

ДОГОВІР № 239/45/13080
ПРО ЗАКУПІВЛЮ ПОСЛУГ



м. Жовті Води

ДЕРЖАВНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СХІДНИЙ ГІРНИЧО-ЗБАГАЧУВАЛЬНИЙ КОМБІНАТ» (ДП «СХІДГЗК») м. Жовті Води, Україна, іменоване надалі «Замовник», в особі головного інженера Пільчика Володимира Вікторовича, який діє на підставі довіреності № 18/3980 від 05.07.23 з однієї сторони, та

ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛАБ-ТЕСТ», (ТОВ «ЛАБ-ТЕСТ»), м. Одеса, Україна, в особі директора Чуприни Олега Анатолійовича, який діє на підставі Статуту, 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 калібрування засобів вимірювальної техніки (далі - ЗВТ).

1.2. Виконавець зобов'язується надати наступні **Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання, код ДК 021:2015-5043 (Калібрування засобів вимірювальної техніки)**, обсяги та ціна послуг по договору визначається в рахунках на оплату та актах приймання-передачі наданих послуг.

1.3. Місце знаходження засобів вимірювання техніки (далі – ЗВТ):

- ЦНДЛ ГМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
- ЦПГДЛ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
- ЦЛ КВПтаА (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Горького, 13А);
- РМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Заводська, 3Б);
- Смолінська шахта ДП «СхідГЗК», (смт. Смоліне, Кіровоградська область, Україна);
- Новокосянтинівська шахта ДП «СхідГЗК», (с. Олексіївка, вул. Шахтарська, 1, Кіровоградська область, Україна).

1.4. Послуги з калібрування здійснюються згідно Закону України «Про метрологію і метрологічну діяльність» та інших нормативно-правових актів України, які регулюють відносини в сфері метрології.

1.5. Обсяги закупівлі послуг можуть бути зменшені залежно від реального фінансування видатків.

2. ЯКІСТЬ ПОСЛУГ

2.1. Якість наданих Виконавцем послуг повинна відповідати вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність», ДСТУ ISO/IES 17025:2006 «Загальні вимоги до компетентності випробувальних та калібрувальних лабораторій» та діючим документам на методики калібрування.

2.2. Замовник погоджується на використання методів калібрування, які застосовує Виконавець згідно зі сферою акредитації.

2.3. Виконавець надає послуги якісно, в строки, обумовлені договором. Гарантією якості наданих послуг є підписані Сторонами Акти здачі-приймання послуг.

3. ЦІНА ПОСЛУГ

3.1. 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 – 274 180 грн. 00 коп. (Двісті сімдесят чотири тисячі сто вісімдесят грн. 00 коп.), крім того податок на додану вартість 20% - 54 836 грн. 00 коп., **вартість послуг з урахуванням податку на додану вартість складає – 329 016 грн. 00 коп. (Триста двадцять дев'ять тисяч шістнадцять грн. 00 коп.).**

3.2. Умови Договору не повинні відрізнятися від змісту тендерної пропозиції Виконавця, у тому числі за результатами електронного аукціону, крім випадків:

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

3.3.2. перерахунку ціни в бік зменшення ціни тендерної пропозиції Виконавця без зменшення обсягів закупівлі.

4. ПОРЯДОК ЗДАЧІ - ПРИЙМАННЯ НАДАНИХ ПОСЛУГ

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

4.2. Замовник здійснює 100% передплату за кожен етап послуг відповідно до письмової заявки від Замовника та виставленого рахунку від Виконавця протягом 5-ти робочих днів.

4.3. Виконавець здійснює надання послуг відповідно до Технічного завдання на закупівлю послуг з калібрування засобів вимірювальної техніки (Додаток № 2, що є невід'ємною частиною договору).

4.4. Доставка ЗВТ для надання послуг на територію Виконавця та повернення їх здійснюється за рахунок Замовника, якщо відстань до бази Виконавця не перевищує 200 км. У разі перевищення вказаної відстані Виконавець доставляє ЗВТ за свій рахунок. ЗВТ для надання послуг передаються відповідно до акта приймання-здачі ЗВТ.

4.5. При наданні послуг на території Замовника Виконавець забезпечує своєчасну присутність представників Виконавця на території Замовника за власний рахунок.

4.6. 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.

4.7. 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.

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

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

4.10. По закінченню надання послуг з калібрування Виконавець надає Замовнику Акт здачі-приймання послуг, який складається Виконавцем у двох однакових примірниках та подається на підпис Замовнику.

4.11. Замовник протягом 5-ти днів з дня одержання Акту здачі-приймання послуг зобов'язаний підписати, скріпити печаткою та один примірник Акту здачі-приймання послуг направити Виконавцю.

5. МІСЦЕ ТА СТРОКИ НАДАНИЯ ПОСЛУГ

5.1. Місце надання послуги визначено Технічним завданням на закупівлю послуг з калібрування засобів вимірювальної техніки (Додаток №2) до цього Договору:

- територія Виконавця;
- ЦНДЛ ГМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
- ЦПГДЛ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Залізнична, 13);
- ЦЛ КВПтаА (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Горького, 13А);
- РМЗ (м. Жовті Води, Дніпропетровська область, Україна, вул. Заводська, 3Б);
- Смолінська шахта ДП «СхідГЗК», (смт. Смоліне, Кіровоградська область, Україна);
- Новокостянтинівська шахта ДП «СхідГЗК», (с. Олексіївка, вул. Шахтарська, 1, Кіровоградська область, Україна).

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 з дня здійснення Замовником попередньої оплати згідно з п. 4.2 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 надання послуги згідно з Актом здачі-приймання послуг.
- 6.1.3. Забезпечити одержання засобів вимірювальної техніки після надання послуг у строк не більше 15-ти робочих днів з дати підписання сторонами Акту(ів) здачі-приймання послуг.
- 6.1.4. При наданні послуги на території Замовника Замовник забезпечує умови для їх надання.
- 6.1.5. 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 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 з калібрування згідно з п. 2.1 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. Виконувати 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: збурення, акти тероризму, диверсії, піратства, безладу, 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, 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:
12.2. Додаток №1 – Протокол погодження договірної ціни.
12.3. Додаток №2 – Технічне завдання на закупівлю послуг з калібрування засобів вимірювальною техніки.

13. ЮРИДИЧНІ АДРЕСИ ТА РЕКВІЗИТИ СТОРІН:

Виконавець ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «ЛАБ-ТЕСТ»

ЄДРПОУ 38575071

Юридична та поштова адреса: 65104, м. Одеса,
просп. Небесної Сотні, 105

Телефон/Факс: (048)783-85-35, (073)783-85-35

електронна адреса: 7838535@ukr.net

Банківські реквізити:

IBAN UA533510050000026001436744400 в АТ

«УкрСиббанк» м. Київ

МФО 351005

Іпн. № 385750715513

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

Юридична та поштова адреса: 52210, м. Жовті Води
Дніпропетровської області, вул. Горького, 2
Тел: 050-247-13-87, 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 директор Чуприна Олег Анатолійович засвідчуємо, що вартість Послуги з ремонтування і технічного обслуговування високоточного обладнання, код ДК 021:2015-5043 (Калібрування засобів вимірювальної техніки), (далі - послуги), відповідно до розрахунку вартості на послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки, без урахування ПДВ складає - 274 180 грн. 00 коп. (Двісті сімдесят чотири тисячі сто вісімдесят грн. 00 коп.), крім того податок на додану вартість 20% - 54 836 грн. 00 коп., вартість послуг з урахуванням податку на додану вартість складає - 329 016 грн. 00 коп. (Триста двадцять дев'ять тисяч шістнадцять грн. 00 коп.).

Розрахунок вартості на послуги з калібрування засобів вимірювальної техніки

№ з/п	Назва ЗВТ	Умовне позначення ЗВТ	Вимоги до калібрування		Кількість ЗВТ яка підлягає калібруванню в 2024р.	Ціна за одиницю без ПДВ, грн.	Сума без ПДВ, грн.
			невизначеність (клас точності)	діапазон вимірювання (точки калібрування)			
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Прилад для визначення температури спалаху нафтопродуктів у закритому тиглі	ТВЗ	1,0 °C	30-360 °C 3 точки (120, 130, 140)	1	1 500,00	1 500,00
2	Шафа сушильна	ОКБ-1085А	2,0 °C	30-360 °C 3 точки (100, 150, 200)	1	2 400,00	2 400,00
3	Шафа сушильна	СНОЛ-2,5 №0586	$U_{0,95} \leq 0,1^{\circ}\text{C}$	50-250 °C 2 т. – 105°C, 250 °C	1	1 800,00	1 800,00
4	Шафа сушильна	ШС-3 №3808	$U_{0,95} \leq 0,1^{\circ}\text{C}$	50-200 °C 1 точка – 105°C	1	1 100,00	1 100,00
5	Шафа сушильна	ШС-3	5 °C	40-200 °C 1 точка - 100 °C	1	1 100,00	1 100,00
6	Електрична піч	SNOL 8,2/1100 №12124	$U_{0,95} \leq 0,2^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3 т – 500, 900, 1000 °C	1	2 400,00	2 400,00
7	Електрична піч	SNOL 8,2/1100 №176143	$U_{0,95} \leq 0,1^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 2 т – 800, 900 °C	1	1 800,00	1 800,00
8	Шафа сушильна	СНОЛ-3,5	$U_{0,95} \leq 5^{\circ}\text{C}$	50-350 °C 1 точка – 105 °C	1	1 100,00	1 100,00
9	Електрична піч	SNOL 8,2/1100 №217450	$U_{0,95} \leq 0,2^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3 точка – 500°C, 800 °C, 1000°C	1	2 400,00	2 400,00
10	Шафа сушильна	SNOL 58/350, № 07530	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	50-350 °C 1 точка – 105 °C	1	1 100,00	1 100,00
11	Шафа сушильна	SNOL 58/350, № 07532	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	50-350 °C 1 точка – 105 °C	1	1 100,00	1 100,00
12	Електрична піч	№3781	$\pm 4^{\circ}\text{C}$	400-1100 °C 3 т. – 700°C, 800°C 900°C	1	2 400,00	2 400,00

13	Електрична піч	04775	$\pm 4^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3т. – 700°C, 800°C 900°C	1	2 400,00	2 400,00
14	Електрична піч	4904	$\pm 4^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3 т. – 700°C, 800, 900°C	1	2 400,00	2 400,00
15	Електрична піч	СНОЛ	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	50-250 °C 2 т. – 105°C, 250°C	1	1 800,00	1 800,00
16	Шафа сушильна	СШ-3 №3218		0-350°C	1	1 100,00	1 100,00
17	Електропіч камерна муфельна	СНОЛ-3	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	0-1200°C 1 т. – 105 °C	1	1 100,00	1 100,00
18	Електрична піч	МП-2УМ	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	0-1000 °C 2 т. – 360 °C, 750 °C	1	1 800,00	1 800,00
19	Стерилізатор сухожаровий	СС-200М	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	100-200 °C 1 т. – 180 °C	1	1 100,00	1 100,00
20	Термостат електричний	ТС-80-2	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	0-55 °C 1 т. – 20 °C	1	1 100,00	1 100,00
21	Термометр	ТЛ-2М №155	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-250 °C 2т. - 105 °C, 250 °C	1	400,00	400,00
22	Термометр ртутний	ТТ №188	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-160 °C 1т - 105 °C	1	400,00	400,00
23	Термометр ртутний	ТТ №232	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-350 °C 2т - 105 °C, 250 °C	1	400,00	400,00
24	Термометр	№ 0618	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-100 °C 3т. -15 °C, 20 °C, 25 °C	1	400,00	400,00
25	Термометр	ТТ		0-135 °C 1т.	1	400,00	400,00
26	Термометр	ТН-2		0-135 °C 1т.	1	400,00	400,00
27	Термометр	ТЛ-4	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	0-55 °C 3т. - 5 °C; 25 °C; 50 °C	1	400,00	400,00
28	Термоанемометр Testo	Testo 405 VI	$\pm(0,1 \text{ м/с}-0,3 \text{ м/с})$ $0,5\% \pm 0,5^{\circ}\text{C}$	від 0,2 до 10 м/с т.к.-0,2;0,5;1,0 та 2,0 м/с	1	1 200,00	1 200,00
29	Електропіч муфельна	МП-9	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	0-800 °C 2т-360 °C;780 °C	1	2 400,00	2 400,00
30	Піпетки з однією відміткою 1-2-1	1-2-1 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,006$ мл	1мл	1	400,00	400,00
31	Піпетки з однією відміткою 1-2-2	1-2-2 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,008$ мл	2мл	1	400,00	400,00
32	Піпетки з однією відміткою 2-2-5	2-2-5 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,013$ мл	5мл	1	400,00	400,00
33	Піпетки з однією відміткою 2-2-10	2-2-10 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,017$ мл	10мл	4	400,00	1 600,00
34	Піпетки з однією відміткою 2-2-25	2-2-25 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,03$ мл	25мл	1	400,00	400,00
35	Піпетки з однією відміткою 2-2-50	2-2-50 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,05$ мл	50мл	1	400,00	400,00
36	Піпетки з однією відміткою 2-2-100	2-2-100 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,08$ мл	100мл	1	400,00	400,00

37	Піпетка градуйована 3-1-2-1	3-1-2-1 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,004$ мл	0,2мл 0,5мл, 1,0мл	1	400,00	400,00
38	Піпетка градуйована 1-1-2-2	1-1-2-2 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,008$ мл	0,5 мл 1,0мл 2,0мл	1	400,00	400,00
39	Піпетка градуйована 3-2-2-5	3-2-2-5 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,01$ мл	1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл	1	400,00	400,00
40	Піпетка градуйована 1-2-2-10	1-2-2-10 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,01$ мл	1,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл	1	400,00	400,00
41	Колба мірна 2-25-2	2-25-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,01$ мл	25мл	1	400,00	400,00
42	Колба мірна 2-50-2	2-50-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,04$ мл	50мл	1	400,00	400,00
43	Колба мірна 2-100-2	2-100-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,06$ мл	100мл	1	400,00	400,00
44	Колба мірна 2-200-2	2-200-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,06$ мл	200мл	1	400,00	400,00
45	Колба мірна 2-250-2	2-250-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,06$ мл	250мл	1	400,00	400,00
46	Колба мірна 2-500-2	2-500-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,08$ мл	500мл	1	400,00	400,00
47	Колба мірна 2-1000-2	2-1000-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,08$ мл	1000мл	1	400,00	400,00
48	Циліндр мірний 1-10	1-10 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	2,0мл 5,0 мл 10мл	1	400,00	400,00
49	Циліндр мірний 3-25	3-25 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	5,0 мл 10мл 25мл	1	400,00	400,00
50	Циліндр мірний 3-50	3-50 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	10мл 25 мл 50мл	2	400,00	800,00
51	Циліндр мірний 3- 100	3-100 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	20,0 мл 50 мл 100мл	1	400,00	400,00
52	Циліндр мірний 3- 250	3-250 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	50 мл 150 мл 250мл	1	400,00	400,00
53	Шаблон зварювальника		0,5	0-50мм 2 точки (50 ; 25)	1	500,00	500,00
54	Бюретка 1-1-2-10- 0,05	1-1-2-10- 0,05 ГОСТ 29251-91	$U_{0,95} = 0,008$ мл	1,0мл 5,0 мл 10мл	1	400,00	400,00
55	Бюретка 1-2-2-25-0,1	1-2-2-25- 0,1 ГОСТ 29251-91	$U_{0,95} = 0,01$ мл	10 мл 15 мл 25мл	1	400,00	400,00
56	Бюретка 1-1-2-50-0,1	1-1-2-50- 0,1 ГОСТ 29251-91	$U_{0,95} = 0,02$ мл	10 мл 15мл 50мл	1	400,00	400,00
57	Пробірка мірна П-1- 10-0,2ХС	П-1-10- 0,2ХС ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	1,0мл 5,0 мл 10мл	1	400,00	400,00
58	Щупи		$\pm 0,01$ мм	0,03-1мм 3 точки	66	300,00	19 800,00

				(0,05;0,5;1,0)м м			
59	Шаблони		кл. т. 2	0,1-2,0мм 3 точки (0,5;1,0;2,0)	40	400,00	16 000,00
60	Кутомір з ноніусом 2-2 №4-12122409		0-180°	90°-180°	1	1 200,00	1 200,00
61	Штангенглибиномір	ШГ	±0,1 мм	0-250 мм	2	400,00	800,00
62	Нутромір індикаторний	НИ	±0,015 мм	160-250 мм 2 точки (160, 250мм)	1	400,00	400,00
63	Нутромір мікрометричний	НМ	±0,002 мм	50-75 мм 2 точки (50, 75 мм)	1	400,00	400,00
64	Рівень брусковий	УБ	0,25є	0-200 мм	1	400,00	400,00
65	Рівень брусковий	УБ	0,25є	0-100 мм	1	400,00	400,00
66	Індикатор годин- никового типу	ИЧ-10	±0,015 мм	0-10мм 2 точки	1	400,00	400,00
67	Універсальний шаблон зварювальника		0,5	0-50мм 2 точки (50 ; 25)	1	400,00	400,00
68	Міри довжини кінцеві плоскопаралельні	МКП 3-НІ	кл. т. 3	0,05-100мм	83	40,00	3 320,00
69	Сито 0,063; 0,15; 2,0; 5,0.	СЛП-200	±0,001÷0,03 мм	0,063 - 5,0 мм (0,063; 0,15; 2,0; 5,0) 4 точки.	35	600,00	21 000,00
70	Лінійка металева	ЛР-500	±1 мм	500 мм	2	300,00	600,00
71	Рулетка	Р50УЗК	7 мм	50 м	1	300,00	300,00
72	Тахометр	ТЧ-10	±1 %	50-10000 об./хв 3 точки (1-50об/хв ; 2-1000об/хв 3-1000 хв)	1	400,00	400,00
73	Штангенциркуль	ШЦЦВ	0,01 мм	0-300 мм	1	300,00	300,00
74	Штангенциркуль	ШЦЦ	0,01 мм	0-150 мм	1	300,00	300,00
75	Штангенциркуль	ШЦЦ	0,1 мм	0-125 мм	1	300,00	300,00
76	Штангенциркуль	ШЦ-1	0,1 мм	0-125 мм точки калібрування 10,0 та 125 мм	1	300,00	300,00
77	Штангенциркуль	ШЦ-1	0,1 мм	0-120 мм	1	300,00	300,00
78	Мікрометр	МК	0,01 мм	0-25 мм	1	300,00	300,00
79	Мікрометр	МК	0,01 мм	25-50 мм	1	300,00	300,00
80	Мікрометр	МК	0,01 мм	50-75 мм	1	300,00	300,00
81	Мікрометр	МК	0,01 мм	75-100 мм	1	300,00	300,00
82	Мікрометр	МК	0,01 мм	100-125 мм	1	300,00	300,00
83	Мікрометр	МК	0,01 мм	125-150 мм	1	300,00	300,00
84	Мікрометр гладкий з цифровим електронним пристроєм	МКЦ	±(0,002-0,004)є	0-150 мм 3 точки (10,50,125)мм	6	300,00	1 800,00

85	Індикатор годинникового типу	ИЧ-10	кл т 1	0-10 мм	1	500,00	500,00
86	Індикатор годинникового типу	ИЧЦ-10-0,01	$\pm=0,03\text{мм}$	0-10 мм	1	500,00	500,00
87	Машина випробувальна	P-5 №56, №2	$\pm 1,0 \%$	5000 кг/с (три діапазони)	2	4 315,00	8 630,00
88	Машина випробувальна	P-0,5 №57, №03	$\pm 1,0 \%$	500 кг/с (три діапазони)	2	4 315,00	8 630,00
89	Анемометр	Testo	$\pm 1,0 \text{ м/с}$	50 м/с (0,3;2;10)	3	1 200,00	3 600,00
90	Пневмометрична трубка	ТН 12	$\pm 5 \%$	3-20 м/с	2	1 200,00	2 400,00
91	Іономір лабораторний зав. № 0741, №1971	I-130	невизначеність $\pm 0,01 \text{ од.рН}$	(-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН: 1,68; 6,8 6; 9, 18.	2	1 200,00	2 400,00
92	Іономір лабораторний зав.	pH-150	невизначеність $\pm 0,002 \text{ од.рН}$	(-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН: 1,68; 6,8 6; 9, 18.	1	1 200,00	1 200,00
93	Іономір лабораторний	MP523	невизначеність $\pm 0,01 \text{ од.рН}$	(-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН: 1,68; 6,8 6; 9, 18.	1	1 200,00	1 200,00
94	Ротаметр	м.679 (P1, P20, P40)	$\pm 5 \%$	0,1-40 л/хв точки калібрування: 0,1; 0,5, 1,0 дм ³ /хв	35	600,00	21 000,00
95	Міст змінного струму	P5026 №218	Згідно ТО	200; 300 ; 600 пФ 100Ом; 300Ом; 600Ом	1	1 200,00	1 200,00
96	Вольтметр універсальний	B7-27	Кл.т1	АС (0-1000В) DC(0-1000В) (10В; 100В; 500В)	1	1 200,00	1 200,00
97	Вольтметр універсальний	B7-38	Згідно ТО	стандартні точки	1	1 200,00	1 200,00
98	Гігрометр	ВИТ-1	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	0-25 °С Зт.-15 °С, 20 °С, 25 °С	6	300,00	1 800,00
99	Гігрометр	ВИТ-2	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	15-40 °С Зт.-15 °С, 20 °С, 25 °С	11	300,00	3 300,00
100	Гігрометр	ВИТ-Ш-2 №Б2190	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	15-40 °С Зт.-15 °С, 20 °С, 25 °С	1	300,00	300,00
101	Гігрометр	ВИТ-Ш-2 №Б2191	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	15-40 °С Зт.-15 °С, 20 °С, 25 °С	1	300,00	300,00
102	Гігрометр	ВИТ-1	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	0-25 °С Зт.-15 °С, 20 °С, 25 °С	1	300,00	300,00
103	Апарат випробувальний діодний	АИД; 70/50 №563	Згідно ТО	5(точок) - Режим змінного струму у діапазоні 50 кВ: 10; 20; 30; 40; 50 кВ. 7 (точок) - Режим постійного струму у	1	5 000,00	5 000,00

				діапазоні 70 кВ: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70 кВ			
104	Випробувальний пристрій	АИМ-80 №1927	Згідно ТО	8 (точок) - 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80 кВ	1	5 000,00	5 000,00
105	Установка для вимір. питомного об'ємного електр. опору зарядних труб	Термокон такт №1465	Згідно ТО	стандартні точки	1	5 000,00	5 000,00
106	Апарат випробувальний високовольтний	АВ-50/70-3 №14	Згідно ТО	3(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 1кВ: 0,2; 0,6; 1 кВ. 4(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 20кВ: 2; 6; 15; 20 кВ. 3(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 30; 50 кВ 4(точки)- Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 20; 40; 70; 100 кВ. 4(точки)Режим постійного струму у діапазоні 70кВ: 10; 30; 50; 70 кВ.	1	5 000,00	5 000,00
107	Випробувальний пристрій	УПА-10	Згідно ТО	стандартні точки	1	5 000,00	5 000,00
108	Апарат для випробування ізоляції вторинної комутації	ИВК №393489	Згідно ТО	4 точки- 0,5;1;1,5;2 кВ	1	5 000,00	5 000,00
109	Лабораторія електротехнічна пересувна комбінована	ЕТЛ-35К №7230	Згідно ТО	3(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 20; 30;40;50 кВ. 6(точок) - Режим постійного струму у діапазоні 60кВ: 10; 20; 30; 40;50;60 кВ. 10(точок) -	1	10 000,00	10 000,00

				Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 10; 20;30; 40;50;60;70;80; 90;100 кВ 6(точок)- Режим постійного струму у діапазоні 1,0мА: 0,1; 0,2; 0,4; 0,6;0,8мА. 6(точок)- Режим постійного струму у діапазоні 10мА: 1,0; 2,0; 4,0; 6,0; 8,0;10 мА.			
110	Міст постійного струму вимірювальний	P333	Згідно ТО	стандартні точки	3	700,00	2 100,00
111	Прилад комбінований	Ц4311;	$\pm(1,0-2,5) \%$	стандартні точки	1	700,00	700,00
112	Мегаомметр	M4100/1; M4100/3	1,0%	3 точки 100кОм, 1МОм, 10 МОм	2	500,00	1 000,00
113	Кліщі токовимірювальні	Ц4501; Ц4502М;	4,0% 2,5%	3 точки (10, 100,500)A	3	500,00	1 500,00
114	Установка для наладки та перевірки релейного захисту	ЭУ 5000; ФР 5000; ФМ 5000	Згідно ТО	стандартні точки	1	1 100,00	1 100,00
115	Установка для перевірки релейного захисту	У5052 К514 №2177 К513 №463	Згідно ТО	стандартні точки	1	1 100,00	1 100,00
116	Кіловольметр	С96	кл.т. 1,0	стандартні точки	1	1 100,00	1 100,00
117	Мегаомметр	Ф 4102/2,	кл.т. 1,5; 15	стандартні точки	3	500,00	1 500,00
118	Омметр	M372	кл.т. 1,5;	стандартні точки	1	500,00	500,00
119	Мікроомметр	Ф415	Згідно ТО	стандартні точки	1	500,00	500,00
120	Мікроомметр	Ф4104- M1	кл.т. 1,5; 2,5; 4,0	100 мк Ом	1	500,00	500,00
121	Прилад для вимірювання опору кола фаза-нуль	M417	кл.т. 10	стандартні точки	1	500,00	500,00
122	Вимірювач опору заземлення	Ф4103- M1	кл.т. 2,5; 4,0	стандартні точки	1	500,00	500,00
123	Вимірювач опору заземлення	M416	кл.т. 5	стандартні точки	1	500,00	500,00
124	Вольтамперфазометр	ВАФ- 85;	кл.т. 1,0	стандартні точки	1	600,00	600,00
125	Амперметр	Э514 Э59; Э539; Э527	кл.т. 0,5	стандартні точки	1	800,00	800,00

126	Міліамперметр	M2015	кл.т. 0,2	стандартні точки	1	800,00	800,00
127	Амперметр	Д 533	кл.т. 0,2	стандартні точки	1	800,00	800,00
128	Вольтамперметр	M2007	кл.т. 0,2	стандартні точки	1	800,00	800,00
129	Вольтамперметр	M2038	Згідно ТО	стандартні точки	1	800,00	800,00
130	Фазометр	Э500/2	Згідно ТО	стандартні точки	1	800,00	800,00
131	Магазин опору	P33	кл.т. 0,2	стандартні точки	1	800,00	800,00
132	Комплект вимірювальний	K-50	Згідно ТО	стандартні точки	1	1 200,00	1 200,00
133	Прилад комбінований	Ц 4312 Ц 4341	$\pm(1,0-2,5)\%$	$\sim 100\text{В}; \sim 100\text{мА};$ 1кОм	3	500,00	1 500,00
134	Мікроамперметр	M265M	Згідно ТО	стандартні точки	1	500,00	500,00
135	Вольтметр	Э514;Э59; Э545	кл.т. 0,5	стандартні точки	3	800,00	2 400,00
136	Колориметр зав №9910907	КФК-2	$U_{0,95}(T) = 0,3 \%$	540 нм	1	1 500,00	1 500,00
137	Колориметр зав №834513	КФК-2	$U_{0,95}(T) = 0,1 \%$	540 нм	1	1 500,00	1 500,00
138	Фотометр зав №0600296	КФК-3-01	$U_{0,95}(T) = 0,3 \%$	540 нм	1	1 500,00	1 500,00
139	Аналізатор зав.№4112	Флюорат 03-3М	$U_{0,95}(T) = 0,3 \%$	545 нм	1	1 500,00	1 500,00
140	Секундомір	ПВ-53л	$\pm 1\text{с.}$	0-60 хв. 3 точки (1,10)с	2	500,00	1 000,00
141	Секундомір	ПВ-53л	$\pm(0,03-0,05) \text{ с.}$	0-60 хв. 3 точки (1,10,25)с	2	500,00	1 000,00
142	Секундомір	СДСпр-1	$\pm 0,4 \text{ мкс.}$	0-30 мкс. 2 точки: 1 мкс, 15мкс	1	500,00	500,00
143	Секундомір	СОСпр-26-200	$\pm 1,10 \text{ с.}$	0-60 хв.	1	500,00	500,00
144	Частотомір	ЧЗ-33	$1 \cdot 10^{-6} \text{ Гц}$	10 Гц- 10 МГц 3 точки (10Гц; 1кГц, 1МГц)	1	800,00	800,00
145	Частотомір	Д506М	$\pm 1\text{с.}$	згідно ТО	1	800,00	800,00
146	Ваги лабораторні ВЛР-200 зав. № 226	ВЛР-200	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 2,0 г 50г, 100 г.	1	800,00	800,00
147	Ваги електронні , зав. № 8726416241	AR5120	$U_{0,95} = 0,005 \text{ г}$	5 г, 50 г, 100 г, 400 г	1	800,00	800,00
148	Ваги АВ 204 S/Fact, зав.	AB 204 S/Fact	$U_{0,95} = 0,00006 \text{ г}$	0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10 г, 20 г	2	800,00	1 600,00
149	Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 226	ВЛР-200-2	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г.	1	800,00	800,00
150	Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 547	ВЛР-200-2	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г.	1	800,00	800,00
151	Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 382	ВЛР-200-2	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	1,0 г, 2,0 г, 5,0г, 10 г.	1	800,00	800,00
152	Ваги лабораторні електронні ХА 220/Х зав. № 390960	ХА 220/Х	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 10 г, 20 г, 50 г	1	800,00	800,00

153	Ваги лабораторні II кл. зав. №215	ВЛАО-200	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 20 г, 50 г.	1	800,00	800,00
154	Ваги лабораторні II кл. зав. №407	ВЛКТ-500	$U_{0,95} = 0,005 \text{ г}$	1г, 10г, 20 г, 50 г.	1	800,00	800,00
155	Набір гирь, зав. № 7802	ГА-200	$U_{0,95}(12) = 0,00001 \text{ г}$ $U_{0,95}(550) = 0,0001 \text{ г}$	1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г, клас F1	1 комплект	1 000,00	1 000,00
156	Набір гирь	Г-2-210	$U_{0,95}(12) = 0,00001 \text{ г}$ $U_{0,95}(550) = 0,0001 \text{ г}$	1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г, клас F1	6 комплектів	1 000,00	6 000,00
157	Ваги лабораторні АДВ-200М зав. № 687	АДВ-200М	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10г, 20 г.	1	800,00	800,00

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



**ТЕХНІЧНЕ ЗАВДАННЯ
НА ЗАКУПІВЛЮ ПОСЛУГ З КАЛІБРУВАННЯ ЗАСОБІВ ВИМІРЮВАЛЬНОЇ ТЕХНІКИ**

№ з/п	Назва ЗВТ	Умовне позначення ЗВТ	Вимоги до калібрування		Місце надання послуги	Місяць Калібрування	Кількість ЗВТ яка підлягає калібруванню в 2024р.	Найменування підрозділу ДП «СхідГЗК», якому належить ЗВТ
			невизначеність (клас точності)	діапазон вимірювання (точки калібрування)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Прилад для визначення температури спалаху нафтопродуктів у закритому тиглі	ТВЗ	1,0 °C	30-360 °C 3 точки (120, 130, 140)	на території замовника	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
2	Шафа сушильна	ОКБ-1085А	2,0 °C	30-360 °C 3 точки (100, 150, 200)	на території замовника	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
3	Шафа сушильна	СНОЛ-2,5 №0586	$U_{0,95} \leq 0,1^{\circ}\text{C}$	50-250 °C 2 т. – 105°C, 250 °C	на території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
4	Шафа сушильна	ШС-3 №3808	$U_{0,95} \leq 0,1^{\circ}\text{C}$	50-200 °C 1 точка – 105°C	на території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
5	Шафа сушильна	ШС-3	5 °C	40-200 °C 1 точка - 100 °C	на території замовника	серпень	1	ЦНДЛ
6	Електрична піч	SNOL 8,2/1100 №12124	$U_{0,95} \leq 0,2^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3 т – 500, 900, 1000 °C	на території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
7	Електрична піч	SNOL 8,2/1100 №176143	$U_{0,95} \leq 0,1^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 2 т – 800, 900 °C	на території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
8	Шафа сушильна	СНОЛ-3,5	$U_{0,95} \leq 5^{\circ}\text{C}$	50-350 °C 1 точка – 105 °C	на території замовника	квітень	1	ЦНДЛ
9	Електрична піч	SNOL 8,2/1100 №217450	$U_{0,95} \leq 0,2^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3 точка – 500°C, 800 °C, 1000°C	на території замовника	серпень	1	ЦНДЛ
10	Шафа сушильна	SNOL 58/350, № 07530	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	50-350 °C 1 точка – 105 °C	на території замовника	листопад	1	ЦПГДЛ
11	Шафа сушильна	SNOL 58/350, № 07532	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	50-350 °C 1 точка – 105 °C	на території замовника	липень	1	ЦПГДЛ
12	Електрична піч	№3781	$\pm 4^{\circ}\text{C}$	400-1100 °C 3 т. – 700°C, 800°C 900°C	на території замовника	липень	1	ЦПГДЛ
13	Електрична піч	04775	$\pm 4^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3т. – 700°C, 800°C 900°C	на території замовника	листопад	1	ЦПГДЛ
14	Електрична піч	4904	$\pm 4^{\circ}\text{C}$	50-1100 °C 3 т. – 700°C, 800, 900°C	на території замовника	квітень	1	ЦПГДЛ
15	Електрична піч	СНОЛ	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	50-250 °C 2 т. – 105°C, 250°C	на території замовника	липень	1	РМЗ
16	Шафа сушильна	СШ-3 №3218		0-350°C	на території замовника	липень	1	ш. Новокосянтинівська
17	Електропіч камерна муфельна	СНОЛ-3	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	0-1200°C 1 т. – 105 °C	на території	жовтень	1	ш. Смолінська

					замовник а			
18	Електрична піч	МП-2УМ	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	0-1000 $^{\circ}\text{C}$ 2 т. – 360 $^{\circ}\text{C}$, 750 $^{\circ}\text{C}$	на території замовник а	жовтень	1	ш. Смолінська
19	Стерилізатор сухожаровий	СС-200М	$\pm 2^{\circ}\text{C}$	100-200 $^{\circ}\text{C}$ 1 т. – 180 $^{\circ}\text{C}$	на території замовник а	жовтень	1	ш. Смолінська
20	Термостат електричний	ТС-80-2	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	0-55 $^{\circ}\text{C}$ 1 т. – 20 $^{\circ}\text{C}$	на території замовник а	жовтень	1	ш. Смолінська
21	Термометр	ТЛ-2М №155	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-250 $^{\circ}\text{C}$ 2т. - 105 $^{\circ}\text{C}$, 250 $^{\circ}\text{C}$	На території виконавц я	жовтень	1	ш. Смолінська
22	Термометр ртутний	ТТ №188	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-160 $^{\circ}\text{C}$ 1т - 105 $^{\circ}\text{C}$	На території виконавц я	квітень	1	ЦНДЛ
23	Термометр ртутний	ТТ №232	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-350 $^{\circ}\text{C}$ 2т - 105 $^{\circ}\text{C}$, 250 $^{\circ}\text{C}$	На території виконавц я	квітень	1	ЦНДЛ
24	Термометр	№ 0618	$U_{0,95} \leq 0,14^{\circ}\text{C}$	0-100 $^{\circ}\text{C}$ 3т. -15 $^{\circ}\text{C}$, 20 $^{\circ}\text{C}$, 25 $^{\circ}\text{C}$	На території виконавц я	серпень	1	ЦНДЛ
25	Термометр	ТТ		0-135 $^{\circ}\text{C}$ 1т.	На території виконавц я	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
26	Термометр	ТН-2		0-135 $^{\circ}\text{C}$ 1т.	На території виконавц я	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
27	Термометр	ТЛ-4	$\pm 0,2^{\circ}\text{C}$	0-55 $^{\circ}\text{C}$ 3т. - 5 $^{\circ}\text{C}$; 25 $^{\circ}\text{C}$; 50 $^{\circ}\text{C}$	На території виконавц я	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
28	Термоанемометр Testo	Testo 405 VI	$\pm(0,1 \text{ м/с}-0,3\text{м/с})$ $0,5\% \pm 0,5^{\circ}\text{C}$	від 0,2 до 10 м/с т.к. -0,2;0,5;1,0 та 2,0 м/с	На території виконавц я	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
29	Електропіч муфельна	МП-9	$\pm 1^{\circ}\text{C}$	0-800 $^{\circ}\text{C}$ 2т-360 $^{\circ}\text{C}$;780 $^{\circ}\text{C}$	на території замовник а	жовтень	1	ш. Смолінська
30	Піпетки з однією відміткою 1-2-1	1-2-1 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,006 \text{ мл}$	1мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
31	Піпетки з однією відміткою 1-2-2	1-2-2 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,008 \text{ мл}$	2мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
32	Піпетки з однією відміткою 2-2-5	2-2-5 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,013 \text{ мл}$	5мл	На території виконавц я	листопад	1	ЦНДЛ
33	Піпетки з однією відміткою 2-2-10	2-2-10 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,017 \text{ мл}$	10мл	На території виконавц я	листопад	4	ЦНДЛ ЦЛ КВПтаА
34	Піпетки з однією відміткою 2-2-25	2-2-25 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,03 \text{ мл}$	25мл	На території виконавц я	листопад	1	ЦНДЛ
35	Піпетки з однією відміткою 21-2-50	2-2-50 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,05 \text{ мл}$	50мл	На території виконавц я	листопад	1	ЦНДЛ
36	Піпетки з однією відміткою 2-2-100	2-2-100 ГОСТ 29169-91	$U_{0,95} = 0,08 \text{ мл}$	100мл	На території виконавц я	листопад	1	ЦНДЛ
37	Піпетка градуйована 3-1-2- 1	3-1-2-1 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,004 \text{ мл}$	0,2мл 0,5мл, 1,0мл	На території виконавц я	листопад	1	ЦНДЛ
38	Піпетка градуйована 1-1-2- 2	1-1-2-2 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,008 \text{ мл}$	0,5 мл 1,0мл 2,0мл	На території виконавц я	листопад	1	ЦНДЛ

39	Піпетка градуйована 3-2-2-5	3-2-2-5 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,01$ мл	1,0 мл, 2,0 мл, 5,0 мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
40	Піпетка градуйована 1-2-2-10	1-2-2-10 ГОСТ 29227-91	$U_{0,95} = 0,01$ мл	1,0 мл, 5,0 мл, 10,0 мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
41	Колба мірна 2-25-2	2-25-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,01$ мл	25мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
42	Колба мірна 2-50-2	2-50-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,04$ мл	50мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
43	Колба мірна 2-100-2	2-100-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,06$ мл	100мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
44	Колба мірна 2-200-2	2-200-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,06$ мл	200мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
45	Колба мірна 2-250-2	2-250-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,06$ мл	250мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
46	Колба мірна 2-500-2	2-500-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,08$ мл	500мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
47	Колба мірна 2-1000-2	2-1000-2 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,08$ мл	1000мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
48	Циліндр мірний 1-10	1-10 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	2,0мл 5,0 мл 10мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
49	Циліндр мірний 3-25	3-25 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	5,0 мл 10мл 25мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
50	Циліндр мірний 3-50	3-50 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	10мл 25 мл 50мл	На території виконавця	серпень- листопад	2	ЦНДЛ ЦЛ КВПтаА
51	Циліндр мірний 3-100	3-100 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	20,0 мл 50 мл 100мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
52	Циліндр мірний 3-250	3-250 ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	50 мл 150 мл 250мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
53	Шаблон зварювальника		0,5	0-50мм 2 точки (50 ; 25)	На території виконавця	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
54	Бюретка 1-1-2-10-0,05	1-1-2-10-0,05 ГОСТ 29251-91	$U_{0,95} = 0,008$ мл	1,0мл 5,0 мл 10мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
55	Бюретка 1-2-2-25-0,1	1-2-2-25-0,1 ГОСТ 29251-91	$U_{0,95} = 0,01$ мл	10 мл 15 мл 25мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
56	Бюретка 1-1-2-50-0,1	1-1-2-50-0,1 ГОСТ 29251-91	$U_{0,95} = 0,02$ мл	10 мл 15мл 50мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
57	Пробірка мірна П-1-10-0,2ХС	П-1-10-0,2ХС ГОСТ 1770-74	$U_{0,95} = 0,02$ мл	1,0мл 5,0 мл 10мл	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
58	Щупи		$\pm 0,01$ мм	0,03-1мм 3 точки (0,05;0,5;1,0)мм	На території виконавця	червень	66	ЦЛ КВПтаА
59	Шаблони		кл. т. 2	0,1-2,0мм 3 точки (0,5;1,0;2,0)	На території виконавця	червень листопад	40	ЦЛ КВПтаА

ЛЛ

60	Кутомір з ноніусом 2- №4-12122409		0-180°	90°-180°	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
61	Штангенглибиномір	ШГ	±0,1 мм	0-250 мм	На території виконавця	серпень-вересень	2	ЦЛ КВПтаА
62	Нутромір індикаторний	НИ	±0,015 мм	160-250 мм 2 точки (160, 250мм)	На території виконавця	жовтень	1	ЦЛ КВПтаА
63	Нутромір мікрометричний	НМ	±0,002 мм	50-75 мм 2 точки (50, 75 мм)	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
64	Рівень брусковий	УБ	0,25є	0-200 мм	На території виконавця	жовтень	1	ЦЛ КВПтаА
65	Рівень брусковий	УБ	0,25є	0-100 мм	На території виконавця	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
66	Індикатор годинникового типу	ИЧ-10	±0,015 мм	0-10мм 2 точки	На території виконавця	жовтень	1	ЦЛ КВПтаА
67	Універсальний шаблон зварювальника		0,5	0-50мм 2 точки (50 ; 25)	На території виконавця	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
68	Міри довжини кінцеві плоскопаралельні	МКП 3-НІ	кл. т. 3	0,05-100мм	На території виконавця	вересень	83	ЦЛ КВПтаА
69	Сито 0,063; 0,15; 2,0; 5,0.	СЛП-200	±0,001÷0,03 мм	0,063 - 5,0 мм (0,063; 0,15; 2,0; 5,0) 4 точки.	На території виконавця	квітень-жовтень	35	ЦЛ КВПтаА
70	Лінійка металева	ЛР-500	±1 мм	500 мм	На території виконавця	квітень-липень	2	ЦЛ КВПтаА, ЦНДЛ
71	Рулетка	Р50УЗК	7 мм	50 м	На території виконавця	квітень	1	ЦПГДЛ
72	Тахометр	ТЧ-10	±1 %	50-10000 об./хв 3 точки (1-50об/хв ; 2-1000об/хв 3-1000 хв)	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
73	Штангенциркуль	ШЦЦВ	0,01 мм	0-300 мм	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
74	Штангенциркуль	ШЦЦ	0,01 мм	0-150 мм	На території виконавця	червень-липень	1	ЦЛ КВПтаА
75	Штангенциркуль	ШЦЦ	0,1 мм	0-125 мм	На території виконавця	квітень-серпень	1	ЦЛ КВПтаА
76	Штангенциркуль	ШЦ-І	0,1 мм	0-125 мм точки калібрування 10,0 та 125 мм	На території виконавця	серпень	1	ЦПГДЛ
77	Штангенциркуль	ШЦ-І	0,1 мм	0-120 мм	На території виконавця	жовтень	1	ЦЛ КВПтаА
78	Мікрометр	МК	0,01 мм	0-25 мм	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
79	Мікрометр	МК	0,01 мм	25-50 мм	На території виконавця	жовтень	1	ЦЛ КВПтаА
80	Мікрометр	МК	0,01 мм	50-75 мм	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА

					я			
81	Мікрометр	МК	0,01 мм	75-100 мм	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
82	Мікрометр	МК	0,01 мм	100-125 мм	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
83	Мікрометр	МК	0,01 мм	125-150 мм	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
84	Мікрометр гладкий з цифровим електронним пристроєм	МКЦ	$\pm(0,002-0,004)$ с	0-150 мм 3 точки (10,50,125)мм	На території виконавця	травень	6	ЦЛ КВПтаА
85	Індикатор годинникового типу	ИЧ-10	кл т 1	0-10 мм	На території виконавця	листопад	1	ЦЛ КВПтаА
86	Індикатор годинникового типу	ИЧЦ-10-0,01	$\pm=0,03$ мм	0-10 мм	На території виконавця	листопад	1	ЦЛ КВПтаА
87	Машина випробувальна	P-5 №56, №2	$\pm 1,0$ %	5000 кг/с (три діапазони)	на території замовника	серпень	2	ЦЛ КВПтаА
88	Машина випробувальна	P-0,5 №57, №03	$\pm 1,0$ %	500 кг/с (три діапазони)	на території замовника	серпень	2	ЦЛ КВПтаА
89	Анемометр	Testo	$\pm 1,0$ м/с	50 м/с (0,3;2;10)	на території виконавця	червень-листопад	3	ЦПГДЛ ш. Новокостянтинівська
90	Пневмометрична трубка	ТН 12	± 5 %	3-20 м/с	на території виконавця	листопад	2	ЦПГДЛ
91	Іономір лабораторний зав. № 0741, №1971	I-130	невизначеність $\pm 0,01$ од.рН	(-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН: 1,68;6,86;9, 18.	на території замовника	листопад	2	ЦНДЛ
92	Іономір лабораторний зав.	pH-150	невизначеність $\pm 0,002$ од.рН	(-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН: 1,68;6,86;9, 18.	На території замовника	квітень	1	ЦЛ КВПтаА
93	Іономір лабораторний	MP523	невизначеність $\pm 0,01$ од.рН	(-1 – 19) од.рН Точки калібрування од.рН: 1,68;6,86;9, 18.	На території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
94	Ротаметр	м.679 (P1, P20, P40)	± 5 %	0,1-40 л/хв точки калібрування: 0,1; 0,5, 1,0 дм ³ /хв	На території замовника	квітень-вересень	35	ЦПГДЛ
95	Міст змінного струму	P5026 №218	Згідно ТО	200; 300 ; 600 пФ 100Ом; 300Ом; 600Ом	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
96	Вольтметр універсальний	B7-27	Кл.т1	АС (0-1000В) DC(0-1000В) (10В; 100В; 500В)	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
97	Вольтметр універсальний	B7-38	Згідно ТО	стандартні точки	На території виконавця	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
98	Гігрометр	ВИТ-1	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	0-25 °С Зт.-15 °С, 20 °С, 25 °С	На території виконавця	серпень	6	ЦНДЛ
99	Гігрометр	ВИТ-2	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	15-40 °С Зт.-15 °С, 20 °С, 25 °С	На території виконавця	серпень	11	ЦНДЛ

100	Гігрометр	ВИТ-Ш-2 №Б2190	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	15-40 °C 3т.-15 °C, 20 °C, 25 °C	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
101	Гігрометр	ВИТ-Ш-2 №Б2191	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	15-40 °C 3т.-15 °C, 20 °C, 25 °C	На території виконавця	листопад	1	ЦНДЛ
102	Гігрометр	ВИТ-1	$U_{0,95} = 0,09^{\circ}\text{C}$	0-25 °C 3т.-15 °C, 20 °C, 25 °C	На території виконавця	серпень	1	ЦНДЛ
103	Апарат випробувальний діодний	АИД-70/50 №563	Згідно ТО	5(точок) - Режим змінного струму у діапазоні 50 кВ: 10; 20; 30; 40; 50 кВ. 7(точок) - Режим постійного струму у діапазоні 70 кВ: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70 кВ	на території замовника	липень	1	ЦЛ КВПтаА
104	Випробувальний пристрій	АИМ-80 №1927	Згідно ТО	8(точок) - 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80 кВ	на території замовника	липень	1	ЦЛ КВПтаА
105	Установка для вимір. питомного об'ємного електр. опору зарядних труб	Термоконтат №1465	Згідно ТО	стандартні точки	на території замовника	липень	1	ЦЛ КВПтаА
106	Апарат випробувальний високовольтний	АВ-50/70-3 №14	Згідно ТО	3(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 1кВ: 0,2; 0,6; 1 кВ. 4(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 20кВ: 2; 6; 15; 20 кВ. 3(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 30; 50 кВ 4(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 20; 40; 70; 100 кВ. 4(точки) - Режим постійного струму у діапазоні 70кВ: 10; 30; 50; 70 кВ.	на території замовника	липень	1	ЦЛ КВПтаА
107	Випробувальний пристрій	УПА-10	Згідно ТО	стандартні точки	на території замовника	липень	1	ЦЛ КВПтаА
108	Апарат для випробування ізоляції вторинної комутації	ІВК №393489	Згідно ТО	4 точки-0,5;1;1,5;2 кВ	на території замовника	липень	1	ЦЛ КВПтаА
109	Лабораторія електротехнічна пересувна комбінована	ЕТЛІ-35К №7230	Згідно ТО	3(точки) - Режим змінного струму у діапазоні 50кВ: 10; 20; 30; 40; 50 кВ. 6(точок) - Режим постійного струму у діапазоні 60кВ: 10; 20; 30; 40; 50; 60 кВ. 10(точок) - Режим змінного струму у діапазоні 100кВ: 10; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100 кВ 6(точок) - Режим постійного струму у діапазоні 1,0мА: 0,1; 0,2; 0,4; 0,6; 0,8мА. 6(точок) - Режим постійного струму у діапазоні 10мА: 1,0; 2,0; 4,0; 6,0; 8,0; 10 мА.	на території замовника	липень	1	ЦЛ КВПтаА

110	Міст постійного струму вимірювальний	P333	Згідно ТО	стандартні точки	На території виконавця	липень-серпень	3	ЦЛ КВПтаА
111	Прилад комбінований	Ц4311;	$\pm(1,0-2,5) \%$	стандартні точки	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
112	Мегаомметр	M4100/1; M4100/3	1,0%	3 точки 100кОм, 1МОм, 10 МОм	На території виконавця	травень	2	ЦЛ КВПтаА
113	Кліщі токовимірювальні	Ц4501; Ц4502М;	4,0% 2,5%	3 точки (10, 100,500)А	На території виконавця	липень-серпень	3	ЦЛ КВПтаА
114	Установка для наладки та перевірки релейного захисту	ЭУ 5000; ФР 5000; ФМ 5000'	Згідно ТО	стандартні точки	на території замовника	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
115	Установка для перевірки релейного захисту	У5052 К514 №2177 К513 №463	Згідно ТО	стандартні точки	на території замовника	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
116	Кіловольметр	С96	кл.т. 1,0	стандартні точки	На території виконавця	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
117	Мегаомметр	Ф 4102/2,	кл.т. 1,5; 15	стандартні точки	На території виконавця	серпень	3	ЦЛ КВПтаА
118	Омметр	M372	кл.т. 1,5;	стандартні точки	На території виконавця	травень	1	ЦЛ КВПтаА
119	Мікроомметр	Ф415	Згідно ТО	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
120	Мікроомметр	Ф4104-М1	кл.т.1,5; 2,5; 4,0	100 мк Ом	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
121	Прилад для вимірювання опору кола фазануль	M417	кл.т. 10	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
122	Вимірювач опру заземлення	Ф4103-М1	кл.т. 2,5; 4,0	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
123	Вимірювач опру заземлення	M416	кл.т. 5	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
124	Вольтамперфазометр	ВАФ- 85;	кл.т. 1,0	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
125	Амперметр	Э514 Э59; Э539; Э527	кл.т. 0,5	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
126	Міліамперметр	M2015	кл.т. 0,2	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
127	Амперметр	Д 533	кл.т. 0,2	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
128	Вольтамперметр	M2007	кл.т. 0,2	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
129	Вольтамперметр	M2038	Згідно ТО	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
130	Фазометр	Э500/2	Згідно ТО	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА

131	Магазин опору	P33	кл.т. 0,2	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
132	Комплект вимірювальний	K-50	Згідно ТО	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
133	Прилад комбінований	Ц 4312 Ц 4341	$\pm(1,0-2,5)\%$	$\sim 100\text{В}; \sim 100\text{mA}; 1\text{kOm}$	На території виконавця	липень	3	ЦЛ КВПтаА
134	Мікроамперметр	M265M	Згідно ТО	стандартні точки	На території виконавця	вересень	1	ЦЛ КВПтаА
135	Вольтметр	З514; З59; З545	кл.т. 0,5	стандартні точки	На території виконавця	вересень	3	ЦЛ КВПтаА
136	Колориметр зав №9910907	КФК-2	$U_{0,95}(\pi) = 0,3 \%$	540 нм	На території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
137	Колориметр зав №834513	КФК-2	$U_{0,95}(\pi) = 0,1 \%$	540 нм	На території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
138	Фотометр зав №0600296	КФК-3-01	$U_{0,95}(\pi) = 0,3 \%$	540 нм	На території замовника	липень	1	ЦНДЛ
139	Аналізатор зав №4112	Флюорат 03-3М	$U_{0,95}(\pi) = 0,3 \%$	545 нм	На території замовника	квітень	1	ЦНДЛ
140	Секундомір	ПВ-53л	$\pm 1\text{с.}$	0-60 хв. 3 точки (1,10) с	На території виконавця	липень	2	ЦЛ КВПтаА
141	Секундомір	ПВ-53л	$\pm(0,03-0,05) \text{ с.}$	0-60 хв. 3 точки (1,10,25) с	На території виконавця	липень	2	ЦЛ КВПтаА
142	Секундомір	СДСпр-1	$\pm 0,4 \text{ мкс.}$	0-30 мкс. 2 точки: 1 мкс, 15 мкс	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
143	Секундомір	СОСпр-26-200	$\pm 1,10 \text{ с.}$	0-60 хв.	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
144	Частотомір	ЧЗ-33	$1 \cdot 10^{-6} \text{ Гц}$	10 Гц- 10 МГц 3 точки (10Гц; 1кГц, 1МГц)	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
145	Частотомір	Д506М	$\pm 1\text{с.}$	згідно ТО	На території виконавця	липень	1	ЦЛ КВПтаА
146	Ваги лабораторні ВЛР-200 зав. № 226	ВЛР-200	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 2,0 г 50г, 100 г.	На території замовника	серпень	1	ЦЛ КВПтаА
147	Ваги електронні , зав. № 8726416241	AR5120	$U_{0,95} = 0,005 \text{ г}$	5 г, 50 г., 100 г, 400 г	На території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
148	Ваги АВ 204 S/Fact, зав.	AB 204 S/Fact	$U_{0,95} = 0,00006 \text{ г}$	0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10 г, 20 г	На території замовника	квітень-квітень	2	ЦНДЛ
149	Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 226	ВЛР-200-2	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г.	На території замовника	липень	1	ЦНДЛ
150	Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 547	ВЛР-200-2	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 50г, 100 г.	На території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
151	Ваги лабораторні II кл. ВЛР-200-2 зав. № 382	ВЛР-200-2	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	1,0 г, 2,0 г, 5,0г, 10 г.	На території замовника	квітень	1	ЦНДЛ

152	Ваги лабораторні електронні ХА 220/Х зав. № 390960	ХА 220/Х	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,1 г, 0,5 г, 1,0 г, 2,0 г, 10 г, 20 г, 50 г	На території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
153	Ваги лабораторні ІІ кл. зав. №215	ВЛАО-200	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 20 г, 50 г.	На території замовника	листопад	1	ЦНДЛ
154	Ваги лабораторні ІІ кл. зав. №407	ВЛКТ-500	$U_{0,95} = 0,005 \text{ г}$	1г, 10г, 20 г, 50 г.	На території замовника	квітень	1	ЦНДЛ
155	Набір гирь, зав. № 7802	ГА-200	$U_{0,95}(12) = 0,00001 \text{ г}$ $U_{0,95}(550) = 0,0001 \text{ г}$	1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г, клас F1	На території виконавця	листопад	1 комплект	ЦНДЛ
156	Набір гирь	Г-2-210	$U_{0,95}(12) = 0,00001 \text{ г}$ $U_{0,95}(550) = 0,0001 \text{ г}$	1 г, 2 г, 5 г, 10 г, 20 г, 50 г, клас F1	На території виконавця	листопад	6 комплектів	ЦНДЛ
157	Ваги лабораторні АДВ-200М зав. № 687	АДВ-200М	$U_{0,95} = 0,00005 \text{ г}$	0,5 г, 1,0 г, 5,0 г, 10г, 20 г.	На території замовника	квітень	1	ЦНДЛ

*Примітка:

1. Строк одержання засобів вимірювальної техніки після надання послуг – не більше 15 робочих днів з дати підписання сторонами Акту(ів) здачі-приймання послуг.
2. Виклик повірника Виконавця листом або телефонограмою за 5-7 днів до запланованого початку надання послуг.

