такою інформацією не пізніш як через чотири дні з дати надходження такого звернення через електронну систему закупівель, але до моменту оприлюднення договору про закупівлю в електронній системі закупівель відповідно до статті 10 Закону. |
| **Розділ 6. Результати торгів та укладання договору про закупівлю** |
| **1.Відміна тендеру чи визнання тендеру таким, що не відбувся** | ***Замовник відміняє відкриті торги у разі:***1) відсутності подальшої потреби в закупівлі товарів, робіт чи послуг;2) неможливості усунення порушень, що виникли через виявлені порушення вимог законодавства у сфері публічних закупівель, з описом таких порушень;3) скорочення обсягу видатків на здійснення закупівлі товарів, робіт чи послуг;4) коли здійснення закупівлі стало неможливим внаслідок дії обставин непереборної сили.У разі відміни відкритих торгів замовник ***протягом одного робочого дня*** з дати прийняття відповідного рішення зазначає в електронній системі закупівель підстави прийняття такого рішення.***Відкриті торги автоматично відміняються електронною системою закупівель у разі:***1) відхилення всіх тендерних пропозицій (у тому числі, якщо була подана одна тендерна пропозиція, яка відхилена замовником) згідно з Особливостями;2) неподання жодної тендерної пропозиції для участі у відкритих торгах у строк, установлений замовником згідно з Особливостями.Електронною системою закупівель автоматично протягом одного робочого дня з дати настання підстав для відміни відкритих торгів, визначених пунктом 51 Особливостей, оприлюднюється інформація про відміну відкритих торгів.Відкриті торги можуть бути відмінені частково (за лотом).Інформація про відміну відкритих торгів автоматично надсилається всім учасникам процедури закупівлі електронною системою закупівель в день її оприлюднення. |
| 2. Строк укладання договору | Замовник укладає договір про закупівлю з учасником, який визнаний переможцем процедури закупівлі, протягом строку дії його пропозиції, ***не пізніше ніж через 15 днів*** з дати прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі. У випадку обґрунтованої необхідності строк для укладення договору ***може бути продовжений до 60 днів***. У разі подання скарги до органу оскарження після оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю перебіг строку для укладення договору про закупівлю зупиняється.З метою забезпечення права на оскарження рішень замовника до органу оскарження договір про закупівлю ***не може бути укладено раніше ніж через п’ять днів***з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю. |
| 3. Проект договору про закупівлю | Проект договору з основними умовами викладений в Додатку №2.Документи, що засвідчують погодження учасником основних умов договору про закупівлю:* основні умови договору (Додаток №2), погоджені учасником (посадовою особою, уповноваженою укладати угоди від імені учасника, на проекті договору робиться напис: «Погоджено, власне ім’я та прізвище (останнє великими літерами), посада, підпис, дата»).

Учасник, який погодив проект договору з основними умовами, вважається таким, що згодний з проектом договору про закупівлю, викладеним в Додатку №2, та буде дотримуватися умов своєї тендерної пропозиції протягом строку її дії. |
| 4. Істотні умови договору про закупівлю та внесення змін до них | Договір про закупівлю за результатами проведеної закупівлі укладається відповідно до Цивільного і Господарського кодексів України з урахуванням положень статті 41 Закону, крім частин другої — п’ятої, сьомої — дев’ятої статті 41 Закону та Особливостей.Істотними умовами договору про закупівлю є предмет (найменування, кількість, якість), ціна та строк дії договору. Інші умови договору про закупівлю істотними не є та можуть змінюватися відповідно до норм Господарського та Цивільного кодексів.Умови договору про закупівлю не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі, у тому числі за результатами електронного аукціону, крім випадків:визначення грошового еквівалента зобов’язання в іноземній валюті;перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції переможця без зменшення обсягів закупівлі;перерахунку ціни та обсягів товарів в бік зменшення за умови необхідності приведення обсягів товарів до кратності упаковки *(залишити у разі закупівлі товару)*. |
| 5. Дії замовника при відмові переможця процедури закупівлі підписати договір про закупівлю | У разі, якщо сторони не досягли згоди щодо всіх істотних умов, договір про закупівлю вважається неукладеним.У разі відмови переможця процедури закупівлі від підписання договору про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації, неукладення договору про закупівлю з вини учасника процедури закупівлі, ненадання замовнику підписаного договору (з додатками (за наявності)) у строк, визначений Особливостями, або ненадання переможцем процедури закупівлі документів, що підтверджують відсутність підстав, установлених статтею 17 Закону (крім пункту 13 частини першої статті 17 Закону), замовник відхиляє тендерну пропозицію на підставі абзацу другого підпункту 3 пункту 41 Особливостей, визначає переможця процедури закупівлі серед тих учасників, строк дії тендерної пропозиції яких ще не минув, та приймає рішення про намір укласти договір про закупівлю у порядку та на умовах, визначених статтею 33 Закону з врахуванням п. 46 Особливостей. |
| 6. Забезпечення виконання договору про закупівлю | Не вимагається |

**Додаток №1**

*Загальні відомості*

*про учасника процедури закупівлі*

***Ознайомившись з пакетом тендерної документації, підприємство:***

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(повна назва підприємства учасника процедури закупівлі)

*подає заявку на участь у відкритих торгах.*

***Код ЄДРПОУ*** ***(або ІПН ФОП)*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Юридична адреса:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Фізична адреса:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Статус платника податку на прибуток***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Статус платника податку на додану вартість*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***\* не платник податку на додану вартість надає сканований оригінал відповідного документу***

***Дата реєстрації платником ПДВ*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***ІПН №***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Банківські реквізити:***

***п/р* UA-**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ***у банку*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Телефон:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Е-mail:*** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***П.І.П., посада керівника:***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***П.І.П., посада, телефон службової (посадової) особи, уповноваженої представляти інтереси учасника під час проведення процедури закупівлі та підписувати документи тендерної пропозиції та договір про закупівлю:*** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

***П.І.П., посади, телефони представників учасника, уповноважених здійснювати зв’язок з АТ «Прикарпаттяоленерго»:*** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***Посада*** (Підпис) ***Власне ім’я та прізвище***

 ***(останнє великими літерами)***

**Додаток №2**

«**ПОГОДЖЕНО**»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(власне ім’я та прізвище (останнє

великими літерами), посада)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(підпис, дата)

**ДОГОВІР (ПРОЕКТ)№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**ВИКОНАННЯ РОБІТ**

|  |  |
| --- | --- |
| м. Івано-Франківськ | " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р. |
| м. Івано-Франківськ | " \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р. |

ЗАМОВНИК: **Приватне акціонерне товариство «Прикарпаттяобленерго»** в особі Заступника Голови Правління КОСТЮКА Василя Васильовича, який діє на підставі довіреності № 414 від 14.02.2019 р., з однієї сторони, і

ГЕНПІДРЯДНИК:

**I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ**

* 1. Замовник доручає, а Генпідрядник забезпечує відповідно до проектної документації та умов Договору виконання робіт з Будівництва розвантажувальних ТП-10/0,4 кВ та мереж до них в Івано-Франківській області.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування об’єкту** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-233 та ТП-423 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Підвербці Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-1 від, відповідно, КТП-34-233 та ЗТП-34-423 с. Підвербці ) | шт | 1 |
| 2 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-425 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-2 від КТП-29-425 м. Тисмениця ) | шт | 1 |
| 3 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-317 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вікняни Тлумацької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-34-317 с. Вікняни ) | шт | 1 |
| 4 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-230 та ТП-231 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Живачів Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(-0,4 кВ Л-2 та Л-2 від, відповідно, КТП-34-230 та КТП-34-231 с. Живачів ) | шт | 1 |
| 5 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-126 c. Гостів, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-6 від КТП-34-126 c. Гостів) | шт | 1 |
| 6 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-644 та ТП-645 ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-1 від КТП-29-644 та Л-5 від ТП 645 м. Тисмениця) | шт | 1 |
| 7 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-432 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Терновиця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-3 від КТП-29-432 с. Тарновиця ) | шт | 1 |
| 8 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-249 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Ганнусівка Єзупільської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-4 від КТП-29-249 с. Ганусівка ) | шт | 1 |
| 9 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-293 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Довге Єзупільська територіальна громада Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-2 від КТП-29-293 с. Довге) | шт | 1 |
| 10 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-378 с. Марківці, Тисменицької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-378 с. Марківці ) | шт | 1 |
| 11 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-376 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4кВ в с.Нові Кривотули Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-376 с. Н.Кривотули ) | шт | 1 |
| 12 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-258 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вороненко Поляницької територіальної громади Надвірнянського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-35-258 с. Вороненка ) | шт | 1 |
| 13 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-70 c. Діброва, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-2 від КТП-34-70 с. Діброва ) | шт | 1 |

1.2. Склад та обсяги робіт, що доручаються до виконання Генпідряднику, визначені проектною документацією, яка є невід'ємною частиною Договору.

1.3. Обсяги робіт можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

**II. ЯКІСТЬ РОБІТ**

2.1. Генпідрядник повинен виконати роботи передбачені Договором, у відповідності з вимогами нормативно-правових актів і нормативним документам у галузі будівництва, проектній документації з охорони праці та пожежної безпеки та вимог Замовника з охорони праці.

2.2. Забезпечення робіт матеріалами та устаткуванням здійснює Генпідрядник. Генпідрядник зобов’язаний узгоджувати із Замовником постачальників матеріалів та устаткування. Якість матеріалів повинна відповідати державним будівельним нормам і правилам, державним стандартам, технічним умовам і нормам виробника.

2.3. Генпідрядник гарантує якість закінчених робіт, несе відповідальність за якість закуплених матеріалів, конструкцій і устаткувань та їх монтаж при виконанні робіт, а також  можливість їх експлуатації протягом 10-ти років. Початком гарантійних строків вважається день підписання Акту здачі-приймання робіт. У разі виявлення протягом гарантійного терміну у закінчених роботах недоліків (дефектів) Замовник протягом 5-ти днів після їх виявлення повідомляє про це Генпідрядника і запрошує його для складання акту про порядок і терміни усунення виявлених недоліків (дефектів). Якщо Генпідрядник не з'явиться без поважних причин у, визначений у запрошенні термін, Замовник має право залучити до складання акту незалежних експертів, повідомивши про це Генпідрядника. Акт, складений без участі Генпідрядника, надсилається йому для виконання протягом 5-ти днів після складання. Генпідрядник відшкодовує Замовнику вартість проведеної експертизи.

2.4. Генпідрядник засвідчує і гарантує, що його працівники та працівники субпідрядника, які залучатимуться до виконання робіт за даним Договором, мають достатній рівень професійної і кваліфікаційної підготовки для покладення на них завдань, функцій та повноважень.

**III. ЦІНА ДОГОВОРУ**

3.1. Ціна цього Договору визначається приблизною договірною ціною і складає\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **грн.** ( копійок), тому числі ПДВ 20 %.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування об’єкту** | **Одиниця виміру** | **Загальна вартість,****з ПДВ** |
| 1 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-233 та ТП-423 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Підвербці Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-1 від, відповідно, КТП-34-233 та ЗТП-34-423 с. Підвербці ) | грн. |  |
| 2 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-425 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-2 від КТП-29-425 м. Тисмениця ) | грн. |  |
| 3 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-317 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вікняни Тлумацької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-34-317 с. Вікняни ) | грн. |  |
| 4 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-230 та ТП-231 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Живачів Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(-0,4 кВ Л-2 та Л-2 від, відповідно, КТП-34-230 та КТП-34-231 с. Живачів ) | грн. |  |
| 5 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-126 c. Гостів, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-6 від КТП-34-126 c. Гостів) | грн. |  |
| 6 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-644 та ТП-645 ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-1 від КТП-29-644 та Л-5 від ТП 645 м. Тисмениця) | грн. |  |
| 7 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-432 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Терновиця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-3 від КТП-29-432 с. Тарновиця ) | грн. |  |
| 8 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-249 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Ганнусівка Єзупільської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-4 від КТП-29-249 с. Ганусівка ) | грн. |  |
| 9 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-293 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Довге Єзупільська територіальна громада Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-2 від КТП-29-293 с. Довге) | грн. |  |
| 10 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-378 с. Марківці, Тисменицької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-378 с. Марківці ) | грн. |  |
| 11 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-376 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4кВ в с.Нові Кривотули Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-376 с. Н.Кривотули ) | грн. |  |
| 12 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-258 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вороненко Поляницької територіальної громади Надвірнянського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-35-258 с. Вороненка ) | грн. |  |
| 13 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-70 c. Діброва, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-2 від КТП-34-70 с. Діброва ) | грн. |  |

3.2. Договірна ціна даного Договору, вказана в п. 3.1., включає в себе всі витрати, які можуть бути понесені Генпідрядником під час виконання робіт і може бути зменшена лише за взаємною згодою сторін.

3.3. Зміна ціни Договору в обов’язковому порядку погоджується шляхом складання додаткової угоди.

**IV. ПОРЯДОК ЗДІЙСНЕННЯ ОПЛАТИ**

4.1. Розрахунки проводяться шляхом перерахування грошових коштів Замовником на розрахунковий рахунок Генпідрядника протягом 10 календарних днів з дня підписання Акту приймання виконаних будівельних робіт (примірна форма КБ-2в), Акту вартості змонтованого устаткування, що придбавається виконавцем робіт, Довідки про вартість виконаних будівельних робіт /та витрати/ (примірна форма № КБ-3), Реєстру Актів вартості змонтованого устаткування, що придбавається виконавцем робіт.

4.2. У випадку наявності вільних коштів Замовник залишає за собою право здійснювати згідно даного Договору авансові платежі.

4.3. Розрахунки за виконані роботи з субпідрядниками здійснюються Генпідрядником.

**V. ВИКОНАННЯ РОБІТ**

5.1. Виконання робіт визначається графіком, який є невід'ємною частиною Договору (Додаток №1), але не пізніше 31.10.2024р.

5.2. Генпідрядник може забезпечити дострокове завершення виконання робіт і здачу їх Замовнику.

5.3. Строки виконання робіт можуть змінюватися із внесенням відповідних змін у Договір у разі: виникнення обставин непереборної сили, невиконання або неналежного виконання замовником своїх зобов’язань, внесення змін в проектну документацію, інші умови які можуть вплинути на строки виконання робіт.

5.4. Замовник може у разі необхідності прийняти рішення про уповільнення, зупинення або прискорення виконання робіт із внесенням у встановленому порядку змін до Договору.

5.5. За результатами роботи Генпідрядник складає Акт приймання виконаних будівельних робіт (примірна форма КБ-2в), Акт вартості змонтованого устаткування, що придбавається виконавцем робіт, Довідку про вартість виконаних будівельних робіт /та витрати/ (примірна форма № КБ-3), Реєстр Актів вартості змонтованого устаткування, що придбавається виконавцем робіт і протягом 5-ти банківських днів направляє Замовнику для підписання. Замовник протягом 5-ти банківських днів зобов’язаний розглянути отримані Акти, Довідки підписати та один примірник у цей же термін повернути Генпідряднику.

5.6. Здача-приймання закінчених робіт буде здійснюватися відповідно до вимог нормативних актів, які регламентують прийняття закінчених об'єктів в експлуатацію.

5.7. У разі мотивованої відмови Замовника підписати Акт сторонами складається дефектний Акт з переліком необхідних доробок з термінами їх виконання. Недоліки у виконаних роботах, виявлені в процесі приймання-передачі закінчених робіт, які виникли з вини Генпідрядника, повинні бути усунуті Генпідрядником протягом строків, визначених комісією, що приймає об'єкт. Якщо Генпідрядник не бажає чи не може усунути ці недоліки, Замовник може попередити Генпідрядника про порушення ним своїх зобов'язань, і, якщо Генпідрядник без затримки не прийме необхідних заходів для виправлення ситуації, Замовник усуне недоліки своїми силами або із залученням третіх осіб за рахунок Генпідрядника.

5.8. Час вимкнення споживачів з врахуванням часу на оперативні перемикання на повинен перевищувати 12 годин літом та 6 годин у зимові місяці сумарно на добу. У випадку виконання робіт які виникли внаслідок проведення робіт з капітального ремонту, будівництва, технічного переоснащення, реконструкції, модернізації електричних мереж, якщо виконання таких робіт передбачене інвестиційною програмою ОСР та/або річною програмою ремонтів ОСР, та/або при реалізації договорів приєднання електроустановок споживачів згідно з чинними нормативними документами відновлення електропостачання споживачів не повинно перевищувати з врахуванням часу на оперативні перемикання 22 години в літні та 8 годин у зимові місяці сумарно на добу для планових перерв.

5.9. Місце виконання робіт: Івано-Франківська область.

**VI. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН**

6.1. Замовник зобов'язаний:

6.1.1. Своєчасно та в повному обсязі сплачувати за виконані роботи;

6.1.2. Забезпечити Генпідрядника проектною документацією, погодженою в установленому порядку;

6.1.3. Приймати виконані роботи згідно Акту приймання виконаних будівельних робіт (примірна форма КБ-2в), Акту вартості змонтованого устаткування, що придбавається виконавцем робіт, Довідки про вартість виконаних будівельних робіт /та витрати/ (примірна форма № КБ-3), Реєстру Актів вартості змонтованого устаткування, що придбавається виконавцем робіт;

6.1.4. Забезпечити здійснення технічного нагляду протягом усього періоду будівництва об'єкта в порядку, встановленому законодавством;

6.1.5. Згідно поданого листа Генпідрядника проводити всім працівникам, які задіяні у виконанні робіт, вступний інструктаж з охорони праці та пожежної безпеки.

6.2. Замовник має право:

6.2.1. Достроково розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Генпідрядником чи прийнятті рішення про припинення будівництва, повідомивши про це Генпідрядника у 20-ти денний строк;

6.2.2. Здійснювати у будь-який час технічний нагляд і контроль за ходом, якістю, вартістю та обсягами виконання робіт та дотриманням вимог охорони праці та пожежної безпеки;

6.2.3. Зменшувати обсяг виконання робіт та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до цього Договору;

6.2.4. Повернути акти приймання виконаних робіт Генпідряднику без здійснення оплати в разі неналежного оформлення (відсутність печатки, підписів);

6.2.5. Вимагати безоплатного виправлення недоліків, що виникли внаслідок допущених Генпідрядником порушень або виправити їх своїми силами, якщо інше не передбачено договором підряду. У такому разі збитки, завдані Замовнику, відшкодовуються Генпідрядником, у тому числі за рахунок відповідного зниження договірної ціни;

6.2.6. Відмовитися від прийняття закінчених робіт (об'єкта будівництва) у разі виявлення недоліків, які виключають можливість їх (його) використання відповідно до мети, зазначеної у проектній документації та договорі підряду, і не можуть бути усунені Генпідрядником, Замовником або третьою стороною;

6.2.7. Вносити зміни у проектну документацію та кошторисну документацію до початку робіт або під час їх виконання за умови, що вартість додаткових робіт, викликаних такими змінами, не перевищують 10 відсотків договірної ціни і не впливає на характер робіт, визначений Договором;

6.2.8. Ініціювати внесення змін у Договір, вимагати розірвання договору та відшкодування збитків за наявності істотних порушень Генпідрядником умов Договору;

6.2.9. Вимагати від Генпідрядника дотримання останнім під час виконання робіт за даним Договором правил охорони праці та пожежної безпеки відповідно до вимог цього Договору та чинного законодавства України.

6.2.10.Вимагати від Генпідрядника з відповідним обґрунтуванням відсторонення від виконання робіт робітників та інженерно-технічних працівників у випадках: недостатньої кваліфікації; порушень технологічної дисципліни та правил охорони праці і пожежної безпеки.

6.2.11. Вимагати від Генпідрядника / субпідрядника призупинення виконання робіт, якщо вимоги охорони праці та пожежної безпеки при виконанні робіт за даним Договором щодо індивідуального захисного обладнання/спорядження  повністю чи частково не дотримані.

6.2.12. Зупиняти роботи Генпідрядника частково, якщо порушення вимог охорони праці та пожежної безпеки не можуть бути усунені негайно та будуть усунені протягом робочої зміни, без відшкодування будь-яких збитків, які нестиме Генпідрядник за час простою, до повного усунення виявлених порушень вимог охорони праці та пожежної безпеки. Роботи Генпідрядником продовжуються після повного усунення виявлених порушень.

6.2.13. Зупиняти роботи Генпідрядника повністю, якщо порушення вимог охорони праці та пожежної безпеки не можуть бути усунені протягом робочої зміни, без відшкодування будь-яких збитків, які нестиме Генпідрядник за час простою, до повного усунення виявлених порушень вимог охорони праці та пожежної безпеки. Про усунення виявлених порушень та готовність до продовження робіт Генпідрядник повідомляє Замовника листом. Роботи продовжуються з дозволу представника Замовника, який виявив порушення.

6.2.14. Зупиняти роботи Генпідрядника /субпідрядника частково або повністю у разі виявлення порушень, які вказані у Додатку №5 до Договору.

6.2.15. Складати на Генпідрядника Акт фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника, у якому зазначати виявлені порушення. Акт фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника підписує представник Замовника та представник Генпідрядника на об’єкті. У разі відмови представника Генпідрядника від підписання Акту фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника або його відсутності на об’єкті, про це виконується запис в даному Акті фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника про факт такої відмови / відсутності. У такому разі підписаний Замовником Акт фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника направляється Генпідряднику поштою або із застосуванням електронних засобів і вважається, що Генпідрядник підписав Акт фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника.

6.3. Генпідрядник зобов'язаний:

6.3.1. Забезпечити виконання робіт з використанням власних ресурсів у строки, встановлені цим Договором, відповідно до проектної та кошторисної документації;

6.3.2. Після виконання робіт передати Замовнику на використані матеріали та устаткування документи (сертифікати, технічні умови, технічні паспорти, дозволи та ін..), надання яких передбачено чинними нормативними документами у сфері будівництва.

6.3.3. Вживати заходів до недопущення передачі без згоди Замовника проектної документації (примірників, копій) третім особам;

6.3.4. Забезпечити ведення та передачу Замовнику в установленому порядку документів про виконання цього Договору;

6.3.5. Інформувати в установленому порядку Замовника про хід виконання зобов'язань за цим Договором, обставини, що перешкоджають його виконанню, а також про заходи, необхідні для їх усунення.

6.3.6. Надавати до 15 години напередодні дня проведення робіт у оперативно-диспетчерську групу оперативно-диспетчерської служби Замовника, яка задіяна у допуску до роботи бригад Генпідрядника / субпідрядника, копію наряду-допуску.

6.3.7. За свій рахунок своєчасно усувати недоліки робіт, допущені з його вини;

6.3.8. Відшкодувати відповідно до законодавства та Договору завдані Замовнику збитки;

6.3.9. Передати Замовнику у порядку, передбаченому законодавством та Договором, закінчені роботи (об’єкт будівництва);

6.3.10. Нести ризики випадкового знищення або пошкодження об'єкта будівництва до його прийняття Замовником, крім випадків виникнення ризику внаслідок обставин, що залежали від Замовника;

6.3.11. Забезпечити дотримання усіма працівниками трудового законодавства, створення для них на будівельному майданчику необхідних умов праці та відпочинку, проведення необхідного інструктажу тощо.

6.3.12. Виконувати демонтаж проводів в присутності представника Замовника.

6.3.13. Демонтовані матеріали та обладнання передати Замовнику згідно накладних.

6.3.14. Допускати до виконання робіт персонал, що має відповідні допуски до виконання певних типів робіт.

6.3.15. Забезпечити проходження працівниками Генпідрядника / субпідрядника інструктажу Замовника по охороні праці. Не допускати до виконання робіт тих працівників, що не пройшли інструктаж.

6.3.16. На весь період виконання робіт забезпечити своїх працівників засобами захисту, включаючи спецодяг, спецвзуття, каски захисні, пояси запобіжні, тощо.

6.3.17. При виконанні робіт на ПЛ-0,4 кВ та ТП-10(6)/0,4 кВ, в тому числі з вимкненням РТП-10(6) кВ, виконувати роботи з підготовкою робочих місць самодопуском на підставі затвердженої Декларації готовності дільниці (бригади) до проведення самодопуску для виконання робіт в електроустановках АТ «Прикарпаттяобленерго» (далі – Декларація) (Додаток №7 до Договору).

6.3.18. Декларацією Генпідрядник гарантує, що працівники, якиі будуть виконувати підготовку робочих місць по самодопуску, пройшли навчання, перевірку знань та мають відповідну групу з електробезпеки, пройшли в АТ «Прикарпаттяобленерго» вступний інструктаж та первинний інструктаж по схемах, ознайомлені з положенням «Порядок організації самодопуску персоналом підрядних організацій до виконання робіт в електроустановках АТ «Прикарпаттяобленерго», бригада забезпечена захисними засобами, спецодягом, спецвзуттям, які вказані в Декларації, у повному обсязі.

6.3.19. Для виконання робіт за 13 (тринадцять) днів до початку робіт надавати листа у філію АТ «Прикарпаттяобленерго», у зоні обслуговування якої заплановано роботи, із вказанням інформації про номер Договору, місце, характер, обсяги робіт, планових дат початку та закінчення робіт на об’єкті, списку працівників та їх посад і груп з електробезпеки, номер і дату Декларації.

6.4. Генпідрядник має право:

6.4.1. Своєчасно та в повному обсязі отримувати плату за виконані роботи;

6.4.2. На дострокове виконання робіт за письмовим погодженням Замовника;

6.4.3. У разі невиконання зобов'язань Замовником достроково розірвати цей Договір, повідомивши про це Замовника у 20-ти денний строк;

6.4.4. Залучати без попередньої письмової згоди Замовника до виконання даного Договору третіх осіб (субпідрядників). У даному випадку Генпідрядник несе відповідальність перед Замовником за якість та своєчасність виконання робіт субпідрядниками;

6.4.5. Ініціювати внесення змін у Договір.

6.5. Зупинення виконання робіт внаслідок порушень зі сторони Генпідрядника / субпідрядника вимог нормативних актів з охорони праці та пожежної безпеки не тягне за собою змін погоджених сторонами строків виконання робіт за Договором.

**VII. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН**

7.1. У разі невиконання або неналежного виконання своїх зобов'язань за Договором Сторони несуть відповідальність, передбачену законами та цим Договором.

7.2. У випадку несвоєчасного виконання робіт та інших обов’язків Генпідрядник сплачує пеню в розмірі 1 % від суми недовиконання за кожний день прострочення, а у випадку невиконання своїх зобов’язань понад 10 календарних днів – додатково сплачує штраф в розмірі 10 % від суми даного Договору. Сума недовиконання визначається як різниця між вартістю робіт, які необхідно виконати на конкретну дату згідно погодженого графіку виконання робіт і вартістю фактично виконаних робіт на цю дату, прийнятих Замовником по актах виконаних робіт.

7.3. Крім сплати штрафних санкцій Генпідрядник компенсує Замовнику збитки, зумовлені невиконанням або неналежним виконанням своїх зобов'язань за Договором.

7.4. Недоробки, які обумовлені діяльністю Генпідрядника, усуваються ним за свій рахунок і в передбачені дефектним актом терміни. При відмові Генпідрядника від усунення недоробок Замовник має право виконати цю роботу самостійно або силами іншої залученої організації за рахунок Генпідрядника.

7.5. Сторони погоджуються, що Акт фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника є належним доказом порушення умов Договору та є підставою для здійснення Замовником нарахування штрафних санкцій та пред’явлення відповідної вимоги до їх оплати. На підставі Акту фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника представник Замовника зупиняє виконання робіт Генпідрядником частково чи повністю до усунення виявлених порушень.

7.6. У випадку виявлення Замовником, вперше, порушення вимог нормативно-правових актів з охорони праці Генпідрядником на об’єкті по даному Договору, яке зазначене у Додатку №5 до Договору і зафіксоване в Акті фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника, Генпідрядник сплачує Замовнику штраф у розмірі, який зазначений для даного порушення у стовбці 3 Додатку №6.

У випадку виявлення Замовником аналогічних порушень повторно на об’єкті по даному Договору, які зазначені у Додатку №6 до Договору і зафіксовані в Акті фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника, Генпідрядник сплачує Замовнику штраф у розмірі, який зазначений для даного порушення у стовпці 4 Додатку №5.

7.7. У випадку виявлення Замовником порушень, які зазначені у Додатку №6 до Договору і зафіксовані в Акті фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника, Генпідряднику нараховуються штрафні бали. За кожні 30 штрафних балів Генпідрядник сплачує Замовнику штраф у розмірі 5000 грн.

7.8. У випадку нарахування штрафних санкцій на підставі Акту фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника Замовник на протязі п’яти робочих днів формує рахунок для оплати штрафних санкцій та направляє його поштою Генпідряднику.

Генпідрядник після отримання рахунку про оплату штрафних санкцій зобов’язаний на протязі десяти робочих днів оплатити даний рахунок.

У випадку несвоєчасного перерахування коштів по виставлених рахунках за порушення вимог охорони праці у терміни, передбачені п.7.8 даного Договору, Генпідрядник сплачує на користь Замовника пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожен день прострочення.

7.9. За порушення строків розрахунків за виконані роботи відповідно до Акту приймання виконаних будівельних робіт Замовник сплачує пеню в розмірі подвійної облікової ставки НБУ від суми заборгованості за кожен день прострочення.

7.10. Сторони погодили, що Замовник має право на застосування такої оперативно-господарської санкції, як відмова від встановлення на майбутнє господарських відносин із Підрядником як із стороною, яка порушує зобов’язання.

7.11. Оперативно-господарська санкція застосовується, у разі порушення Підрядником виконання зобов’язань, невиконання та/або неналежного виконання договірних зобов’язань, а саме:

- прострочення виконання зобов’язань на строк більш ніж 30 (тридцять) календарних днів при виконанні робіт;

- неповернення авансових платежів відповідно до умов цього Договору;

- відмова Замовника від прийняття зобов’язань у зв’язку з невідповідністю виконаного Підрядником зобов’язання умовам цього Договору та/або законодавству;

- порушення умов цього Договору в частині виконання податкових зобов’язань, а саме:\*

\* відмова від сплати суми ПДВ за податковою накладною, незареєстрованою Підрядником в Єдиному реєстрі податкових накладних у встановлений законодавством строк;

\* відмова від відшкодування передбачених цим Договором збитків, пов’язаних з нарахованими Замовнику контролюючими органами або судом штрафних санкцій та/або обов’язковими платежами за порушення податкового законодавства, спричинених діями або бездіяльністю Підрядника;

- відмова від усунення недоліків, в тому числі прихованих недоліків виконаних робіт, у порядку, передбаченому цим Договором;

- невиконання та/або неналежне виконання гарантійних зобов’язань;

- розголошення передбаченої умовами цього Договору конфіденційної інформації та іншої інформації з обмеженим доступом;

- виявлення в ході виконання цього Договору факту подання Підрядником недостовірної інформації та/або підроблених супровідних документів, в тому числі при поданні технічних документів тощо.

- Допущення систематичних порушень вимог нормативно-правових актів з охорони праці та пожежної безпеки, які зазначені у Додатку №6, з оформленням на Генпідрядника протягом 30 календарних днів на будь-яких об’єктах Замовника трьох Актів фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника.

Строк прострочення виконання зобов’язань обчислюється сумарно на підставі положень цього Договору.

7.12. Рішення щодо застосування оперативно-господарської санкції, у вигляді відмови від встановлення на майбутнє господарських відносин із Підрядником як стороною, яка порушує зобов’язання, приймається Замовником самостійно.

7.13.У разі прийняття Замовником рішення про застосування оперативно-господарської санкції, він письмово повідомляє про її застосування Підрядника за його юридичною адресою, зазначеною в цьому Договорі, та надсилає копію листа на електронну адресу Підрядника.

7.14. Термін, протягом якого застосовується оперативно-господарська санкція, становить 36 (тридцять шість) календарних місяців з дати направлення Підряднику повідомлення про її застосування.

У разі застосування оперативно-господарської санкції за порушення, яке зазначене у пункті 7.11., укладення наступних договорів для господарських відносин з Генпідрядником призупиняється терміном на 60 календарних днів.

7.15. Застосування оперативно-господарської санкції може бути оскаржено в судовому порядку.

**VIII. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ**

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за цим Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які не існували під час укладання Договору та виникли поза волею Сторін (аварія, катастрофа, стихійне лихо, епідемія, епізоотія, війна тощо).

8.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за цим Договором унаслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом п’яти днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

8.3. Свідоцтво, видане відповідною торговельною палатою або іншим компетентним органом, є достатнім підтвердженням наявності і тривалості дії непереборної сили.

8.4. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більше ніж 90 днів, кожна із Сторін в установленому порядку має право розірвати цей Договір. У разі авансової оплати Генпідрядник повертає Замовнику кошти протягом трьох днів з дня розірвання цього Договору.

**IX. ВИРІШЕННЯ СПОРІВ**

9.1. Сторони зобов'язуються докладати зусиль для вирішення спорів у досудовому порядку, в тому числі шляхом проведення переговорів, пошуку взаємоприйнятних рішень, залучення експертів, продовження строків врегулювання розбіжностей, внесення змін в умови Договору тощо.

9.2. У разі недосягнення Сторонами згоди спори (розбіжності) вирішуються у судовому порядку згідно чинного законодавства України.

**X. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ**

10.1. Цей Договір набирає чинності з моменту підписання його сторонами і діє до 31 грудня
2024 року, але в будь-якому випадку до моменту остаточного виконання зобов’язань Сторонами.

10.2. Цей Договір укладається і підписується у двох оригінальних примірниках по одному для кожної із сторін, що мають однакову юридичну силу.

**XI. ІНШІ УМОВИ**

11.1. Будь-які зміни та доповнення Договору та інших договірних документів вважаються дійсними, якщо вони оформлені в письмовій формі та підписані (узгоджені) Сторонами.

11.2. До договірної документації, крім Договору та Загальних умов, входять додаткові угоди до Договору; проектна документація; кошториси, інші договірні документи тощо. Перелічені документи набувають статусу договірних після підписання Договору. У разі виявлення між окремими документами розбіжностей перевага буде надаватися Договору, якщо інше не буде узгоджено Сторонами шляхом укладення додаткової угоди до Договору.

11.3. У випадках, не передбачених даним Договором, сторони керуються Положенням про порядок допуску персоналу електромонтажних організацій до виконання робіт з реконструкції та будівництва електричних мереж в діючих електроустановках та охоронних зонах ліній електропередавання АТ «Прикарпаттяобленерго» та чинним законодавством України.

11.4. Генпідрядник несе відповідальність за наявність ліцензій та дозволів необхідних для виконання робіт, визначених нормативними документами та даним Договором.

11.5. Сторони даного Договору є платниками податку на загальних умовах.

11.6. Істотні умови цього Договору не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов’язань Сторонами у повному обсязі, крім випадків:

- зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків Замовника.

 Здійснюється на підставі звернення Замовника, з обов’язковим наданням документу, який підтверджує зменшення фактичного обсягу видатків або зменшення обсягу робіт (довідка бюджетного відділу Замовника тощо). Даний пункт не може бути застосований у випадку неможливості зменшення обсягу робіт.

- продовження строку дії цього Договору та/або строку виконання зобов’язань щодо виконання робіт у разі виникнення документально підтверджених об’єктивних обставин, що спричинили таке продовження, у тому числі обставин непереборної сили, затримки фінансування витрат Замовника, за умови що такі зміни не призведуть до збільшення суми, визначеної в цьому Договорі.

 Підставою для перегляду строків цього Договору буде вважатися обґрунтоване звернення Сторони, яка ініціює такі зміни, до іншої Сторони з обов’язковим підтвердженням. Форма документального підтвердження об’єктивних обставин визначатиметься Замовником у момент виникнення об’єктивних обставин (виходячи з їх особливостей) з дотриманням чинного законодавства (наданням сертифікату Торгово-промислової палати України з засвідченням форс-мажорних обставин або довідки бюджетного відділу Замовника тощо).

- погодження зміни договірної ціни в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості робіт);

 Підставою для таких змін буде вважатись звернення Сторони цього Договору, яка ініціює ці зміни, до іншої Сторони.

- зміни договірної ціни у зв’язку зі зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування.

 Підставою для таких змін буде вважатися обґрунтоване звернення Сторони цього Договору, яка ініціює ці зміни, до іншої Сторони з інформацією щодо внесення змін у відповідні норми Податкового кодексу України чи рішення органу місцевого самоврядування, яким визначено нову ставку податку чи збору тощо, з обов’язковим наданням витягу з Податкового кодексу України, копії рішення органу місцевого самоврядування, яким визначено нову ставку податку чи збору тощо.

 Скорегована договірна ціна фіксується шляхом підписання додаткової угоди до цього Договору.

 Відсутність підтверджуючих документів є безапеляційною умовою незмінності договірної ціни цього Договору.

11.7. У випадку, якщо товар, який Замовник набуде у власність внаслідок виконання робіт, є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону України «Про публічні закупівлі» від 25 грудня 2015 р. №922-VIІІ (із змінами) (далі – Закон) з врахуванням абзаців третього і четвертого пункту 3 «Особливостей здійснення публічних закупівель товарів, робіт і послуг для замовників, передбачених Законом України «Про публічні закупівлі», на період дії правового режиму воєнного стану в Україні та протягом 90 днів з дня його припинення або скасування», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 12 жовтня 2022 р. №1178 (із змінами та доповненнями) (далі – Особливості), та відповідно до положень Порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 02 серпня 2022 р. № 681, Підрядник одночасно з передачею товару надає Замовнику підготовлену та підписану виробником товару фактичну калькуляцію собівартості такого товару із зазначенням повної марки товару, митної вартості імпортних компонентів (імпортованих виробником та/або придбаних у постачальників, які є резидентами України), яка підтверджує відповідний ступінь локалізації виробництва.

 Замовник має право не приймати роботи, внаслідок виконання яких він набуде у власність такі товари, та в односторонньому порядку відмовитися від цього Договору, у випадках:

 для товару вітчизняного походження (Україна):

- ненадання Підрядником підготовленої та підписаної виробником товару фактичної калькуляції собівартості такого товару, яка підтверджує відповідний ступінь локалізації виробництва;

- надання Підрядником підготовленої та підписаної виробником товару фактичної калькуляції собівартості такого товару, яка підтверджує ступінь локалізації виробництва, що не відповідає вимогам Закону України «Про внесення змін до Закону України «Про публічні закупівлі» щодо створення передумов для сталого розвитку та модернізації вітчизняної промисловості» від 16 грудня 2021 р. №1977-IX;

 для товару іноземного походження:

- ненадання Підрядником сертифікату про походження товару з країни, яка є членом міжнародних угод згідно з пунктом 3 «Порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядків підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів та проведення моніторингу дотримання вимог щодо ступеня локалізації виробництва предметів закупівлі, внесених до переліку товарів, що є предметом закупівлі, з підтвердженим ступенем локалізації виробництва» від 2 серпня 2022 р. №861;

- надання Підрядником сертифікату про походження товару з країни, яка не є членом міжнародних угод згідно з пунктом 3 «Порядку підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів», затвердженого постановою Кабінету Міністрів України «Про затвердження порядків підтвердження ступеня локалізації виробництва товарів та проведення моніторингу дотримання вимог щодо ступеня локалізації виробництва предметів закупівлі, внесених до переліку товарів, що є предметом.

11.8. Відмова будь-якої із Сторін цього Договору від підписання додаткової угоди, за наявності всіх підтверджуючих документів, повинна бути обґрунтована та підтверджена достатніми документальними фактами, що надаються іншій Стороні з боку Сторони, що відмовляється від її підписання.

**XII. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ**

Невід'ємною частиною цього Договору є:

Додаток №1. Графік виконання робіт.

Додаток №2. Договірна ціна.

Додаток №3. Кошториси.

Додаток №4 Акт фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника**.**

Додаток №5 Перелік видів порушень, за допущення яких на Генпідрядника накладаються штрафні санкції.

Додаток №6 Перелік систематичних видів порушень, за допущення яких на Генпідрядника накладаються штрафні санкції.

Додаток №7 Декларація готовності дільниці (бригади) до проведення самодопуску для виконання робіт в електроустановках АТ «Прикарпаттяобленерго».

**XIII. МІСЦЕЗНАХОДЖЕННЯ ТА БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ СТОРІН**

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАМОВНИК**АТ “Прикарпаттяобленерго”** 76014, м. Івано-Франківськ, вул. Індустріальна, 34 UA 023365030000026001300018152 Банк ТВБВ 10008/0143 м. Івано-Франківська філії Івано-Франківське обласне управління АТ «Ощадбанк» МФО 336503 ЄДРОПОУ 00131564 ІПН 001315609158 Номер свідоцтва ПДВ 10335651 **Заступник Голови Правління** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Василь КОСТЮК** | ГЕНПІДРЯДНИК **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  |

Додаток №4

 до Договору виконання робіт

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Акт**

**фіксації порушень вимог охорони праці Генпідрядника / субпідрядника**

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ р. \_\_\_\_\_год. \_\_\_\_\_хв.

Представник Замовника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Назва підрядної організації \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Місце перевірки (район, населений пункт) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наряд-допуск (розпорядження) №\_\_\_\_\_\_\_ від « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202\_\_ р.

Назва електроустановки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Виконувана робота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Допускач Замовника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Наглядач Замовника (посада, ПІБ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Задіяні працівники Генпідрядника:**

Відповідальний виконавець робіт\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище і ініціали, група з електробезпеки, посада)

Керівник робіт \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище і ініціали, група з електробезпеки, посада)

Члени бригади: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(прізвище і ініціали, група з електробезпеки, посада)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Виявлені порушення:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Знято \_\_\_ балів за порушення вимог нормативних актів з охорони праці.**

Підпис представника Замовника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(посада, ПІП, підпис)

Підпис представника Генпідрядника / субпідрядника: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (посада, ПІП, підпис)

|  |  |
| --- | --- |
| **Заходи по усуненню виявлених порушень** | **Термін усунення порушень** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

 Додаток № 5

 до Договору виконання робіт

 №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_

**Перелік**

**видів порушень, за допущення яких до Генпідрядника накладаються штрафні санкції**

| **№ п/п** | **Вид порушення** | **Розмір штрафної санкції при виявленні порушення вперше на об’єкті Замовника по Договору, грн.** | **Розмір штрафної санкції при виявленні порушення повторно на об’єкті Замовника по Договору, грн.** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника без проходження інструктажів (вступного чи цільового) | 5000 | 10000 |
|  | Виконання робіт в діючих електроустановках без встановлення переносного заземлення | 5000 | 10000 |
|  | Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника без оформлення наряду-допуску Генпідрядником / субпідрядником | 5000 | 10000 |
|  | Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника, про яких не повідомлено Замовника та не надано пакет документів щодо їх кваліфікації та придатності до роботи | 5000 | 10000 |
|  | Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника, у яких протерміновано перевірку знань з питань охорони праці | 5000 | 10000 |
|  | Відсутність відповідального виконавця робіт (керівника робіт) Генпідрядника / субпідрядника під час виконання робіт | 5000 | 10000 |
|  | Виконання робіт на висоті без застосування запобіжних поясів (страхувальних канатів)  | 5000 | 10000 |
|  | Продовження робіт Генпідрядником без усунення порушення після зупинення робіт частково або повністю  | 5000 | 10000 |
|  | Виконання робіт працівниками Генпідрядника / субпідрядника без проведення допуску представником Замовника | 5000 | 10000 |
|  | Продовження робіт Генпідрядником без повідомлення Замовника після повного зупинення робіт  | 5000 | 10000 |
|  | Виконання робіт в стані алкогольного, наркотичного чи токсичного сп’яніння | 10000 | 20000 |
|  | Порушення, що призвели до настання нещасного випадку під час виконання робіт з працівником Генпідрядника / субпідрядника / третіх осіб | 10000 | 20000 |

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАМОВНИК:**АТ «Прикарпаттяобленерго»****Заступник Голови Правління**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Василь КОСТЮК** «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р. | ГЕНПІДРЯДНИК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024 р. |

Додаток №6

 до Договору виконання робіт

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перелік**

**систематичних видів порушень, за допущення яких до Генпідрядника накладаються штрафні санкції**

| **№ п/п** | **Вид порушення** | **Величина штрафних балів за порушення на об’єкті Замовника по Договору** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
|  | Оформлення наряду-допуску Генпідрядником / субпідрядником з порушенням вимог правил (не заповнення всіх рядків чи граф, виправлення записів, відсутність необхідних підписів) | 5 |
|  | Відсутність на робочому місці посвідчення про перевірку знань у працівника | 5 |
|  | Не здійснення відповідальним виконавцем робіт (керівником робіт) Генпідрядника / субпідрядника нагляду за діями членів бригади під час виконання роботи | 15 |
|  | Застосування невипробуваних захисних засобів, інструменту, пристосувань, електроінструменту  | 15 |
|  | Виконання робіт без застосування захисних касок  | 15 |
|  | Без пристібування захисної каски паском за підборіддя | 5 |
|  | Робота в корзині автовишки з огородження корзини | 15 |
|  | Незастосування на робочому місці спецодягу | 5 |
|  | Інші порушення | 5 |

|  |  |
| --- | --- |
| ЗАМОВНИК:**АТ «Прикарпаттяобленерго»****Заступник Голови Правління**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Василь КОСТЮК** «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024р. | ГЕНПІДРЯДНИК: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2024р. |

Додаток №7

 до Договору виконання робіт

№\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Декларація № \_\_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**готовності дільниці (бригади) до проведення самодопуску для виконання робіт в електроустановках АТ «Прикарпаттяобленерго»**

|  |  |
| --- | --- |
| Назва підприємства, адреса  |  |
|  |
| Назва дільниці (бригади) |  |
|  |

Цією декларацією підтверджую, що персонал дільниці (бригади) навчений і пройшов перевірку знань у відповідності до вимог законодавства з охорони праці та забезпечений нищевказаними захисними засобами, інвентарем та спецодягом, а саме:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Персонал, забезпечення** | **Відповідність вимогам**  |
|  | **І. Вимоги до персоналу:** | *Вказати дату* |
|  | Подано в АТ списки відповідальних осіб за безпечне проведення робіт  |  |
|  | Персонал пройшов перевірку знань з питань охорони праці і отримав посвідчення  |  |
|  | Персонал пройшов вступний інструктаж в АТ |  |
|  | Персонал ознайомлений з положенням «Порядок організації самодопуску персоналом підрядних організацій до виконання робіт в електроустановках АТ «Прикарпаттяобленерго» |  |
| 1.5 | Персонал пройшов первинний інструктаж по схемах живлення електроустановок АТ «Прикарпаттяобленерго» |  |
|  | **ІІ. Забезпечення дільниці (бригади) захисними засобами (мінімальні норми) та спецодягом:** | *Вказати фактичну кількість* |
|  | Покажчик напруги 0,4 кВ – 2 шт. |  |
|  | Покажчик напруги 10 кВ – 2 шт. |  |
|  | Діелектричні рукавиці – 2 пари |  |
|  | Діелектричні боти – 1 пара |  |
|  | Запобіжні пояси двостропові – не менше 3 шт. на бригаду  |  |
|  | Переносне заземлення 10 кВ для ПЛ – 1 шт. |  |
|  | Переносне заземлення 0,4 кВ для ПЛ – 3 шт. |  |
|  | Драбина склопластикова (дерев’яна) – 1 шт. |  |
|  | Лази по бетону - не менше 2 пар |  |
|  | Кігті по дереву – не менше 2 пар |  |
|  | Оперативна штанга 10 кВ – 1 шт. |  |
|  | Спецодяг робочий – по 1 компл. на кожного працівника |  |
|  | Рукавиці робочі – по 1 парі на кожного працівника |  |
|  | Каска захисна - по 1 шт. на кожного працівника |  |
|  | Набір плакатів безпеки - 2 компл. |  |
|  | Медична аптечка – 1 шт. |  |
|  | Вогнегасник – 1 шт. |  |

**Керівник підрядної організації** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (МП) (підпис) ( П.І.Б., посада)

Декларацію перевірено, відповідає дійсності.

**Директор з охорони праці**

**АТ «Прикарпаттяобленерго» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ярослав ВИТВИЦЬКИЙ**

Декларація дійсна до \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 202 р.

**Додаток №3.**

Форма пропозиції подається учасником процедури закупівлі у вигляді, наведеному нижче.

Учасник процедури закупівлі не повинен відступати від даної форми.

**ФОРМА ЦІНОВОЇ ПРОПОЗИЦІЇ**

**ЗАПРОПОНОВАНА ЦІНА:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Види робіт** | **Одиниця виміру** | **Обсяг** | **Загальна вартість,****без ПДВ** |
| 1 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-233 та ТП-423 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Підвербці Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-1 від, відповідно, КТП-34-233 та ЗТП-34-423 с. Підвербці ) | шт | 1 |  |
| 2 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-425 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-2 від КТП-29-425 м. Тисмениця ) | шт | 1 |  |
| 3 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-317 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вікняни Тлумацької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-34-317 с. Вікняни ) | шт | 1 |  |
| 4 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-230 та ТП-231 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Живачів Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(-0,4 кВ Л-2 та Л-2 від, відповідно, КТП-34-230 та КТП-34-231 с. Живачів ) | шт | 1 |  |
| 5 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-126 c. Гостів, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-6 від КТП-34-126 c. Гостів) | шт | 1 |  |
| 6 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-644 та ТП-645 ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-1 від КТП-29-644 та Л-5 від ТП 645 м. Тисмениця) | шт | 1 |  |
| 7 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-432 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Терновиця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-3 від КТП-29-432 с. Тарновиця ) | шт | 1 |  |
| 8 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-249 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Ганнусівка Єзупільської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-4 від КТП-29-249 с. Ганусівка ) | шт | 1 |  |
| 9 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-293 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Довге Єзупільська територіальна громада Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-2 від КТП-29-293 с. Довге) | шт | 1 |  |
| 10 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-378 с. Марківці, Тисменицької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-378 с. Марківці ) | шт | 1 |  |
| 11 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-376 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4кВ в с.Нові Кривотули Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-376 с. Н.Кривотули ) | шт | 1 |  |
| 12 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-258 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вороненко Поляницької територіальної громади Надвірнянського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-35-258 с. Вороненка ) | шт | 1 |  |
| 13 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-70 c. Діброва, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-2 від КТП-34-70 с. Діброва ) | шт | 1 |  |

**Вартість робіт (без ПДВ):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) грн.

(цифрами) (прописом)

**ПДВ 20%:** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) грн.

(цифрами) (прописом)

**Всього вартість**

**закупівлі робіт (разом з ПДВ):** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ грн. (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) грн.

 (цифрами) (прописом)

**СТРОКИ ВИКОНАННЯ РОБІТ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Строк виконання робіт:** | початок: | після отримання повідомлення про початок виконання робіт від Замовника |
| закінчення: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(учасником зазначається запропонований кінцевий термін виконання робіт) |

Ми погоджуємося дотримуватись умов цієї пропозиції протягом 120 (ста двадцяти) днів із дати кінцевого строку подання тендерних пропозицій, встановленого вами.

Ми залишаємо за собою право з власної ініціативи продовжити строк дії своєї тендерної пропозиції, повідомивши про це замовника через електронну систему закупівель.

Ми погоджуємося з умовами, що Ви можете відхилити нашу пропозицію згідно з умовами тендерної документації.

Ми погоджуємося, що укладення Договору між нами та вами відбудеться не раніше, ніж через 5 (п’ять) днів з дати оприлюднення в електронній системі закупівель повідомлення про намір укласти договір про закупівлю, але не пізніше, ніж через 15 (п’ятнадцять) днів з дати прийняття рішення про намір укласти договір про закупівлю відповідно до вимог тендерної документації та тендерної пропозиції переможця процедури закупівлі.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р. (Посада, власне ім’я та прізвище

 (останнє великими літерами), підпис)

**Додаток №3.1**

(застосовується у разі, якщо вартість предмету закупівлі, дорівнює або перевищує 200 тисяч гривень, та виконання робіт передбачає набуття замовником у власність товарів, що є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого п. 3 Особливостей)

Форма переліку товарів подається учасником процедури закупівлі у вигляді, наведеному нижче.

Учасник процедури закупівлі не повинен відступати від даної форми.

**ПЕРЕЛІК ТОВАРІВ**

Ми, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

(повна назва підприємства учасника процедури закупівлі)

надаємо перелік товарів, які замовник набуде у власність внаслідок виконання робіт та які є в переліку відповідно до підпункту 2 пункту 61 Прикінцевих та перехідних положень Закону з врахуванням абзаців третього і четвертого п. 3 Особливостей:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування товару,****тип (марка), серійний номер виробу/партії товару** | **Од.** **вим.** | **Кіль-кість** | **Підприємство-виробник,** **код ЄДРПОУ (або ІПН ФОП),****країна походження** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. | \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ типу \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ ) серійний номер виробу/партії товару \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ (за наявності) |  |  |  |
| 2. | \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ типу \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ ) серійний номер виробу/партії товару \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ (за наявності) |  |  |  |
| 3. | \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ типу \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ ) серійний номер виробу/партії товару \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ \_ (за наявності) |  |  |  |

 У разі укладення з нами договору про закупівлю за результатами проведення процедури закупівлі ми зобов’язуємось надати підготовлену та підписану виробником товару фактичну калькуляцію його собівартості із зазначенням повної марки товару, митної вартості імпортних компонентів (імпортованих виробником та/або придбаних у постачальників, які є резидентами України), яка підтверджує відповідний ступінь локалізації виробництва відповідно до вимог тендерної документації.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2023 р. (Посада, власне ім’я та прізвище

 (останнє великими літерами), підпис)

**Додаток №4**

**ВИМОГИ ДО ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ**

**(ІНФОРМАЦІЯ ПРО ТЕХНІЧНІ, ЯКІСНІ ТА ІНШІ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**ПРЕДМЕТУ ЗАКУПІВЛІ)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування об’єкту** | **Одиниця виміру** | **Кількість** |
| 1 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-233 та ТП-423 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Підвербці Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-1 від, відповідно, КТП-34-233 та ЗТП-34-423 с. Підвербці ) | шт | 1 |
| 2 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-425 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-2 від КТП-29-425 м. Тисмениця ) | шт | 1 |
| 3 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-317 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вікняни Тлумацької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-34-317 с. Вікняни ) | шт | 1 |
| 4 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-230 та ТП-231 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Живачів Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(-0,4 кВ Л-2 та Л-2 від, відповідно, КТП-34-230 та КТП-34-231 с. Живачів ) | шт | 1 |
| 5 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-126 c. Гостів, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-6 від КТП-34-126 c. Гостів) | шт | 1 |
| 6 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-644 та ТП-645 ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-1 від КТП-29-644 та Л-5 від ТП 645 м. Тисмениця) | шт | 1 |
| 7 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-432 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Терновиця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-1 та Л-3 від КТП-29-432 с. Тарновиця ) | шт | 1 |
| 8 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-249 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Ганнусівка Єзупільської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-4 від КТП-29-249 с. Ганусівка ) | шт | 1 |
| 9 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-293 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Довге Єзупільська територіальна громада Івано-Франківського району Івано-Франківської області( Л-2 від КТП-29-293 с. Довге) | шт | 1 |
| 10 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-378 с. Марківці, Тисменицької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-378 с. Марківці ) | шт | 1 |
| 11 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-376 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4кВ в с.Нові Кривотули Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області(Л-3 від КТП-29-376 с. Н.Кривотули ) | шт | 1 |
| 12 | Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-258 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вороненко Поляницької територіальної громади Надвірнянського району Івано-Франківської області(Л-1 від КТП-35-258 с. Вороненка ) | шт | 1 |
| 13 | Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-70 c. Діброва, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області(Л-2 від КТП-34-70 с. Діброва ) | шт | 1 |

**Необхідні документи від учасника**

* ліцензія на провадження господарської діяльності з будівництва об’єктів, що за класом наслідків (відповідальності) належать до об’єктів з середніми наслідками.
* дозвіл на виконання робіт підвищеної небезпеки, на експлуатацію (застосування) машин, механізмів, устаткування підвищеної небезпеки та інші дозволи, передбачені чинним законодавством, необхідні для виконання робіт, зазначених в тендерній документації.

Роботи повинні виконуватись з дотриманням технології та якості виконання робіт, діючих норм і правил виконання будівельних робіт, використання конкретних матеріалів і конструкцій, технічної експлуатації будівельної техніки і безпечних умов праці.

Основний об’єкт – класу наслідків СС2.

**Вимоги до розрахунку ціни пропозиції процедури закупівлі.**

До складу вартості будівельних робіт за пропозицією повинні включатись:

* + - прямі витрати;
		- загальновиробничі витрати;
		- супутні витрати на виконання робіт,
		- прибуток,
		- кошти на покриття адміністративних витрат будівельно-монтажних організацій,
		- кошти на сплату податків, зборів та обов’язкових платежів, встановленим чинним законодавством і не враховані складовими вартості будівництва,
		- податок на додану вартість.

Норматив розрахунку прямих витрат:

* заробітна плата робітників будівельників, монтажників розраховується на підставі нормативних трудовитрат на обсяг робіт згідно з проектом і вартості людино-години для відповідного розряду робіт. Рівень середньомісячної заробітної плати для розряду робіт 3,8 – не більше 15 590 грн. (БМР);
* вартість експлуатації машин та механізмів визначається на підставі нормативного часу їх роботи, передбаченого кошторисними нормами та вартості машино-години, за цінами, рекомендованими Мінрегіоном України у відповідний період;
* вартість матеріальних ресурсів визначається на підставі нормативних витрат та поточних цін на матеріали, які не повинні перевищувати рівень цін у м. Івано-Франківську за відповідний період.

-загальновиробничі витрати. Розраховуються згідно Настанови з визначення вартості будівництва.

Норматив розрахунку супутніх витрат, прибутку і адміністративних витрат - в межах показників, передбачених згідно Настанови з визначення вартості будівництва.

Норматив розрахунку витрат на відрядження:

При проведенні розрахунків оплачується фактичні витрати на відрядження по трудомісткості, яка не повинна перевищувати нормативну (з розрахунку 300,00 грн на добу на одну особу), та перевезення працівників при умові підтвердження всіх вказаних витрат відповідними розрахунками та бухгалтерськими документами, при цьому вартість готельних послуг не повинна перевищувати 500,0 грн на добу на одну особу.

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-233 та ТП-423 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Підвербці Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 4 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ | км | 0,031 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку | перехід | 1 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ | комплект | 1 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів | комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |  |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ | м3 | 28 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2,8 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 30,8 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 10 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 2 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 0,571 |
|  | **Локальний кошторис 02-02-01 на Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  |  **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | (Демонтаж) Установлення за допомогою механізмів дерев'яних одностоякових опор із просочених деталей на одинарних залізобетонних приставках для ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ | опоpа | 3 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 3 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 7 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,92 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 2 |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів | км | 0,68 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,221 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м | шт | 2 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 6 |
|  | Приєднання лiнiї 0,38 кВ iз iзольованими проводами з лiнiєю 0,38 кВ iз неiзольованими проводами /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | шт | 2 |
|  | (Демонтаж) Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 | шт | 8 |
|  | Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 | шт | 8 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |  |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ | м3 | 73,6 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 7,36 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 111,76 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори**  |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 8 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 20 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 4 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 4 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,436 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор лiнiйний штирьовий ШФ-20 | 100шт | 0,12 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 15 |
|  | Ізолятор фарфоровий, тип ТФ-20 | 100шт | 0,12 |
|  | Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78],тип ТФ-16 | 100шт | 0,4 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,017 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTD 151 [6-35/16-95]SLIP 12.1 | шт | 4 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD 151 AF (10-70/1,5-50) | шт | 28 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 FA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 6 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 (ГС 16) | шт | 25 |
|  | Гаки для кріплення ізоляторів КН-20 | т | 0,0304 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,0164856 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000294 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,015 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,009 |
|  | З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а | шт | 3 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 23 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач для підключення переносногозаземлення TNDC 28401 BI 95 | шт | 3 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 15 |
|  | Затискач підвісний PSP120 (SO 270) | шт | 2 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 12 |
|  | Затискач плашковий ПС 2-1 | шт | 9 |
|  | Затискач плашковий ПА 2-2 | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 6 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF (ЗВ 1.1.2) | шт | 4 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 3 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,12 |
|  | Ковпачок К-5 | шт | 12 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 2 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 2 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 1 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,001 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 1,22 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 30 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,24 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,36 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 4 |
|  | Спуск - в/в | шт | 4 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,096 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 45 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 9 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 4 |
|  | Траверси ТМ-3 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 3 |
|  | Траверси ТН-2 | шт | 6 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 14 |
|  | Хомут Х1 в.в. | шт | 5 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-100 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-100/10/0,4 | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-425 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 5 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ | км | 0,117 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів | опоpа | 2 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ | комплект | 1 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів | комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 56 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 56 |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ | м3 | 14 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 1,4 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 15,4 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 6 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 6 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 15 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 3 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 0,551 |
|  | **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних спарених опор для ВЛ 0, 38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 6 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | (Демонтаж) Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,114 |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,161 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м | шт | 1 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 3 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї | опоpа | 4 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 29,8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 29,8 |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ | м3 | 29,8 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2,98 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 32,78 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори**  |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 10 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 2 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,31 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор лiнiйний штирьовий ШФ-20 | 100шт | 0,13 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 9 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,012 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTD 151 [6-35/16-95]SLIP 12.1 | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 3 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 (ГС 16) | шт | 13 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,016 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,01 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 10 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач для підключення переносногозаземлення TNDC 28401 BI 95 | шт | 3 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 9 |
|  | Затискач підвісний PSP120 (SO 270) | шт | 3 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 8 |
|  | Затискач плашковий ПС 2-1 | шт | 8 |
|  | Затискач плашковий ПА 2-2 | шт | 12 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 2 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF (ЗВ 1.1.2) | шт | 2 |
|  | Затискачі для з'єднання проводів (муфтаMJPT 50) | шт | 4 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжкомAZICS 150 | шт | 2 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 1 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,13 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 2 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 2 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 1 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,001 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 23 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 0,56 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 24 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,405 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х50 мм2 | 1000м | 0,012 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,175 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 5 |
|  | Спуск - в/в | шт | 5 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,09 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 45 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 9 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 4 |
|  | Траверси ТМ-3 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз11 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 2 |
|  | Траверси ТН-12 | шт | 1 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 14 |
|  | Хомут Х12 | шт | 1 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-160 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-160/10/0,4  | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-317 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вікняни Тлумацької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 4 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ | км | 0,065 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів | опоpа | 1 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ | комплект | 1 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ | м3 | 28 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2,8 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 30,8 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 10 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 2 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 0,455 |
|  | **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | (Демонтаж) Установлення за допомогою механізмів дерев'яних одностоякових опор із просочених деталей на одинарних залізобетонних приставках для ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 3 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,4 |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів | км | 0,112 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах/ | опоpа | 3 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,05 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 1 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м | шт | 1 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї | опоpа | 2 |
|  | Приєднання лiнiї 0,38 кВ iз iзольованими проводами з лiнiєю 0,38 кВ iз неiзольованими проводами | шт | 2 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 23,7 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 23,7 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори**  |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 10 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 2 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 2 |
|  |  **Заземленння нульового проводу** |  |   |
|  | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 1 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,17 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор лiнiйний штирьовий ШФ-20 | 100шт | 0,1 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 9 |
|  | Ізолятор фарфоровий, тип ТФ-20 | 100шт | 0,04 |
|  | Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78],тип ТФ-16 | 100шт | 0,08 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,016 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD 151 AF (10-70/1,5-50) | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 3 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 (ГС 16) | шт | 8 |
|  | Гаки для кріплення ізоляторів КН-20 | т | 0,005 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,012 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,014 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,009 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 8 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач для підключення переносногозаземлення TNDC 28401 BI 95 | шт | 3 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 9 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 10 |
|  | Затискач плашковий ПС 2-1 | шт | 7 |
|  | Затискач плашковий ПА 2-2 | шт | 12 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF (ЗВ 1.1.2) | шт | 3 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 2 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,1 |
|  | Ковпачок К-5 | шт | 4 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 2 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 1 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 1 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 23 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Провід ПС-50 | м | 1,5 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 0,56 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 12 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,205 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,075 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 2 |
|  | Спуск - в/в | шт | 4 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,083 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 18 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 6 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 3 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 2 |
|  | Траверси ТН-2 | шт | 2 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 14 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-100 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-100/10/0,4 | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-230 та ТП-231 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Живачів Олешанської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 1 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,005 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів | опоpа | 1 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 14 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 14 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 5 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 1 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 0,25 |
|  | **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  |  **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетоного підкосу до одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 3 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 4 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,492 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 3 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,175 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м | шт | 3 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 3 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 4 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 3 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 3 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 21 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 21 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 12 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 7,9 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 7,9 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 14 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 14 |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ | м3 | 28 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 2,8 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 30,8 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,355 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 12 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,001 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD 151 AF (10-70/1,5-50) | шт | 4 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD201(25-95/2.5-95) | шт | 12 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 12 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 | шт | 16 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,003 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,006 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,010 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х25-50]GUKo1 | шт | 4 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 20 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 8 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 12 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,12 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 3 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 2 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,12 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 9 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,0045 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 22 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,033 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х35 мм2 | 1000м | 0,06 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,25 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 9 |
|  | Спуск - в/в | шт | 3 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,05 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 33 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 6 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 1 |
|  | Траверси ТМ-2 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМ-3 | шт | 1 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 21 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-100 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-100/10/0,4 | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-126 c. Гостів, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |   |   |
|  |  **Монтаж опор**  |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 15 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 7 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор iз двома пiдкосами для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами](в вириті котловани) |  опоpа | 5 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ |  шт | 44 |
|  |  **Підвішування проводів** |   |   |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку |  перехід | 3 |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ |  км | 0,952 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів |  опоpа | 18 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів |  комплект | 2 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ |  комплект | 27 |
|  |  **Земляні роботи на опори**  |   |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 616 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 61,6 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 |  м3 | 677,6 |
|  |  **Влаштування заземлення опор** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 54 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 54 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ |  м шин | 135 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ |  опора | 27 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори |  опора | 27 |
|  |  **Контур заземлення РЛНД** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 4 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 20 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 4 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 4 |
|  | **Установка ЩТП** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |   |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи |  шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 7,936 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 16 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 7,936 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |   |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточний, напруга до 11 кВ потужність до 0,32 МВА [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції |  підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |   |   |
|  |  **Монтаж опор**  |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових підкосі для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових спарених опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ |  шт | 4 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |   |   |
|  | (Демонтаж) Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  шт | 16 |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  км | 1,572 |
|  | (Демонтаж) Траверса на опорі |  шт | 24 |
|  | Траверса на опорі |  шт | 24 |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  км | 1,304 |
|  | Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  шт | 16 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах |  км | 0,058 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ |  перехід | 1 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї |  опоpа | 1 |
|  |  **Монтаж адапторів для підключення переносних заземлень, монтаж обмежувачів перенапруг 0,4кВ** |   |   |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг |  комплект | 1 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення |  комплект | 1 |
|  |  **Монтаж труб гофрованих** |   |   |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм |  м | 7 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 |  м | 7 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 |  шт | 4 |
|  |  **Земляні роботи на опори**  |   |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 29,8 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 2,98 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 |  м3 | 32,78 |
|  |  **Влаштування заземлення опор** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 2 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 2 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ |  м шин | 5 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ |  опора | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори |  опора | 1 |
|  | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ |  шт | 5 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор лiнiйний штирьовий ШФ-20 | 100шт | 0,05 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 36 |
|  | Ізолятор фарфоровий, тип ТФ-20 | 100шт | 0,6 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 86 |
|  | Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78],тип ТФ-16 | 100шт | 0,32 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,41146 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD 151 AF (10-70/1,5-50) | шт | 16 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 4 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 15 |
|  | Гак бандажний CSC16uz | шт | 8 |
|  | Гаки для кріплення ізоляторів КН-20 | т | 0,0256 |
|  | Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 4,0 мм | т | 0,00126 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,077 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000147 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,1008 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,04098 |
|  | З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а | шт | 2,7384 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [2х16-35]GUKp2 | шт | 2 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х25-50]GUKo1 | шт | 2 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 4 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 12 |
|  | Затискач для підключення переносногозаземлення TNDC 28401 BI 95 | шт | 3 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870P | шт | 36 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 3 |
|  | Затискач плашковий ПС 2-1 | шт | 54 |
|  | Затискач плашковий ПА 2-2 | шт | 12 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 65 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF | шт | 1 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 4 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжкомAZICS 150 | шт | 22 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 5 |
|  | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0025 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,91 |
|  | Ковпачок К-5 | шт | 60 |
|  | Крiплення під роз'єднувач | шт | 1 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 17 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 2 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 2 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000434 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,04 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 3 |
|  | Провід ПС-50 | м | 7,5 |
|  | Проводи з алюмінієвих дротів, марка А,переріз 35 мм2 | т | 0,132 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,0015 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,1 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 18 |
|  | Роз'єднувач РЛНД-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 3,35 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 2х25 мм2 | 1000м | 0,036 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х35 мм2 | 1000м | 0,027 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,035 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 88 |
|  | Спуск - в/в | шт | 29 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,4331 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,096 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 36 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 48 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 2 |
|  | Траверси ТМ-2 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз11 | шт | 19 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 6 |
|  | Траверси ТМз13 | шт | 3 |
|  | Траверси ТМз14 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз18 | шт | 2 |
|  | Траверси ТН -1 | шт | 12 |
|  | Траверси ТН-12 | шт | 1 |
|  | Траверси ТН-2 | шт | 12 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 63 мм | м | 7 |
|  | Хомут Х12 | шт | 1 |
|  | Штир заземлення - в/в. | шт | 27 |
|  | Штир заземлення - н/в. | шт | 1 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-63 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-63/10/0,4 | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-644 та ТП-645 ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в м.Тисмениця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення підкоса до одностоякових опор для ВЛ 0, 38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 1 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,007 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 14 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 14 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 5 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 1 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 0,28126 |
|  | **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 2 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,532 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 3 |
|  | (Демонтаж) Установлення Т-подібних дерев'яних захистів при монтажі проводів на переходах через перешкоди | захист | 3 |
|  | (Демонтаж) Траверса на опорі [при роботi на висотi понад 2 до 8 м] | шт | 8 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,089 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м | шт | 2 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 3 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 4 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,729 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 8 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,00086 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD201(25-95/2.5-95)  | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 | шт | 12 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,007612 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000294 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0036 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,00798 |
|  | З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а | шт | 1,1172 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 11 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 2 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 9 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,08 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 1 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 2 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000868 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 14 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,04 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,215 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 5 |
|  | Спуск - в/в | шт | 3 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0065 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,048 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 21 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 3 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 2 |
|  | Траверси ТМ-3 | шт | 1 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 14 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-250 6/0,4кВ У1 Д/Ун-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-250/10/0,4 | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-432 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Терновиця Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | (Демонтаж) Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6- 10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ |  шт | 6 |
|  |  **Підвішування проводів** |   |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ |  км | 0,13 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів |  опоpа | 2 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку |  перехід | 2 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ |  комплект | 2 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів |  комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 |  шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |   |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 84 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 8,4 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 92,4 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 8 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ |  м шин | 20 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори |  опора | 4 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |   |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ |  т | 0,922 |
|  | **Установка ЩТП** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 28 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 2,8 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 30,8 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |   |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи |  шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |   |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції |  підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 6 |
|  | Установлення залiзобетонних підкосів до одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 3 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ |  шт | 14 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |   |   |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  км | 0,46 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  перехід | 2 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах |  км | 0,302 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м |  шт | 2 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ |  перехід | 5 |
|  | Приєднання лiнiї 0,38 кВ iз iзольованими проводами з лiнiєю 0,38 кВ iз неiзольованими проводами /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  шт | 2 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм |  м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 |  м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 |  шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |   |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 126 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 12,6 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 138,6 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 |  м3 | 70 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 70 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори**  |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 8 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ |  м шин | 20 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ |  опора | 4 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори |  опора | 4 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |   |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ |  т | 1,091 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 9 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 15 |
|  | Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78],тип ТФ-16 | 100шт | 0,08 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,03276 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD201(25-95/2.5-95) | шт | 16 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 3 |
|  | Гак бандажний GHSO 16  | шт | 19 |
|  | Гаки для кріплення ізоляторів КН-20 | т | 0,0048 |
|  | Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 4,0 мм | т | 0,00014 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,021483 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000294 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0264 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,01038 |
|  | З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а | шт | 0,966 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 19 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 9 |
|  | Затискач підвісний PSP120  | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 10 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 14 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF  | шт | 4 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжкомAZICS 150 | шт | 2 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 2 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,15 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 7 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 2 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000868 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 0,84 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 36 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,435 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,475 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 9 |
|  | Спуск - в/в | шт | 6 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0706 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,048 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 54 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 22 |
|  | Траверси ТМз11 | шт | 2 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 3 |
|  | Траверси ТН-12 | шт | 1 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 14 |
|  | Хомут Х12 | шт | 1 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-160 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-160/10/0,4  | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-249 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Ганнусівка Єзупільської територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 2 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,035 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,053 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 2 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ | комплект | 1 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Влаштування заземлення опор** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | м шин | 5 |
|  | Заземлюючий спуск із круглої сталі по з/б опорі ВЛ 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опора | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 1 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 0,544 |
|  | **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 2 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,01 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м | шт | 1 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 1 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 1 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 7 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 7 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 7 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 15,8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 15,8 |
|  |  **Влаштування заземлення опор**  |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 5 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 1 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,271 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 6 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 9 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,01602 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD201(25-95/2.5-95)  | шт | 4 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 4 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 (ГС 16) | шт | 4 |
|  | Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 4,0 мм | т | 0,00014 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,0073698 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000147 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0072 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,00678 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 3 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач для підключення переносногозаземлення TNDC 28401 BI 95 | шт | 3 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 4 |
|  | Затискач плашковий PGA 101 GCFM (6-70/6-70mm2) | шт | 3 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF (ЗВ 1.1.2) | шт | 1 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 4 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 1 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,09 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 1 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 1 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000434 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,04 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 3 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 0,28 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,0015 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 10 мм | т | 0,00978 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 6 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,066 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,065 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 6 |
|  | Спуск - в/в | шт | 3 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0223 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,048 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 9 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 4 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 2 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз15 | шт | 1 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 7 |
|  | Хомут СCD 9-62 | 100шт | 0,04 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-160 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-160/10/0,4  | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-293 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ в с.Довге Єзупільська територіальна громада Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 2 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,007 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в населеній місцевості за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 1 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 1 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 6 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 43,8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 43,8 |
|  |  **Влаштування заземлення опор** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 5 |
|  | Заземлюючий спуск із круглої сталі по з/б опорі ВЛ 6-10 кВ | опора | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 3 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 2,3 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 11,5 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 2,3 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 0,4438 |
|  | **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 1 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,014 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | перехід | 2 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опоpа | 3 |
|  | Приєднання лiнiї 0,38 кВ iз iзольованими проводами з лiнiєю 0,38 кВ iз неiзольованими проводами | шт | 2 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 8 |
|  |  **Влаштування заземлення опор**  |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | м шин | 10 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | опора | 2 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 2 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,52 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор лiнiйний пiдвiсний ПС-70Е | шт | 6 |
|  | Iзолятор лiнiйний штирьовий ШФ-20 | 100шт | 0,02 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 6 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 9 |
|  | Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78],тип ТФ-16 | 100шт | 0,08 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,00146 |
|  | В'язка спіральна односторання 35-70 ммPLTDT2F (ізольованих проводів СІП-3 доштирьових ізоляторів) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD301 | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 45401 АFA | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 3 |
|  | Вушко У1-7-16 | шт | 6 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 (ГС 16) | шт | 6 |
|  | Гаки для кріплення ізоляторів КН-20 | т | 0,0048 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,0105243 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000294 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,012 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,00798 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 2 |
|  | Затискач апаратний, А2А70 | шт | 6 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 6 |
|  | Затискач натяжний болтовий НБ-2-6А | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 8 |
|  | Затискач плашковий PGA 101 GCFM (6-70/6-70mm2) | шт | 18 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF (ЗВ 1.1.2) | шт | 2 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,11 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 1 |
|  | Кронштейн КР2 | шт | 2 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000868 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 1 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 10 мм | т | 0,02934 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,054 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 8 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х70 мм2 | 1000м | 0,11 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,08 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 6 |
|  | Спуск - в/в | шт | 3 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0195 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,048 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 12 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 4 |
|  | Траверса ТМн-20 | шт | 1 |
|  | Траверса ТМн-21 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 2 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 14 |
|  | Хомут стяжний CCD 9-62 | шт | 6 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-160 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-160/10/0,4  | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-378 с. Марківці, Тисменицької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області.**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ | км | 0,005 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів | комплект | 1 |
|  |  **Контур заземлення РЛНД** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 2 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 10 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 2 |
|  | **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 7,936 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 7,936 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 16 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточний, напруга до 11 кВ потужність до 0,32 МВА [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Монтаж опор**  |  |   |
|  | Установлення підкоса до залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 4 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 3 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 11 |
|  |  **Встановлення відтяжок** |  |   |
|  | Установлення до опор одинарних відтяжок | відтяжка | 1 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | км | 0,612 |
|  | (Демонтаж) Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | шт | 2 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,443 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 3 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї | опоpа | 11 |
|  | Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 | шт | 2 |
|  | Приєднання лiнiї 0,38 кВ iз iзольованими проводами з лiнiєю 0,38 кВ iз неiзольованими проводами | шт | 2 |
|  |  **Монтаж адапторів для підключення переносних заземлень, монтаж обмежувачів перенапруг 0,4кВ** |  |   |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг | комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення | комплект | 2 |
|  |  **Монтаж труб гофрованих** |  |   |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи на опори**  |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 | м3 | 86,9 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 86,9 |
|  |  **Влаштування заземлення опор** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 | м3 | 6 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 | м3 | 6 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 15 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 3 |
|  |  **Заземленння нульового проводу** |  |   |
|  | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ | шт | 6 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,54 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 11 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 2 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 16 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Вiдтяжка В01 | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 4 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Гак бандажний CSC16uz | шт | 26 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 63 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,08 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,078 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD201(25-95/2.5-95)(SLIP 22.127) | шт | 12 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х50 мм2 | 1000м | 0,014 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTD 201 [25-95/25-95] | шт | 10 |
|  | Затискач підвісний PSP120 (SO 270) | шт | 9 |
|  | Iзолятор лiнiйний штирьовий ШФ-20 | 100шт | 0,04 |
|  | Проводи із сталевих оцинкованих дротів Ігрупи та алюмінієвих дротів, марка АС,переріз 50/8 мм2 | т | 0,007 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF | шт | 9 |
|  | Штир заземлення - н/в. | шт | 3 |
|  | Щебінь із природного каменю длябудівельних робіт, фракція 40-70 мм, маркаМ400 | м3 | 0,5 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х25-50]GUKo1 | шт | 2 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,00798 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Кронштейн КМ -005 | шт | 1 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0195 |
|  | Якір для відтяжки | шт | 1 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 23 |
|  | Спуск - в/в | шт | 2 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 63 мм | м | 14 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0108 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 40 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,00825 |
|  | Заземляючий провідник ЗП 1 | шт | 1 |
|  | Гаки для кріплення ізоляторів КН-20 | т | 0,008 |
|  | Затискач плашковий ПС 2-1 | шт | 6 |
|  | Провід ПС-50 | м | 9 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 1 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 0,84 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,00194 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78],тип ТФ-16 | 100шт | 0,12 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000868 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,04 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000294 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-100 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-100/10/0,4 | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-376 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4кВ в с.Нові Кривотули Тисменицької територіальної громади Івано-Франківського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  **ПЛ-10кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 4 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 4 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор iз двома пiдкосами для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами](в вириті котловани) | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних підсосів до одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ | шт | 17 |
|  |  **Підвішування проводів** |  |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ | км | 0,343 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ | комплект | 4 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів | комплект | 2 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 12 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |  |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ | м3 | 210 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом | м3 | 21 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 | м3 | 231 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 18 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 18 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 45 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 9 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 4 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ | т | 1,573 |
|  |  **Установка ЩТП** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |  |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи | шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 | м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 | м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм | шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |  |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] | фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції | підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |  |   |
|  |  **Встановлення опор** |  |   |
|  | (Демонтаж) Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 1 |
|  | Установлення залiзобетонних підкосів до одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 2 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани | опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ | шт | 5 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |  |   |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів | км | 0,528 |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 1 |
|  | (Демонтаж) Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,033 |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 2 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах | км | 0,196 |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів | км | 0,296 |
|  | Поперечка з троса, довжина до 30 м | шт | 2 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ | перехід | 4 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ | комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм | м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 | м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 | шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |  |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 | м3 | 70 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 70 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори**  |  |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 | м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 | м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ | м шин | 10 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ | опора | 2 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори | опора | 2 |
|  |  **Розвезення по трасі матеріалів** |  |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ | т | 0,41 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 33 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 30 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,0637 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD 151 AF (10-70/1,5-50) | шт | 4 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD201(25-95/2.5-95)(SLIP 22.127) | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 FA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 12 |
|  | Гак бандажний GHSO 16  | шт | 14 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,0172892 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000294 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0342 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,01578 |
|  | З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а | шт | 1,7304 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [2х16-35]GUKp2 | шт | 2 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 12 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 12 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 33 |
|  | Затискач підвісний PSP120 (SO 270) | шт | 2 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 26 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF (ЗВ 1.1.2) | шт | 2 |
|  | Затискачі для з'єднання проводів (муфтаMJPT 16) | шт | 2 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжкомAZICS 150 | шт | 4 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 6 |
|  | Кабель АВВГ 4х16 | м | 8 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,3 |
|  | Крiплення під роз'єднувач | шт | 1 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 11 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 2 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000868 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 0,42 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,072 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 24 |
|  | Роз'єднувач РЛНД-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 1,11 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 2х16 мм2 | 1000м | 0,008 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 2х25 мм2 | 1000м | 0,039 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,245 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 24 |
|  | Спуск - в/в | шт | 11 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,1087 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,064 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 36 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 24 |
|  | Траверси ТМз11 | шт | 4 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 8 |
|  | Траверси ТН-12 | шт | 1 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 14 |
|  | Хомут Х12 | шт | 1 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-160 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-160/10/0,4  | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП-10/0,4 кВ для розвантаження ТП-258 та ПЛ-10 кВ, ПЛ-0,4 кВ для підключення проектованого ТП-10/0,4 кВ с.Вороненко Поляницької територіальної громади Надвірнянського району Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  **ПЛ-10кВ** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах (без урахування земляних робiт)/ |  опоpа | 20 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах (без урахування земляних робiт)/ |  опоpа | 6 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ |  шт | 32 |
|  |  **Підвішування проводів** |   |   |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах/ |  км | 0,763 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах/ |  перехід | 2 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ |  комплект | 9 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах/ |  комплект | 2 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 |  шт | 12 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору механізовано** |   |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 420 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 42 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 462 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 |  м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 28 |
|  |  **Влаштування заземлення 1 опори** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 52 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 52 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ |  м шин | 130 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори |  опора | 26 |
|  |  **Контур заземлення РЛНДз** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 4 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 4,6 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |   |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 6-10 кВ |  т | 3,135 |
|  | **Установка ЩТП** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 |  м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |   |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи |  шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 3 |  м3 | 4,6 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 8 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 4,6 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |   |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточный [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 9 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 3 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції |  підстан. | 1 |
|  | **ПЛ-0,4кВ** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | Установлення за допомогою механізмів дерев'яних одностоякових опор із просочених деталей на одинарних залізобетонних приставках для ВЛ 0,38 кВ, 6- 10 кВ /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах (без урахування земляних робiт)/ |  опоpа | 26 |
|  | Установлення за допомогою механізмів дерев'яних одностоякових із підкосом опор із просочених деталей на одинарних залізобетонних приставках для ВЛ 0,38 кВ, 6-10 кВ /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах (без урахування земляних робiт)/ |  опоpа | 2 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах (без урахування земляних робiт)/ |  опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ |  шт | 4 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |   |   |
|  | Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах/ |  км | 3,608 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах /при роботi в гiрських умовах, крутих схилах (косогорах)/ |  км | 0,111 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах/ |  перехід | 4 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах /при роботi в гiрських умовах, крутих схилах (косогорах)/ |  км | 0,875 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ /при роботi в гiрських умовах, на крутих схилах (косогорах) i при глибоких ярах/ |  перехід | 5 |
|  | (Демонтаж) Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 |  шт | 13 |
|  | Улаштування відгалужень від ВЛ 0,38 кВ до будівель вручну, кількість проводів у відгалуженні - 1 |  шт | 13 |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  комплект | 2 |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм |  м | 21 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 |  м | 21 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 |  шт | 12 |
|  |  **Земляні роботи на одностоякову опору** |   |   |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 3 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 7,9 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 0,79 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 8,69 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 3 |  м3 | 23,7 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 2 |  м3 | 23,7 |
|  |  **Заземленння нульового проводу** |   |   |
|  | Заземленння нульового проводу для ВЛ 0,38-10 кВ |  шт | 2 |
|  |  **Розвезення по трасі ТМЦ** |   |   |
|  | Розвезення по трасі матеріалів [траверси, деталі кріплення, штирі, ізолятори та ін.] для ВЛ 0,38 кВ |  т | 1,289 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 39 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 82 |
|  | Ізолятори лінійні штирові [ГОСТ 2366-78],тип ТФ-16 | 100шт | 0,52 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,1431 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTD 151 [6-35/16-95] | шт | 42 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTD 201 [25-95/25-95] | шт | 20 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD201(25-95/2.5-95)  | шт | 20 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 45401 АFA | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 21 |
|  | Гак бандажний GHSO 16 (ГС 16) | шт | 59 |
|  | Гаки для кріплення ізоляторів КН-20 | т | 0,0416 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,0254778 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000441 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,078 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,02178 |
|  | З'єднувачі овальні сталеві, марка СОС-25-1а | шт | 7,5768 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [2х16-35]GUKp2 | шт | 6 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х16-35]GUKp4 | шт | 18 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х25-50]GUKo1 | шт | 14 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 16 |
|  | Затискач апаратний, А2А70 | шт | 12 |
|  | Затискач для підключення переносногозаземлення TNDC 28401 BI 95 | шт | 18 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870 | шт | 39 |
|  | Затискач підвісний PSP120 | шт | 19 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 16 |
|  | Затискач плашковий PGA 101 GCFM (6-70/6-70mm2) | шт | 46 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF | шт | 28 |
|  | Затискачі для з'єднання проводів (муфтаMJPT 70) | шт | 8 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 12 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжкомAZICS 150 | шт | 20 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 6 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,82 |
|  | Крiплення під роз'єднувач | шт | 1 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 6 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 2 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 2 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,001302 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,12 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Провід ПС-50 | м | 3 |
|  | Проводи з алюмiнiєвих дротiв, марка А,перерiз 16 мм2 | кг | 8,84 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,072 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 100 |
|  | Роз'єднувач РЛНД-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х70 мм2 | 1000м | 2,655 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 2х16 мм2 | 1000м | 0,078 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х16 мм2 | 1000м | 0,203 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х35 мм2 | 1000м | 0,117 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х50 мм2 | 1000м | 0,04 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,961 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 74 |
|  | Спуск - в/в | шт | 28 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,2527 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,064 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 150 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 34 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 4 |
|  | Траверси ТМз11 | шт | 20 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 7 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 50 мм | м | 21 |
|  | Хомут СCD 9-62 | 100шт | 0,14 |
|  | Хомут Х1 | шт | 20 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-100 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-100/10/0,4 | шт | 1 |

**Будівництво розвантажувальної ТП для розвантаження ТП-70 c. Діброва, Тлумацької територіальної громади, Івано-Франківського району, Івано-Франківської області**

1. Відомість обсягів робіт.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п |  Найменування робіт та витрат | Одиниця виміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **ПЛ-10кВ** |   |   |
|  |  **Монтаж опор**  |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 6-10 кВ |  шт | 4 |
|  |  **Підвішування проводів** |   |   |
|  | Підвішування проводів ВЛ 6-10 кВ на переходах довжиною до 250 м через автомобільні дороги 2 і 3 категорії з двома лініями зв'язку |  перехід | 1 |
|  | Підвішування проводів [3 проводи при 10 опорах на 1 км лінії] в населеній місцевості за допомогою механізмів, перерізом проводів понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ |  км | 0,006 |
|  | Додавати або віднімати при зміні кількості опор на 1 км при підвішуванні проводів перерізом понад 35 мм2 для ВЛ 6-10 кВ в ненаселеній місцевості за допомогою механізмів |  опоpа | 1 |
|  | Установлення роз'єднувачів за допомогою механізмів |  комплект | 1 |
|  | Монтаж захисного апарата AZIC [комплект - 3 фази], напруга 10 кВ |  комплект | 2 |
|  |  **Земляні роботи на опори**  |   |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 28 |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 28 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 2,8 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 |  м3 | 30,8 |
|  |  **Влаштування заземлення опор** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ |  м шин | 10 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ |  опора | 2 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори |  опора | 2 |
|  |  **Контур заземлення РЛНД** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 2 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 10 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 2 |
|  | **Установка ЩТП** |   |   |
|  |  **Встановлення опор** |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 2 |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 28 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 28 |
|  |  **Встановлення ЩТП** |   |   |
|  | Установлення комплектних трансформаторних підстанцій потужністю до 250 кВА, монтажні роботи |  шт | 1 |
|  |  **Контур заземлення ЩТП** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 7,936 |
|  | Заземлювач горизонтальний у траншеї зі сталі штабової, переріз 160 мм2 |  м | 23 |
|  | Провідник заземлюючий відкрито по будівельних основах зі штабової сталі перерізом 160 мм2 |  м | 2 |
|  | Заземлювач вертикальний з круглої сталі діаметром 16 мм |  шт | 16 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 7,936 |
|  |  **Вимірювання і випробування** |   |   |
|  | Трансформатор трифазний масляний двообмоточний, напруга до 11 кВ потужність до 0,32 МВА [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  шт | 1 |
|  | Випробування масла на пробій [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  випроб. | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга до 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 1 |
|  | Фазування електричної лінії або трансформатора з мережею, напруга понад 1 кВ [в електроустановках, що знаходяться під напругою [з оформленням наряду допуску]] |  фазув-ня | 1 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземленння підстанції |  підстан. | 1 |
|  |  **ПЛ-0,4кВ** |   |   |
|  |  **Монтаж опор**  |   |   |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових підкосі для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 3 |
|  | Установлення залiзобетонних одностоякових опор з одним пiдкосом для ВЛ 0,38 кВ i 6-10 кВ [iз траверсами] в вириті котловани |  опоpа | 1 |
|  | Розвезення по трасі залізобетонних стояків опор для ВЛ 0,38 кВ |  шт | 5 |
|  |  **Підвішування проводів, СІП, влаштування відгалужень** |   |   |
|  | (Демонтаж) Підвішування проводів [1 провод при 20 опорах на 1 км лінії] для ВЛ 0,38 кВ за допомогою механізмів /при виконаннi робiт в охороннiй зонi дiючих ВЛ/ |  км | 0,3 |
|  | Пiдвiшування самонесучого iзольованого проводу по опорах |  км | 0,052 |
|  | Підвішування проводів ВЛ 0,38 кВ на переходах довжиною до 100 м через автомобільні дороги 3 категорії з однобічною лінією зв'язку, ВЛ 0,38 кВ |  перехід | 3 |
|  | При кiлькостi опор бiльше 5 на 1 км лiнiї |  опоpа | 1 |
|  |  **Монтаж адапторів для підключення переносних заземлень, монтаж обмежувачів перенапруг 0,4кВ** |   |   |
|  | Установлення обмежувачів перенапруг |  комплект | 2 |
|  | Установлення адапторів переносного заземлення |  комплект | 2 |
|  |  **Монтаж труб гофрованих** |   |   |
|  | Труба вініпластова по стінах і колонах з кріпленням накладними скобами, діаметр до 63 мм |  м | 14 |
|  | Провід перший одножильний або багатожильний у загальному обплетенні у прокладених трубах або металорукавах, сумарний переріз до 240 мм2 |  м | 14 |
|  | Приєднування до затискачів жил проводів або кабелів, переріз до 70 мм2 |  шт | 8 |
|  |  **Земляні роботи на опори**  |   |   |
|  | Копання ям для стояків і стовпів вручну без кріплень, без укосів, глибиною до 0,7 м, група ґрунтів 2 |  м3 | 23,7 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 23,7 |
|  | Розроблення ґрунту у відвал екскаваторами "драглайн" або "зворотна лопата" з ковшом місткістю 0,25 м3, група ґрунтів 2 /при площi котлована до 100 м2/ |  м3 | 15,8 |
|  | Доробка вручну, зачистка дна i стiнок вручну з викидом ґрунту в котлованах i траншеях, розроблених механiзованим способом |  м3 | 1,58 |
|  | Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 96 кВт [130 к.с.] з переміщенням ґрунту до 5 м, група ґрунтів 1 |  м3 | 17,38 |
|  |  **Влаштування заземлення опор** |   |   |
|  | Розробка ґрунту вручну в траншеях глибиною до 2 м без кріплень з укосами, група ґрунтів 2 |  м3 | 4 |
|  | Засипка вручну траншей, пазух котлованів і ям, група ґрунтів 1 |  м3 | 4 |
|  | Монтаж шин заземленння опор ВЛ 0,38-10 кВ |  м шин | 10 |
|  | Заземлюючий спуск iз круглої сталi по з/б опорi ВЛ 0,4 кВ |  опора | 2 |
|  | Замірювання електричного опору контуру заземлення опори |  опора | 2 |

2. Перелік матеріальних ресурсів та устаткування.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Найменування  | Одиницявиміру | Кількість |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | Iзолятор лiнiйний штирьовий ШФ-20 | 100шт | 0,07 |
|  | Iзолятор натяжний полімерний PSI15CC | шт | 6 |
|  | Ізолятор штировий ШФ-20Г1 | шт | 2 |
|  | Болти будівельні з гайками та шайбами | т | 0,03132 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTD 151 AF (10-70/1,5-50) | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію NTDC 28401 АFA (50-150/50-150) | шт | 3 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачі проколюючі ізоляцію для заземлень TTD 2-СС AL [35-95 мм2] | шт | 8 |
|  | Відгалужувальні [з'єднувальні] затискачіпроколюючі ізоляцію TTDС 28401 FA (50-120/50-120mm2) | шт | 3 |
|  | Гак бандажний CSC16uz | шт | 12 |
|  | Дріт біметалевий сталемідний, марка БСМ-1, діаметр 4,0 мм | т | 0,00007 |
|  | Дріт сталевий низьковуглецевий різногопризначення оцинкований, діаметр 6,0-6,3мм | т | 0,011 |
|  | Дріт сталевий оцинкований, діаметр 2 мм | т | 0,000294 |
|  | Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42 | т | 0,0144 |
|  | Емаль антикорозійна ПФ-115 сіра | т | 0,01038 |
|  | Затискач анкерний [натяжний] [4х50-70]GUKo2 | шт | 12 |
|  | Затискач апаратний, А2А50 | шт | 6 |
|  | Затискач для підключення переносногозаземлення TNDC 28401 BI 95 | шт | 3 |
|  | Затискач натяжний (50-70) PA2870P | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПС 1-1 | шт | 8 |
|  | Затискач плашковий ПС 2-1 | шт | 6 |
|  | Затискач плашковий ПА 2-2 | шт | 12 |
|  | Затискач плашковий ПС 1/3-1(універсальний) | шт | 4 |
|  | Затискач проколюючий TND151 АF | шт | 2 |
|  | Захисні ковпачки кінців провода GPE 4 | шт | 8 |
|  | Захисний апарат з іскровим проміжком AZIC150 | шт | 2 |
|  | Катанка гарячекатана у мотках, діаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,00416 |
|  | Ковпачки типу К для кріплення штирьовихізоляторів повітряних ліній електропередачК-6 | 100шт | 0,09 |
|  | Крiплення під роз'єднувач з ЗН | шт | 1 |
|  | Кріплення підкоса в/в (У-1 для 10,5) | шт | 2 |
|  | Кріплення підкоса н/в (У-3 для 9,5) | шт | 4 |
|  | Кронштейн РА4 | шт | 1 |
|  | Металеві конструкції | т | 0,000868 |
|  | Наконечники алюмiнiєвi для опресування 70-10-11а (DL-070) | 100шт | 0,08 |
|  | Наконечники кабельні | шт | 22,5 |
|  | Обмежувачі перенапруги з індикаторомпробою PROTECT 50 | шт | 6 |
|  | Проводи із сталевих оцинкованих дротів Ігрупи та алюмінієвих дротів, марка АС,переріз 50/8 мм2 | т | 0,0015 |
|  | Проводи силові з полівінілхлоридноюізоляцією з мідною жилою підвищеноїгнучкості, марка ПВЗ, переріз 6 мм2 | 1000м | 0,003 |
|  | Прокат для армування з/б конструкційкруглий та періодичного профілю, клас А-1,діаметр 18 мм | т | 0,08 |
|  | Пряжка [скріпка] СF 20 | шт | 16 |
|  | Роз'єднувач РЛНДз-1-10-400 У1 | шт | 1 |
|  | Самонесучий ізольований провід, маркаАAsXSn (СІП-3), перерiз 1х50 мм2 | 1000м | 0,15 |
|  | Самонесучий ізольований провід, марка СІП-5нг, переріз 4х70 мм2 | 1000м | 0,14 |
|  | Спіральна в'язка серії PLDT2R дляверхнього кріплення 35-70мм2 (ізольованихпроводів СІП-3 до штирьових ізоляторів) | шт | 2 |
|  | Спуск - в/в | шт | 4 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,0446 |
|  | Сталь штабова 40х4 мм | т | 0,078 |
|  | Стальна бандажна стрічка для кріпленнягаків 20х0,7 ІF 207 | м | 24 |
|  | Стояки вiброванi для опор повiтряних лiнiйелектропередачi напругою 0,38 кВ, довжина10,5 м, СВ 105-5 | шт | 6 |
|  | Стояки вібровані для опор повітряних лінійелектропередачі напругою 0,38 кВ, довжина9,5 м, (СВ 95-1А)(СВ 95-2) | шт | 5 |
|  | Траверси ТМ-3 | шт | 1 |
|  | Траверси ТМз12 | шт | 2 |
|  | Труба копофлекс, дiаметр 63 мм | м | 14 |
|  | Штир заземлення - в/в. | шт | 2 |
|  | Штир заземлення - н/в. | шт | 2 |
|  | Трансформатор силовий маслянийгерметичний типу "Екодизайн" ТМГ-100 10/0,4кВ У1 Y/Zn-11 | шт | 1 |
|  | ЩТП-100/10/0,4 | шт | 1 |

**Додаток №5**

**Довідка про наявність працівників відповідної кваліфікації,**

**які мають необхідні знання та досвід**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(повна назва підприємства, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ)*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Посада, спеціальність,****розряд** | **ПІП** | **Працює в даній організації постійно/ тимчасово****(за трудовою чи цивільно-правовою угодою)** | **Досвід роботи** | **Освіта,****кваліфікація** |
| **за фахом** | **на займаній посаді** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | *Керівники* |  |  |  |  |  |
| 1… |  |  |  |  |  |  |
|  | *Персонал (інженерно-технічний персонал та робітники)* |  |  |  |  |  |
| 1… |  |  |  |  |  |  |

\*обов’язково має бути зазначений керівний склад (директор, заступник директора, головний бухгалтер, тощо) та штат працівників учасника (персонал, що бере участь у виконанні умов даної закупівлі).

***Посада*** (Підпис) ***Власне ім’я та прізвище***

 ***(останнє великими літерами)***

**Додаток №6**

**Довідка про наявність обладнання та матеріально-технічної бази**

**(механізмів, устаткування, засобів вимірювальної техніки), технологій**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 *(повна назва підприємства, ідентифікаційний код за ЄДРПОУ)*

***1. Власне обладнання, матеріально-технічна база, технології***

|  |  |
| --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

***2. Власні транспортні засоби***

|  |  |
| --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування з зазначенням державного реєстраційного номеру** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

***3. Обладнання, матеріально-технічна база орендоване/отримане на підставі договору лізингу/позичене***

|  |  |
| --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

***4. Транспортні засоби орендовані/отримані на підставі договору лізингу/позичені***

|  |  |
| --- | --- |
| **№ з/п** | **Найменування з зазначенням державного реєстраційного номеру** |
| 1. |  |
| 2. |  |
| 3. |  |

***Посада*** (Підпис) ***Власне ім’я та прізвище***

 ***(останнє великими літерами)***