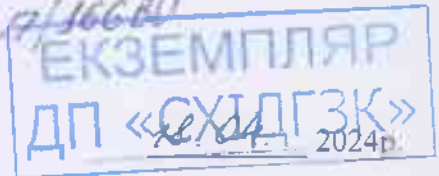


ДОГОВІР № 14-0/14409 2/16680
ПРО ЗАКУПІВЛЮ ПОСЛУГ



м. Жовті Води

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СХІДНИЙ ГІРНИЧО - ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» (ДП «СХІДГЗК»), м. Жовті Води, Україна, іменоване надалі «Замовник», в особі в особі головного інженера Пільчика Володимира Вікторовича, який діє на підставі довіреності №18/3980 від 05.07.2023 р. з однієї сторони, та

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «ДНІПРОСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ», (ДП «ДНІПРОСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»), м. Дніпро, Україна, іменоване надалі «Виконавець», в особі заступника генерального директора з питань метрології Рудько Катерини Вячеславівни, який діє на підставі довіреності №05-09/3 від 03.01.2024р., з іншої сторони, склали даний договір про нижченаведене:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРУ

1.1. Замовник доручає та зобов'язується оплатити, а Виконавець бере на себе зобов'язання надати послуги з проведення перевірки засобів вимірювальної техніки за видами вимірювань: "Довжина", "Фотометрія", "Термометрія", "Час і частота", "Хімія", "Електрика та магнетизм", "Маса, та пов'язані з нею величини" (далі - ЗВТ).

1.2. Виконавець зобов'язується надати наступні **Послуги з технічного огляду та випробовувань, код ДК 021:2015-7163 (Перівка засобів вимірювальної техніки за видам вимірювань "Довжина", "Фотометрія", "Термометрія", "Час і частота", "Хімія", "Електрика та магнетизм", "Маса, та пов'язані з нею величини")**, обсяги та вартість послуг по договору визначається в рахунках на оплату та актах приймання-передачі наданих послуг.

1.3. Метрологічні послуги здійснюються згідно Закону України «Про метрологію і метрологічну діяльність» та інших нормативно-правових актів України, які регулюють відносини в сфері метрології.

2. ЯКІСТЬ ПОСЛУГ

2.1. Виконавець повинен надати Замовнику послуги, якість яких відповідає Наказу Мінекономрозвитку України № 193 від 08.02.2016 року «Про затвердження Порядку проведення перевірки законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки, що перебувають в експлуатації, та оформлення її результатів» та іншим нормативним документам.

2.2. Перівка засобів вимірювальної техніки підтверджується Виконавцем шляхом видачі «Свідчення про перевірку», «Довідки про непридатність» або відбитком повірочного тавра.

3. ВАРТІСТЬ ПОСЛУГ ТА ПОРЯДОК РОЗРАХУНКІВ

3.1. Вартість послуг визначена відповідно до Порядку оплати робіт і послуг з проведення оцінки відповідності законодавчо регульованих засобів вимірювальної техніки вимогам технічних регламентів, перевірки зазначених засобів, що перебувають в експлуатації, та визначення вартості таких робіт і послуг, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 28.10.2015р. №865.

3.2. Вартість послуг та ціна договору визначається на підставі протоколу погодження договірної ціни (Додаток № 1 до договору, який є невід'ємною частиною договору) та без урахування ПДВ складає – 193 946 грн. 20 коп. (Сто дев'яносто три тисячі дев'яносто сорок шість грн. 20 коп.), крім того податок на додану вартість 20% - 38 789 грн. 24 коп., **вартість послуг з урахуванням податку на додану вартість складає - 232 735 грн. 44 коп. (Двісті тридцять дві тисячі сімсот тридцять п'ять грн. 44 коп.).**

3.3. Умови Договору не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції за результатами електронного аукціону переможця процедури закупівлі – «Виконавця», крім випадків:

3.3.1. визначення грошового еквівалента зобов'язання в іноземній валюті;

3.3.2. перерахунку ціни за результатами електронного аукціону в бік зменшення ціни тендерної пропозиції «Виконавця» без зменшення обсягів закупівлі.

3.4. Послуги, які надаються відповідно до цього Договору, сплачуються Замовником за погодженими цінами в національній валюті України.

3.5. Замовник здійснює 100% передплату за кожен етап послуг протягом 5-ти робочих днів з дня отримання рахунку від Виконавця.

4. ПОРЯДОК ЗДАЧІ-ПРИЙМАННЯ НАДАНИХ ПОСЛУГ

4.1. Засоби вимірювальної техніки приймаються Виконавцем для проведення метрологічних послуг відповідно до «Переліку ЗВТ та графіку надання послуг» (Додаток № 2, що є невід'ємною частиною договору) в повному комплекті згідно з нормативною документацією на ЗВТ.

4.2. У випадку виявлення невідповідності послуг пред'явлених до оплати установленим вимогам, завищення їхніх обсягів і інших помилок, що вплинули на вартість послуг, Замовник має право, за участю Виконавця, скорегувати суму, що підлягає до оплати.

4.3. Замовник протягом 2-х робочих днів із моменту одержання письмового Запиту передає (направляє) Виконавцеві відомості та документацію, необхідну для надання послуг за Договором.

4.4. Порядок здачі-приймання послуг:

4.4.1. Виконавець зобов'язується у визначений цим Договором строк для надання послуг передати Замовникові результати наданих послуг, всю документацію отриману від Замовника для надання послуг, що оформлюються підписанням обома Сторонами відповідного Акта приймання-передачі послуг.

4.4.2. Замовник після отримання від Виконавця результатів послуг протягом 5-ти робочих днів з моменту одержання Акта приймання-передачі послуг за цим Договором, підписує і направляє Виконавцеві зазначений Акт або мотивовану відмову в прийманні наданих послуг з переліком необхідних дороблень.

4.4.3. Виконавець протягом 5-ти робочих днів з дня одержання відмови Замовника від приймання наданих послуг з переліком необхідних дороблень складає і направляє Замовникові, підписаний зі своєї сторони, двосторонній Акт з переліком необхідних дороблень і термінів їх виконання.

4.4.4. В разі ненадання мотивованої відмови в прийманні наданих послуг з переліками необхідних дороблень послуги вважаються прийнятими.

4.4.5. Датою виконання зобов'язань Виконавця з перевірки ЗВТ за цим Договором є дата підписання Замовником акта приймання-передачі послуг.

4.4.6. Сторони обумовлюють, що якщо в процесі надання послуг за цим Договором Виконавцем буде встановлена непридатність ЗВТ – послуга вважається наданою, а результати послуг підтверджуються шляхом видачі довідки про непридатність.

5. МІСЦЕ ТА СТРОКИ НАДАНИЯ ПОСЛУГ

5.1. Місце надання послуг:

➤ територія Виконавця;

➤ територія Замовника;

- ВП ДХЗ ДП «СхідГЗК», проспект Аношкіна, 179, м. Кам'янське, Дніпропетровська область.

5.2. Послуги надаються поетапно. Номенклатура та обсяги надання Послуг за кожним етапом визначаються письмовими заявками Замовника.

5.3. Строк надання Послуг не повинен перевищувати 20 робочих днів (в деяких випадках термін надання Послуг перевищує 20 робочих днів, про що Виконавцем зазначається у відповідних рахунках) з дня здійснення Замовником попередньої оплати згідно з п. 3.5 даного Договору та за умови своєчасного надання засобів вимірювальної техніки (та/або випробувального обладнання).

6. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ СТОРІН

6.1. Замовник зобов'язаний:

6.1.1. Забезпечити своєчасне і у відповідному стані надання ЗВТ Виконавцю.

6.1.2. Прийняти надані послуги згідно з Актом здачі-приймання послуг.

6.1.3. Забезпечити одержання засобів вимірювальної техніки після надання послуг у строк не більше 15 робочих днів з дати підписання сторонами Акту(ів) здачі-приймання послуг.

6.1.4. Забезпечити доставку та повернення ЗВТ за власний рахунок.

6.1.5. При наданих послугах на території Замовника забезпечити умови для їх виконання.

6.1.6. Здійснювати виклик повірника Виконавця листом або телефонограмою за 5-7 днів до запланованого початку надання послуг

6.2. Замовник має право:

6.2.1. Достроково, в односторонньому порядку розірвати цей Договір у разі невиконання зобов'язань Виконавцем, письмово повідомивши його про це вмотивованим листом у строк не пізніше 14-ти календарних днів до дати розірвання договору та здійснивши всі розрахунки за Договором, за вже надані послуги.

6.2.2. Змінювати обсяг послуг та загальну вартість цього Договору залежно від реального фінансування видатків. У такому разі Сторони вносять відповідні зміни до Договору.

6.2.3. Відмовитися від договору в будь-який час до закінчення (попередивши про це Виконавця за 15 календарних днів до моменту розірвання Договору), сплативши Виконавцеві виконану частину послуг, виключно у разі відсутності порушень умов договору з боку Виконавця, при наданні ним необхідних документів (у т.ч. підписаних з обох сторін Акту здачі-приймання послуг)

6.3. Виконавець зобов'язаний:

6.3.1. Забезпечити якісне надання послуг згідно цього Договору та у строки, встановлені цим Договором

6.3.2. Забезпечити збереження ЗВТ.

6.3.3. Оформити результати надання послуг у відповідності до вимог нормативної документації.

6.3.4. Надавати послуги у відповідності до вимог, діючих на підприємстві, правил техніки безпеки і охорони праці, санітарно-гігієнічних норм, протипожежних заходів та екологічної безпеки на виділеному Замовником місці надання послуг та нести відповідальність за дотримання відповідних норм і правил.

6.3.5. Скласти податкову накладну на дату виникнення податкових зобов'язань, визначених відповідно до п. 187.1 Податкового Кодексу України, в електронній формі, оформлену належним чином, із зазначенням обов'язкових реквізитів, відповідно до вимог ПКУ, з дотриманням умови щодо належної реєстрації електронного підпису уповноваженої особи та зареєстрованої в Єдиному реєстрі податкових накладних у порядку та в строки, передбачені ст. 201 Податкового Кодексу України.

6.4. Виконавець має право:

6.4.1. Припиняти надання послуг у випадку невиконання або несвоєчасного виконання Замовником своїх зобов'язань за договором, які можуть викликати неможливість надання послуг.

6.4.2. Відмовитися від виконання договору у випадку, якщо дотримання вказівок Замовника щодо способу надання послуг призводить до порушення екологічних, санітарних правил, правил охорони праці й інших установлених законодавством вимог.

7. ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ СТОРІН

7.1. У випадку порушення своїх зобов'язань за цим Договором Сторони несуть відповідальність визначену цим Договором. Порушенням зобов'язання є його невиконання або неналежне виконання, тобто виконання з порушенням умов, визначених зобов'язань.

7.2. У разі затримки надання послуг у строки, передбачені цим Договором, Замовник має право на стягнення з Виконавця штрафу у розмірі 20% від суми ненаданих (несвоєчасно наданих) послуг та пені у розмірі 0.5 відсотка від вартості ненаданих (несвоєчасно наданих) послуг за кожен день прострочення.

7.3. За порушення Виконавцем умов цього Договору щодо якості або комплектності послуг, Замовник має право на стягнення з Виконавця штрафу у розмірі 20% від вартості неякісних чи некомплектних послуг.

7.4. За порушення строків оплати за надані послуги, передбачених Договором, Замовник сплачує Виконавцю штрафні санкції у розмірі, передбаченому ст. 231 ГК України. Відповідно

до вимог ч. 2 ст. 625 Цивільного кодексу України Сторони в цьому Договорі встановили інший розмір процентів, а саме 0 (нуль) процентів річних від простроченої суми.

7.5. У разі порушення Виконавцем строків надання послуг, передбачених цим Договором, за який Замовником внесена повна або часткова попередня оплата, Виконавець за користування грошовими коштами Замовника зобов'язаний сплатити 20% річних від суми грошових коштів, сплачених Замовником за період від дня оплати і до дня фактичного надання послуг, чи дня повернення грошових коштів.

7.6. Виконавець сплачує неустойку та відсотки за користування грошовими коштами Замовника незалежно від відшкодування збитків. Сплата неустойки, відсотків за користування грошовими коштами, а також відшкодування збитків не звільняє Сторони від необхідності виконання основного зобов'язання за Договором.

7.7. У випадку, якщо Замовнику буде нанесено збитки внаслідок неналежного виконання Виконавцем своїх зобов'язань як платника податків та обов'язкових зборів, передбачених чинним законодавством України, протягом трьох років з моменту проведення господарської операції за цим Договором, Виконавець зобов'язується не пізніше ніж за 10 днів з моменту отримання відповідної вимоги Замовника, відшкодувати всі спричинені збитки в повному обсязі.

7.8. Сторони несуть повну відповідальність за правильність вказаної в цьому Договорі інформації стосовно статусу платників податків та зобов'язуються своєчасно (протягом 5-ти робочих днів) у письмовій формі повідомляти іншу сторону про їх зміну, а у разі неповідомлення несуть ризик настання пов'язаних із ним несприятливих наслідків.

7.9. У разі, якщо Виконавець не склав або не зареєстрував в ЄРПН податкову накладну у строк, передбачений ст. 201 ПКУ, Виконавець зобов'язаний перерахувати Замовнику кошти у розмірі 20% вартості послуг. У разі, якщо Виконавець в подальшому зареєструє податкову накладну в ЄРПН, Замовник повертає Виконавцю кошти у розмірі 20% вартості послуг.

8. ОБСТАВИНИ НЕПЕРЕБОРНОЇ СИЛИ

8.1. Сторони звільняються від відповідальності за невиконання або неналежне виконання зобов'язань за Договором у разі виникнення обставин непереборної сили, які виникли поза волею сторін є надзвичайні та невідворотні обставини, що об'єктивно унеможливають виконання зобов'язань, передбачених умовами цього Договору, а саме: загроза війни, збройний конфлікт або серйозна погроза такого конфлікту, включаючи але не обмежуючись ворожими атаками, блокадами, військовим ембарго, дії іноземного ворога, загальна військова мобілізація, військові дії, оголошена війна, дії суспільного ворога, збурення, акти тероризму, диверсії, піратства, безлади, вторгнення, блокада, революція, заколот, повстання, масові заворушення, введення комендантської години, експропріація, примусове вилучення, захоплення підприємств, реквізиція, громадська демонстрація, блокада, страйк, аварія, протиправні дії третіх осіб, пожежа, вибух, тривалі перерви в роботі транспорту, регламентовані умовами відповідних рішень та актами державних органів влади, закриття морських проток, ембарго, заборона (обмеження) експорту/імпорту тощо, а також викликані винятковими погодними умовами і стихійним лихом, а саме: епідемія, карантин, пандемія, сильний шторм, циклон, ураган, торнадо, буревій, повінь, нагромадження снігу, ожеледь, град, заморозки, замерзання моря, проток, портів, перевалів, землетрус, блискавка, пожежа, посуха, просідання і зсув ґрунту, інші стихійні лиха тощо.

8.2. Сторона, що не може виконувати зобов'язання за Договором у наслідок дії обставин непереборної сили, повинна не пізніше ніж протягом 10 днів з моменту їх виникнення повідомити про це іншу Сторону у письмовій формі.

8.3. Доказом виникнення обставин непереборної сили та строку їх дії є сертифікат (довідка чи інший встановлений законодавством документ), який видано регіональною торгово-промисловою палатою Сторони, для якої виникли такі обставини.

8.4. Сторони визначають, що обставинами непереборної сили є винесення судами та прийняття відповідними державними органами рішень, виконання яких не дозволяє сторонам виконати належним чином свої зобов'язання за цим договором, при цьому вказані обставини не потребують підтвердження довідкою Торгово-промисловою палатою України, а підтверджуються самим рішенням вказаних органів.

8.5. У разі коли строк дії обставин непереборної сили продовжується більш як шість місяців, кожна із Сторін в установленому порядку має право відмовитися від виконання обов'язків за договором. У такому разі сторона не має права вимагати від іншої Сторони відшкодування збитків.

9. СТРОК ДІЇ ДОГОВОРУ

9.1. Договір набирає чинності з моменту підписання його Сторонами та діє до 31.12.2024 року, а в частині розрахунків – до повного їх виконання.

9.2. Дія договору про закупівлю може продовжуватися на строк, достатній для проведення процедури закупівлі на початку наступного року, в обсязі, що не перевищує 20 відсотків суми, визначеної в договорі, якщо видатки на цю мету затверджено в установленому порядку, про що Сторони підписують додаткову угоду.

10. АНТИКОРУПЦІЙНЕ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ

10.1. Сторони зобов'язуються дотримуватись положень діючого в Україні законодавства з протидії корупції та протидії легалізації (відмиванню) доходів, одержаних злочинним шляхом, включаючи, крім іншого, будь-які і всі наступні Закони і підзаконні акти, прийняті на виконання таких Законів (з урахуванням змін і доповнень, які періодично вносяться до таких законодавчих актів), а також дотримуватися положень Конвенції ООН про протидію корупції, прийнятою Генеральною Асамблеєю ООН.

10.2. Сторони гарантують, що їх керівники та інші службові (посадові) особи, які здійснюють повноваження щодо управління діяльністю (заступники керівника, головний бухгалтер та його заступники, члени колегіальних органів управління) (далі - керівні особи), на момент укладання договору не притягалися до відповідальності за вчинення корупційного правопорушення та/або не були засуджені за злочин, вчинений з корисливих мотивів, а також зобов'язується у разі виникнення зазначених обставин негайно повідомляти про це одна одну у письмовій формі.

10.3. При виконанні своїх зобов'язань за Договором, Сторони зобов'язуються не здійснювати (як безпосередньо, так і через третіх осіб) будь-які матеріальні/нематеріальні заохочення, зацікавлення, стимулювання, пропозиції, тобто не пропонувати, не обіцяти, не надавати грошову винагороду, майно, майнові права, переваги, пільги, послуги, знижки, нематеріальні активи та будь-які інші преференції працівникам Сторін та особам, які пов'язані будь-якими відносинами з працівниками Сторін, що є відповідальними за виконання зобов'язань, передбачених цим договором, включаючи їх родичів та інших подібних чи уповноважених осіб, за вчинення ними дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень в інтересах Сторін, та/або в інтересах третіх осіб і всупереч інтересам Сторін.

10.4. У разі надходження до працівників Сторін, вимог чи пропозицій про отримання матеріальних/нематеріальних заохочень, зацікавлень, стимулювань у формі грошової винагороди, майна, майнових прав, переваг, пільг, послуг, знижок, нематеріальних активів та будь-яких інших преференцій, за вчинення ними певних дій чи бездіяльності з використанням наданих їм повноважень на користь однієї із Сторін, останній зобов'язаний негайно повідомити керівників іншої Сторони про такі факти.

11. ІНШІ УМОВИ

11.1. У випадках, не передбачених цим договором, сторони керуються чинним законодавством України.

11.2. Істотні умови Договору про закупівлю не можуть змінюватися після його підписання до виконання зобов'язань сторонами в повному обсязі, крім випадків:

- зменшення обсягів закупівлі, зокрема з урахуванням фактичного обсягу видатків «Замовника»;
- покращення якості предмета закупівлі за умови, що таке покращення не призведе до збільшення суми, визначеної в Договорі про закупівлю;
- продовження строку дії договору про закупівлю та/або строку виконання зобов'язань щодо надання послуг 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 Договорі про закупівлю;

- погодження зміни ціни в Договорі про закупівлю в бік зменшення (без зміни кількості (обсягу) та якості послуг;

- зміни ціни в Договорі про закупівлю у зв'язку із зміною ставок податків і зборів та/або зміною умов щодо надання пільг з оподаткування - пропорційно до зміни таких ставок та/або пільг з оподаткування, а також у зв'язку з зміною системи оподаткування пропорційно до зміни податкового навантаження внаслідок зміни системи оподаткування;

- зміни встановленого згідно із законодавством органами державної статистики індексу споживчих цін, зміни курсу іноземної валюти, зміни біржових котирувань або показників Platts, ARGUS, регульованих цін (тарифів), нормативів, середньозважених цін на електроенергію на ринку «на добу наперед», що застосовуються в Договорі про закупівлю.

Сторона, що ініціює внесення змін у Договір, надає іншій Стороні підтверджуючі документи, що обґрунтовують настання випадків, зазначених у цьому пункті. Такими документами можуть бути: довідки/листи уповноважених органів, лист за підписом уповноваженої особи Сторони, посиланням на офіційні джерела інформації державних органів, тощо.

При настанні вищезазначених випадків порядком зміни істотних умов Договору є укладання Сторонами додаткової угоди.

11.3. Будь які усні обговорення або домовленості щодо предмета даного договору не мають юридичної чинності.

11.4. Даний договір оформляється українською мовою в двох екземплярах, кожний з яких має однакову юридичну силу.

11.5. Всі зміни або доповнення до даного договору оформляються письмово у вигляді додаткових угод, підписаних уповноваженими представниками з обох сторін.

11.6. Сторони несуть відповідальність за забезпечення конфіденційності документації, інформації, знань та досвіду відносно предмету Договору, за дотримання конфіденційності фізичними та юридичними особами, котрим Сторони надали можливість ознайомитися з цими даними в процесі виконання обов'язків по цьому Договору.

11.7. Публікація конфіденційних даних або передача їх третім особам дозволяється тільки на основі письмової домовленості сторін.

11.8. В разі припинення дії Договору, обговорені в Договорі умови конфіденційності, залишаються в силі.

11.9. Заміна Кредитора у зобов'язанні (в тому числі внаслідок можливого укладання і наступного виконання договору поруки) допускається лише за згодою Боржника.

11.10. В разі прийняття правомочними органами нормативних актів, які вносять зміни в систему оподаткування, Сторони зобов'язуються привести умови договору у відповідність до вимог зазначених нормативних актів шляхом укладання додаткових угод.

11.11. Сторони погоджуються, що даний Договір може бути достроково розірваний за взаємною згодою сторін про, що у даному випадку оформлюється належним чином оформленою додатковою угодою (цей пункт не застосовується для випадків односторонньої розірвання договору).

11.12. Сторони домовились вважати договір розірваним у разі його невиконання повністю або частково щодо надання послуг на дату закінчення терміну дії договору, за умови що Сторонами не досягнуто домовленості про продовження терміну його дії або перегляду в установленому чинним законодавством України порядку.

11.13. Замовник є платником податку на прибуток на загальних умовах та платником податку на додану вартість.

11.14. Виконавець є платником на прибуток на загальних умовах та платником податку на додану вартість.

11.15. Виконавець дає згоду на те що інформація про його найменування, реєстраційні та банківські реквізити буде внесена в інформаційну базу даних ДП «СхідГЗК».

11.16. Підписанням цього Договору «Виконавець» підтверджує, що він ознайомлений з нормативними документами «ДП СхідГЗК», штрафними санкціями, які знаходяться на офіційному сайті підприємства (Замовника) vostgok.com.ua в розділі «Охорона праці. Вимоги до Контрагента», зобов'язується дотримуватись вимог зазначених нормативних документів і в разі порушень нести відповідальність та сплачувати штрафні санкції, передбачені цим Договором.

12. ДОДАТКИ ДО ДОГОВОРУ

12.1. Невід'ємною частиною договору є:

12.1.2. Додаток 1 – Протокол погодження договірної ціни.

12.1.3. Додаток 2 – Перелік ЗВТ та графік надання послуг.

13. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН:

Виконавець: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«ДНІПРОСТАНДАРТМЕТРОЛОГІЯ»
ЄДРПОУ 04725941

Юридична та поштова адреса: 49044,
м. Дніпро, вул. Барикадна, 23
Тел: 056-732-41-66

Банківські реквізити:

IBAN UA473223130000026004000030181 в
філії АТ «УКРЕКСІМБАНК», МФО 322313
IBAN UA133065000000026001300001780
в АТ «АБ «РАДАБАНК», МФО 306500
IBAN UA103052990000026004050201171
в АТ «КБ «ПРИВАТБАНК», МФО 305299
Іпн. 047259404020

Замовник: ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО
«СХІДНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ
КОМБІНАТ» ЄДРПОУ 14309787

Юридична та поштова адреса: 52210, м. Жовті Води
Дніпропетровської області, вул. Горького, 2
Тел: 067-632-94-18, 050-414-44-76 - приймальня

Банківські реквізити:

IBAN UA083054820000026000300321656 в ТББВ
№10003/0490 філії – Дніпропетровське ОУ АТ
«Ощадбанк», МФО 305482
Іпн. 143097804042

ВИКОНАВЕЦЬ



ЗАМОВНИК



**Протокол
погодження договірної ціни**

Ми, що нижче підписалися, від імені Замовника головний інженер Пільчик Володимир Вікторович та від імені Виконавця заступник генерального директора з питань метрології Рудько Катерина Вячеславівна засвідчуємо, що вартість Послуги з технічного огляду та випробовувань, код ДК 021:2015-7163 (Повірка засобів вимірювальної техніки за видам вимірювань "Довжина", "Фотометрія", "Термометрія", "Час і частота", "Хімія", "Електрика та магнетизм", "Маса, та пов'язані з нею величини"), (далі - послуги), відповідно до розрахунку вартості на послуги з повірки засобів вимірювальної техніки, без урахування ПДВ складає - 193 946 грн. 20 коп. (Сто дев'яносто три тисячі дев'ятсот сорок шість грн. 20 коп.), крім того податок на додану вартість 20% - 38 789 грн. 24 коп., вартість послуг з урахуванням податку на додану вартість складає - 232 735 грн. 44 коп. (Двісті тридцять дві тисячі сімсот тридцять п'ять грн. 44 коп.).

Розрахунок вартості на послуги з повірки засобів вимірювальної техніки

№ з/п	Назва та умовне позначення ЗВТ, які підлягають повірці	Метрологічні характеристики		Кількість	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн
		Клас точності	Діапазон вимірювань			
1.	Крокомір-ергометр електронний ШЭЭ-01	$\delta = \pm 5\%$	25-95	1	612,00	612,00
2.	Рулетка УЗК 30	3	0 – 30м	1	408,00	408,00
3.	Кутомір з ноніусом тип 1-2	$\pm 2'$	0 - 180°	1	442,00	442,00
4.	Світлодальномір лазерний ручний DISTO D2	$D = \pm 1,5$ мм	0 – 100м	1	1122,00	1122,00
5.	Штангенциркуль ШЦ	ціна ділення 0,05 мм	150мм	1	231,20	231,20
6.	Ваги лабораторні ВЛР-200	$\pm 0,00015$ г	0 - 200 г	3	1292,00	3876,00
7.	Ваги лабораторні квадратні ВЛКТ-500 г	$\Delta = \pm 20$ мг	0 - 500 г	2	340,00	680,00
8.	Мановакууметр МЦ-1-4	$\Delta = \pm 0,016$ кПа - Клас точності – 0,4	0 - 4 кПа.	1	1020,00	1020,00
9.	Мановакууметр ММЦ-200	$\Delta = \pm (0,1 + 0,008 \times P)$ мм.вод.ст.	мінус 200 – 200 мм.вод.ст.	1	1020,00	1020,00
10.	Мікроманометр ММН-2400(5)-1,0	Клас 1,0. $\delta = \pm 1\%$	0 - 300 мм.вод.ст.	1	918,00	918,00
11.	Барометр – aneroid МД-49-2	$\Delta = \pm 0,8$ мм.рт.ст.	610 - 790 мм.рт.ст.	1	918,00	918,00
12.	Набір гир Г2-210	клас точності F1	1 - 210 г	3	1530,00	4590,00
13.	Динамометр ДПУ-0,1-2	не більше 2 %	10 – 100 кгс	1	680,00	680,00
14.	Мановакууметр	1, 1.5, 4	0-1, 0-4, 0-6, 0-10, 0-16, 0-25, -1-0, -1-3, -1-6	15	85,00	1275,00
15.	Манометр до 60МПа	1.5, 4	0-1, 0-4, 0-6, 0-10, 0-16, 0-25,	145	54,40	7888,00

16.	Манометри електроконтактні ЭКМ, ЭКВ	1,5 %	0-6 кгс	16	170,00	2720,00
17.	Манометри кисневі МТП, МТ	4	0-25 кгс 0-250 кгс	26	170,00	4420,00
18.	Манометр ацетиленовий МТП-1М	2,5, 4	0-4, 0-40кгс/см ²	6	170,00	1020,00
19.	Мілівольтметри з елементом КТ	1,5 %	0-1100 0С 0-1300 0С	1	340,00	340,00
20.	Ваги електронні ND-300	50/100г.	0 – 150/300кг	1	680,00	680,00
21.	Ваги лабораторні ВЛКТ-2000	2.0г	0-2000г	1	340,00	340,00
22.	Ваги Sartorius CP124S	1.0г	0-120г	1	1190,00	1190,00
23.	Ваги лабораторні електронні АД-600	II.	0 -600г	1	1190,00	1190,00
24.	Ваги товарні РП-500Ш13У	0.1кг	0 – 500кг	1	680,00	680,00
25.	Ваги товарні РП-1000Ш13У	1кг	0 – 1000кг	1	1700,00	1700,00
26.	Мілівольтметри МР-64-02 ХА	1,5%	0-13000С 0-11000С	8	170,00	1360,00
27.	Фотоелектрокалориметр КФК-2	$\Delta = \pm 1 \%$	0 – 2 Б 100 – 1 %	3	646,00	1938,00
28.	Фотометр фотоелектричний КФК-3	$\Delta = \pm 0,5 \%$	0 – 2 Б 100 – 1 %	1	1700,00	1700,00
29.	Люксметр тип Ю-117	$\pm 10 \%$	0,1 - 100000 lx	1	1088,00	1088,00
30.	Спектрофотометр СФ-46	$\Delta = \pm 1 \%$	190 - 1100 нм 1 - 100 %.	1	2448,00	2448,00
31.	Спектрофотометрична система ДФС	14 т в інт. 250-350нм	Від 120 до 1100нм	1	5100,00	5100,00
32.	Атомно-абсорбційний спектрофотометр Сатурн-4ЭПАВ	$\pm 5\%$	0 – 1Б	1	3400,00	3400,00
33.	Вимірювач температури газів ИТ-1	$\Delta = \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 3 \text{ }^{\circ}\text{C}$	мінус 0 до 100 0С 100 до 300 0С 300 до 600 0С	1	1088,00	1088,00
34.	Термометр ТЛ	$\Delta = \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$	0 до 250 0С	1	340,00	340,00
35.	Термометр ТЛ-4	$\Delta = \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$	0 до 50 0С	1	1020,00	1020,00
36.	Термометр цифровий «Міні Терм-1» «Testo»	$\Delta \pm 1 \text{ }^{\circ}\text{C}$	- 50 0С до 150 0С	1	1088,00	1088,00
37.	Термометр ТТМ	$\Delta \pm 2 \text{ }^{\circ}\text{C}$	0-200 0С	1	340,00	340,00
38.	Термометр ТПК	Ц.д. 2 ^о С	0-200 ^о С	1	204,00	204,00
39.	Термометр ТПК	Ц.д. 2 ^о С	0 -300 ^о С	1	340,00	340,00
40.	Термометр ТЛ-2	Ц.д. 0,5 ^о С	0 -100 ^о С	1	340,00	340,00
41.	Термометр ТЛ-3	Ц.д. 1 ^о С	0 -500 ^о С	1	340,00	340,00
42.	Секундомір «Агат»	$\pm 1,8 \text{ с}$	60 хв	1	1020,00	1020,00
43.	Секундомір ПВ-53щ	$\pm 0,05 \text{ сек}$	10 сек	1	340,00	340,00
44.	Сигналізатор-аналізатор оксиду вуглецю однокомпонентний індивідуальний. ДОЗОР-С-П- оксид углероду	$\pm 7,5 \delta = \pm 25 \%$	(0-30) мг/м ³ (30-120) мг/м ³	1	340,00	340,00
45.	Сигналізатор-аналізатор кисню однокомпонентний індивідуальний ДОЗОР-С-Пв-кисень	$\Delta \text{Д} = \pm 0,8 \%$	(0-30) % кисню	1	340,00	340,00
46.	Сигналізатор (експозиметр) СТХ-17-4	$\Delta = \pm 5,0 \%$	0-50 % НКПП	1	340,00	340,00
47.	Аспіратор сільфонний АМ-5	$\pm 5 \text{ см}^3$	100 см ³	1	272,00	272,00

48.	Повітрянозабірний пристрій УГ-2	$\pm 5 \%$		1	272,00	272,00
49.	Психрометр аспірацій МВ-4М	$\Delta = \pm 5,0 \%$ $\Delta = \pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}$	10 - 100 %, - 30 $^{\circ}\text{C}$ до +50 $^{\circ}\text{C}$	1	1020,00	1020,00
50.	Іономір лабораторний тип ІІ-130	$\Delta = \pm$ 0,01 од. рН	- 20 до + 20 од. рН	3	918,00	2754,00
51.	Іономір лабораторний тип ІІ-160М	$\Delta = \pm$ 0,01 од. рН	- 20 до + 20 од. рН	1	918,00	918,00
52.	Аналізатор вмісту нафтопродуктів у воді лабораторний АН-2	$\delta = \pm (-65-+100) \%$ $\delta = \pm 50 \%$ $\delta = \pm 25 \%$ $\delta = \pm 10 \%$	до 0,1 мг/дм ³ : 0,1 -0,5 мг/дм ³ 0,5 - 50 мг/дм ³ понад 50 мг/дм ³	1	3740,00	3740,00
53.	Аналізатор вуглецю АН-7560М	$\pm 0,2 \%$	0,001 - 0.1%	1	3740,00	3740,00
54.	Аналізатор LECO азоту та кисню ТС-500	O2 - 0.5% N2 -0.5%	0.003-0.25%	1	3740,00	3740,00
55.	Алкотестер «Алкофор»	0.1	0-4 проміле	1	1360,00	1360,00
56.	РН-МЕТР РН-121	0.01 рН.	0 - 14 рН	1	918,00	918,00
57.	Вимірювач шуму і вібрації тип ВШВ-003-М2	$\pm 1 \text{ дБ } 10 - 20 \%$ $\pm 10 \%$	Шум: 10 - 140 дБ Загальна вібрація: 20 - 140 дБ Локальна вібрація: 50 - 119 дБ	1	8942,00	8942,00
58.	Вольтметр Э365-1	1,5	50В-250В	1	170,00	170,00
59.	Кіловольтметр Э377	1,5	2кВ-10кВ	3	170,00	510,00
60.	Мікроамперметр М42304	1,5	1000мА	1	170,00	170,00
61.	Кіловольтметр М42304	1,5	2кВ-70кВ	1	170,00	170,00
62.	Мікроамперметр М265М	1,5	2мкА-100мкА	1	204,00	204,00
63.	Міліамперметр Э365-1	1,5	2мА-10мА	4	170,00	680,00
64.	Вольтамперметр М2038	0,2	15мВ-600В	1	2788,00	2788,00
65.	Вольтамперметр М2051	0,2	0.075В-600В	1	2788,00	2788,00
66.	Міліамперметр М42300	1,5	15мА	1	170,00	170,00
67.	Міліамперметр М903	1,0	10мА	1	170,00	170,00
68.	Мілівольтамперметр М2038	0,2	0.075В-150В	1	2788,00	2788,00
69.	Амперметр Э526	0,5	2,5-5 А	1	2380,00	2380,00
70.	Амперметр Э537	0,5	0,5-1А	1	2380,00	2380,00
71.	Вольтметр Э533	0,5	75-600В	1	2380,00	2380,00
72.	Вольтметр Э543	0,5	1,5-15В	1	2380,00	2380,00
73.	Вольтметр Э544	0,5	7,5-60В	1	2380,00	2380,00
74.	Ампервольтметр Э-504/1	1,5	30А-600В	1	2788,00	2788,00
75.	Вимірювач опору заземлення Ф4103-М1	2,5	0-30000 Ом	1	680,00	680,00
76.	Вимірювач опору заземлення М416	5	0,1-1000Ом	1	680,00	680,00
77.	Вимірювач опору петлі фаза-нуль ЕР180М1	$\pm 4 \%$ $\pm 6 \%$	від 0,10 Ом до 7,0 Ом, + (6%Zx+0,06) 7,0 Ом до 20,0 Ом, (4%Zx+0,4)	1	1190,00	1190,00
78.	Мегаомметр Ф4102/2-1М	1,5	0-2000Ом при 1000В 0-50000Ом при 2500В	1	680,00	680,00
79.	Мегаомметр М4100/5	1	від 1×10^3 до	2	680,00	1360,00

			1×10 2500В			
80.	Мегаомметр ЦС0202-1	1,5	0-200ГОм	2	1360,00	2720,00
81.	Кліщі струмовимірювальні Ц4505М	2,5	10, 25, 100, 500А	1	340,00	340,00
82.	Кліщі струмовимірювальні Ц4505	4,0	500А, 600В	1	340,00	340,00
83.	Кліщі струмовимірювальні Ц90	4.0	0 – 600А	1	340.00	340,00
84.	Мегаомметр М4100/4	1,0	0-1000МОм 1000В	1	680,00	680,00
85.	Мегаомметр ЭС0202/2-1	15	0-10 ³ МОм 2500В	1	680,00	680,00
86.	Омметр М372	1,5	0,1-50Ом	1	680,00	680,00
87.	Калібратор МТМ-1000	0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.06	-200-2500 °С, 0-25мА, 0- 2500Ом, - 120-120мВ, - 25-25мА	1	10200,00	10200,00
88.	Прилад реєструючий Диск - 250	0.5%	0-5мА, 0-1300 °С, 0-50мВ	3	170.00	510,00
89.	Магазин опору МСР-63	± (0,05 + 0,02m / R	0.035 – 111111.11Ом	1	2380,00	2380,00
90.	Логометр Ш-69006 50М	1.5	0-150°С 0- 100°С	1	170,00	170,00
91.	Пристрій для перевірки релейного захисту в комплекті з ампервольтметром Э 504/1 УГІЗ-1	1,5 ± 0,03 сек	0-10сек велика 0- 1сек	1	340,00	340,00
92.	Установка для випробування діелектриків АИД-70	3,0%	2-50кВ 2-70кВ	1	6256,00	6256,00
93.	Установка для випробування діелектриків АИИ-70 №4085, 849, трансформатор НОМ-10	3,0%	2-10кВ 10-50кВ	1	8262,00	8262.00
94.	Установка для випробування діелектриків АИМ-90	3,0%	2-100кВ	1	6256,00	6256,00
95.	Термометр манометричний ТКП-100	1.5	0-100	6	340,00	2040,00
96.	Термометр манометричний ТСМ-120	1.5	0-120	6	340,00	2040,00
97.	Психрометр ВИТ-1	±0,2°С	20-90%, 0 - 25°С	2	170,00	340,00
98.	Психрометр ВИТ-2	±0,2°С	20-90%, 15 - 40°С	2	170,00	340,00
99.	Ротаметр до пробовідбірника порт.асп. «Тайфун» Р-20-20 Модель 679	±5%	1-20л/хв	2	170,00	340,00
100.	Ротаметр до аспіратора №39 Модель 822	±7%	0.2-1л/хв	2	170,00	340,00
101.	Ротаметр до аспіратора №39 Модель 822	±5%	1-20л/хв	2	170,00	340,00
102.	Трансформатор струму Т-0.66У3	0,5 S	300/5	6	340,00	2040,00
103.	Трансформатор струму Т-0.66У3	0,5 S	400/5	6	340,00	2040,00
104.	Трансформатор струму ТПЛ-10У3	0,5 S	150/5	4	612,00	2448,00

105.	Трансформатор струму ТПЛУ-10У2	0,5 S	30/5	4	612,00	2448,00
106.	Трансформатор напруги НТМИ-10-66УЗ	0,5 S	1000/100	4	4250,00	17000,00
Всього без урахування ПДВ:						193 946,20
ПДВ 20%:						38 789,24
Всього з урахуванням ПДВ:						232 735,44

Дійсний протокол є підставою для проведення розрахунків між Виконавцем і Замовником.

ВИКОНАВЕЦЬ



ЗАМОВНИК



Перелік ЗВТ та графік надання послуг

№ з/п	Назва та умовне позначення ЗВТ, які підлягають повірці	Метрологічні характеристики		Кількість	Строки надання послуги у 2024 році	Місце надання послуги
		Клас точності	Діапазон вимірювань			
1.	Крокомір-ергометр електронний ШЗЗ-01	$\delta = \pm 5\%$	25-95	1	серпень	На території Виконавця
2.	Рулетка УЗК 30	3	0 – 30м	1	серпень	На території Виконавця
3.	Кутомір з ноніусом тип 1-2	$\pm 2'$	0 - 180°	1	серпень	На території Виконавця
4.	Світлодальнемір лазерний ручний DISTO D2	D=±1,5 мм	0 – 100м	1	квітень	На території Виконавця
5.	Штангенциркуль ШЦ	ціна ділення 0,05 мм	150мм	1	серпень	На території Виконавця
6.	Ваги лабораторні ВЛР-200	± 0.00015 г	0 - 200 г	3	червень, серпень	На території Замовника
7.	Ваги лабораторні квадратні ВЛКТ-500 г	$\Delta = \pm 20$ мг	0 - 500 г	2	червень, серпень	На території Замовника
8.	Мановакууметр МЦ-1-4	$\Delta = \pm 0,016$ кПа - Клас точності – 0,4	0 - 4 кПа.	1	серпень	На території Виконавця
9.	Мановакууметр ММЦ-200	$\Delta = \pm (0,1 + 0,008 \times P)$ мм.вод.ст.	мінус 200 – 200 мм.вод.ст.	1	серпень	На території Виконавця
10.	Мікроманометр ММН-2400(5)-1,0	Клас 1,0. $\delta = \pm 1\%$	0 - 300 мм.вод.ст.	1	серпень	На території Виконавця
11.	Барометр – анероїд МД-49-2	$\Delta = \pm 0,8$ мм.рт.ст.	610 - 790 мм.рт.ст.	1	серпень	На території Виконавця
12.	Набір гир Г2-210	клас точності F1	1 - 210 г	3	червень, серпень	На території Виконавця
13.	Динамометр ДПУ-0,1-2	не більше 2 %	10 – 100 кгс	1	серпень	На території Виконавця
14.	Мановакууметр	1, 1.5, 4	0-1, 0-4, 0-6, 0-10, 0-16, 0-25, -1-0, -1-3, -1-6	15	жовтень	На території Виконавця
15.	Манометр до 60МПа	1.5, 4	0-1, 0-4, 0-6, 0-10, 0-16, 0-25,	145	квітень, листопад	На території Виконавця
16.	Манометри електроконтактні ЭКМ, ЭКВ	1,5 %	0-6 кгс	16	квітень, листопад	На території Виконавця
17.	Манометри кисневі МТП, МТ	4	0-25 кгс 0-250 кгс	26	квітень, листопад	На території Виконавця
18.	Манометр ацетиленовий МТП-1М	2.5, 4	0-4, 0-40кгс/см²	6	жовтень	На території Виконавця
19.	Мілівольтметри з елементом КТ	1,5 %	0-1100 0С 0-1300 0С	1	серпень	На території Виконавця
20.	Ваги електронні ND-300	50/100г.	0 – 150/300кг	1	липень	На території Замовника
21.	Ваги лабораторні ВЛКТ-2000	2.0г	0-2000г	1	серпень	На території Замовника
22.	Ваги Sartorius CP124S	1.0г	0-120г	1	червень	На території Замовника

23.	Ваги лабораторні електронні АД-600	П.	0 -600г	1	червень	На території Замовника
24.	Ваги товарні РП-500Ш13У	0.1кг	0 – 500кг	1	червень	На території Замовника
25.	Ваги товарні РП-1000Ш13У	1кг	0 – 1000кг	1	червень	На території Замовника
26.	Мілівольтметри МР-64-02 ХА	1,5%	0-13000С 0-11000С	8	травень, серпень	На території Виконавця
27.	Фотоелектрокалориметр КФК-2	$\Delta = \pm 1 \%$	0 – 2 Б 100 – 1 %	3	червень	На території Замовника
28.	Фотометр фотоелектричний КФК-3	$\Delta = \pm 0,5 \%$	0 – 2 Б 100 – 1 %	1	серпень	На території Замовника
29.	Люксметр тип Ю-117	$\pm 10 \%$	0,1 - 100000 lx	1	серпень	На території Виконавця
30.	Спектрофотометр СФ-46	$\Delta = \pm 1 \%$	190 - 1100 нм 1 - 100 %.	1	серпень	На території Замовника
31.	Спектрофотометрична система ДФС	14 т в інт. 250-350нм	Від 120 до 1100нм	1	квітень	На території Замовника
32.	Атомно-абсорбційний спектрофотометр Сатурн-4ЭПАВ	$\pm 5\%$	0 – 1Б	1	серпень	На території Замовника
33.	Вимірювач температури газів ИТ-1	$\Delta = \pm 1,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 2,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ $\Delta = \pm 3,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	мінус 0 до 100 $^{\circ}\text{C}$ 100 до 300 $^{\circ}\text{C}$ 300 до 600 $^{\circ}\text{C}$	1	серпень	На території Виконавця
34.	Термометр ТЛ	$\Delta = \pm 5,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	0 до 250 $^{\circ}\text{C}$	1	серпень	На території Виконавця
35.	Термометр ТЛ-4	$\Delta = \pm 0,1 \text{ }^{\circ}\text{C}$	0 до 50 $^{\circ}\text{C}$	1	серпень	На території Виконавця
36.	Термометр цифровий «Міні Терм-1» «Testo»	$\Delta \pm 1,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	- 50 $^{\circ}\text{C}$ до 150 $^{\circ}\text{C}$	1	серпень	На території Виконавця
37.	Термометр ТТМ	$\Delta \pm 2,0 \text{ }^{\circ}\text{C}$	0–200 $^{\circ}\text{C}$	1	квітень	На території Виконавця
38.	Термометр ТПК	Ц.д. 2 $^{\circ}\text{C}$	0–200 $^{\circ}\text{C}$	1	квітень	На території Виконавця
39.	Термометр ТПК	Ц.д. 2 $^{\circ}\text{C}$	0 – 300 $^{\circ}\text{C}$	1	серпень	На території Виконавця
40.	Термометр ТЛ-2	Ц.д. 0,5 $^{\circ}\text{C}$	0 – 100 $^{\circ}\text{C}$	1	квітень	На території Виконавця
41.	Термометр ТЛ-3	Ц.д. 1 $^{\circ}\text{C}$	0 – 500 $^{\circ}\text{C}$	1	серпень	На території Виконавця
42.	Секундомір «Агат»	$\pm 1,8 \text{ с}$	60 хв	1	серпень	На території Виконавця
43.	Секундомір ПВ-53ш	$\pm 0,05 \text{ сек}$	10 сек	1	грудень	На території Виконавця
44.	Сигналізатор-аналізатор оксиду вуглецю однокомпонентний індивідуальний. ДОЗОР-С-П- оксид вуглецю	$\pm 7,5 \delta = \pm 25 \%$	(0-30) мг/м3 (30-120) мг/м3	1	серпень	На території Виконавця
45.	Сигналізатор-аналізатор кисню однокомпонентний індивідуальний ДОЗОР-С-Пв-кисень	$\Delta \text{Д} = \pm 0,8 \%$	(0-30) % кисню	1	серпень	На території Виконавця
46.	Сигналізатор (експозиметр) СТХ-17-4	$\Delta = \pm 5,0 \%$	0-50 % НКПП	1	серпень	На території Виконавця
47.	Аспіратор сільфонний АМ-5	$\pm 5 \text{ см}^3$	100 см^3	1	серпень	На території Виконавця
48.	Повітрянозабірний	$\pm 5 \%$		1	серпень	На території

	пристрій УГ-2					Виконавця
49.	Психрометр аспірацій МВ-4М	$\Delta = \pm 5,0 \%$ $\Delta = \pm 0,2 \text{ }^{\circ}\text{C}$	10 - 100 %, - 30 $^{\circ}\text{C}$ до +50 $^{\circ}\text{C}$	1	серпень	На території Виконавця
50.	Іономір лабораторний тип И-130	$\Delta = \pm$ 0,01 од.рН	- 20 до + 20 од.рН	3	квітень, серпень	На території Замовника
51.	Іономір лабораторний тип И-160М	$\Delta = \pm$ 0,01 од.рН	- 20 до + 20 од.рН	1	гравень	На території Замовника
52.	Аналізатор вмісту нафтопродуктів у воді лабораторний АН-2	$\delta = \pm (-65-$ $+100) \%$ $\delta = \pm$ 50 % $\delta = \pm 25$ % $\delta = \pm 10 \%$.	до 0,1 мг/дм ³ : 0,1 -0,5 мг/дм ³ 0,5 - 50 мг/дм ³ понад 50 мг/дм ³	1	серпень	На території Замовника
53.	Аналізатор вуглецю АН-7560М	$\pm 0,2\%$	0,001 – 0,1%	1	квітень	На території Виконавця
54.	Аналізатор LECO азоту та кисню ТС-500	O ₂ – 0,5% N ₂ -0,5%	0,003-0,25%	1	серпень	На території Виконавця
55.	Алкотестер «Алкофор»	0,1	0-4 проміле	1	липень	На території Виконавця
56.	РН-МЕТР РН-121	0,01рН.	0 – 14рН	1	липень	На території Замовника
57.	Вимірювач шуму і вібрації тип ВШВ-003-М2	$\pm 1\text{дБ } 10 - 20$ %. $\pm 10 \%$	Шум: 10 - 140 дБ Загальна вібрація: 20 - 140 дБ Локальна вібрація: 50 - 119 дБ	1	серпень	На території Виконавця
58.	Вольтметр Э365-1	1,5	50В-250В	1	грудень	На території Виконавця
59.	Кіловольтметр Э377	1,5	2кВ-10кВ	3	листопад	На території Виконавця
60.	Мікроамперметр М42304	1,5	1000мА	1	грудень	На території Виконавця
61.	Кіловольтметр М42304	1,5	2кВ-70кВ	1	грудень	На території Виконавця
62.	Мікроамперметр М265М	1,5	2мкА- 100мкА	1	грудень	На території Виконавця
63.	Міліамперметр Э365-1	1,5	2мА-10мА	4	листопад	На території Виконавця
64.	Вольтамперметр М2038	0,2	15мВ-600В	1	листопад	На території Виконавця
65.	Вольтамперметр М2051	0,2	0,075В-600В	1	листопад	На території Виконавця
66.	Міліамперметр М42300	1,5	15мА	1	грудень	На території Виконавця
67.	Міліамперметр М903	1,0	10мА	1	грудень	На території Виконавця
68.	Мілівольтамперметр М2038	0,2	0,075В-150В	1	грудень	На території Виконавця
69.	Амперметр Э526	0,5	2,5-5.А	1	червень	На території Виконавця
70.	Амперметр Э537	0,5	0,5-1А	1	червень	На території Виконавця
71.	Вольтметр Э533	0,5	75-600В	1	червень	На території Виконавця
72.	Вольтметр Э543	0,5	1,5-15В	1	червень	На території Виконавця

73.	Вольтметр Э544	0,5	7,5-60В	1	грудень	На території Виконавця
74.	Ампервольтметр Э-504/1	1,5	30А-600В	1	грудень	На території Виконавця
75.	Вимірювач опору заземлення Ф4103-М1	2,5	0-30000 Ом	1	грудень	На території Виконавця
76.	Вимірювач опору заземлення М416	5	0,1-1000Ом	1	червень	На території Виконавця
77.	Вимірювач опору петлі фаза-нуль ЕР180М1	$\pm 4\%$ $\pm 6\%$	від 0,10 Ом до 7,0 Ом, $\pm (6\%Z_x + 0,06)$ 7,0 Ом до 20,0 Ом, $(4\%Z_x + 0,4)$	1	грудень	На території Виконавця
78.	Мегаомметр Ф4102/2-1М	1,5	0-2000Ом при 1000В 0-50000Ом при 2500В	1	червень	На території Виконавця
79.	Мегаомметр М4100/5	1	від 1×10^3 до 1×10^5 2500В	2	червень, грудень	На території Виконавця
80.	Мегаомметр ЦС0202-1	1,5	0-200ГОм	2	червень, листопад	На території Виконавця
81.	Кліщі струмовимірювальні Ц4505М	2,5	10, 25, 100, 500А	1	травень	На території Виконавця
82.	Кліщі струмовимірювальні Ц4505	4,0	500А, 600В	1	червень	На території Виконавця
83.	Кліщі струмовимірювальні Ц90	4,0	0 – 600А	1	червень	На території Виконавця
84.	Мегаомметр М4100/4	1,0	0-1000МОм 1000В	1	липень	На території Виконавця
85.	Мегаомметр ЭС0202/2-1	15	0-10 ³ МОм 2500В	1	червень	На території Виконавця
86.	Омметр М372	1,5	0,1-50Ом	1	грудень	На території Виконавця
87.	Калібратор МТМ-1000	0.01, 0.02, 0.03, 0.04, 0.06	-200-2500 °С, 0-25мА, 0-2500Ом, -120-120мВ, -25-25мА	1	серпень	На території Виконавця
88.	Прилад реєструючий Диск - 250	0.5%	0-5мА, 0-1300 °С, 0-50мВ	3	травень	На території Виконавця
89.	Магазин опору МСР-63	$\pm (0.05 + 0.02m / R)$	0.035 – 11111.11Ом	1	квітень	На території Виконавця
90.	Логометр Ш-69006 50М	1.5	0-150°С 0-100°С	1	травень	На території Виконавця
91.	Пристрій для перевірки релейного захисту в комплекті з ампервольтметром Э 504/1 УПЗ-1	1.5 ± 0.03 сек	0-10сек велика 0-1 сек	1	листопад	На території Замовника
92.	Установка для випробування діелектриків АИД-70	3,0%	2-50кВ 2-70кВ	1	листопад	На території Виконавця
93.	Установка для випробування діелектриків АИИ-70 №4085, 849, трансформатор НОМ-10	3,0%	2-10кВ 10-50кВ	1	листопад	На території Замовника
94.	Установка для випробування діелектриків АИМ-90	3,0%	2-100кВ	1	листопад	На території Замовника
95.	Термометр манометричний ТКП-100	1.5	0-100	6	травень	На території Виконавця

96.	Термометр манометричний ТСМ-120	1.5	0-120	6	травень	На території Виконавця
97.	Психрометр ВІТ-1	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	20-90%, 0 - 25°C	2	серпень	На території Виконавця
98.	Психрометр ВІТ-2	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	20-90%, 15 - 40°C	2	серпень	На території Виконавця
99.	Ротаметр до пробовідбірника порт.асп. «Тайфун» Р-20-20 Модель 679	$\pm 5\%$	1-20л/хв	2	серпень	На території Виконавця
100.	Ротаметр до аспіратора №39 Модель 822	$\pm 7\%$	0.2-1л/хв	2	серпень	На території Виконавця
101.	Ротаметр до аспіратора №39 Модель 822	$\pm 5\%$	1-20л/хв	2	серпень	На території Виконавця
102.	Трансформатор струму Т-0.66У3	0,5 S	300/5	6	квітень	На території Виконавця
103.	Трансформатор струму Т-0.66У3	0,5 S	400/5	6	квітень	На території Виконавця
104.	Трансформатор струму ТПЛ-10У3	0,5 S	150/5	4	квітень	На території Виконавця
105.	Трансформатор струму ТПЛУ-10У2	0,5 S	30/5	4	квітень	На території Виконавця
106.	Трансформатор напруги НТМИ-10-66У3	0,5 S	1000/100	4	червень	На території Виконавця

ВИКОНАВЕЦЬ



ЗАМОВНИК

