**CAIET DE SARCINI Nr.1**

1. **OBIECTUL CAIETULUI DE SARCINI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr.Lot | **Denumirea lucrărilor** | **Valoarea estimativă****(fără TVA), lei** |
| **1** | **1.1. Reparația capitală a turbinei ПТ-80/100-130/13 №3**1.1.1. Reparația capitală a Corpului de Înaltă Presiune și sistemului de reazem a carcasei.1.1.2. Reparația capitală a Corpului de Medie-Joasă Presiune.1.1.3. Returnarea babbitului lagărelor.1.1.4. Reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului1.1.5. Centrarea rotoarelor.1.1.6. Reparația capitală și curățarea sistemului de ulei a turbinei.1.1.7. Reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbine.1.1.8. Reparația etanșărilor de hidrogen a generatorului cu restabilirea geometriei crestelor de etanșare a rotorului generatorului. | **7 000 000** |
| **1.2. Controlul metalului și prelungirea resursei de exploatare a turbinei** |
| **1.3. Reparația capitală a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3**1.3.1. Diagnostica tehnică a generatorului 1.3.2. Reparația capitală a generatorului 1.3.3. Testările termice a generatorului |

**NOTĂ:** Toate cerințele din Caietul de sarcini sunt minimale și obligatorii. Specificațiile tehnice care indica o anumita origine, sursă, producție, tip, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comerț, un brevet de invenție, o licența de fabricate, un standard (ГОСТ) sunt menționate doar cu scopul de a identifica cu ușurința tipurile de produs ca și concept și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici sau a anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de «sau echivalent» iar ofertantul are obligația de a demonstra echivalența produselor ofertate cu cele solicitate.

1. **LOCUL UNDE VOR FI LIVRATE BUNURILE ȘI EXECUTATE LUCRĂRILE**

**Adresa:** Republica Moldova, or. Chișinău, str. Meșterul Manole, 3, CET Sursa 1.

1. TERMENUL DE REALIZARE A LUCRĂRILOR

| **Denumirea bunului** | **Termenul / durata**  |
| --- | --- |
| **1.1. Reparația capitală a turbinei ПТ-80/100-130/13 №3**1.1.1. Reparația capitală a Corpului de Înaltă Presiune și sistemului de reazem a carcasei.1.1.2. Reparația capitală a Corpului de Medie-Joasă Presiune.1.1.3. Returnarea babbitului lagărelor.1.1.4. Reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului1.1.5. Centrarea rotoarelor.1.1.6. Reparația capitală și curățarea sistemului de ulei a turbinei.1.1.7. Reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbine.1.1.8. Reparația etanșărilor de hidrogen a generatorului cu restabilirea geometriei crestelor de etanșare a rotorului generatorului. | 01.04.2022 ÷ 15.09.2022 |
| **1.2. Controlul metalului și prelungirea resursei de exploatare a turbinei** | 01.04.2022 ÷ 15.09.2022 |
| **1.3. Reparația capitală a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3**1.3.1. Diagnostica tehnică a generatorului 1.3.2. Reparația capitală a generatorului  | 01.04.2022 ÷ 15.09.2022 |
| 1.3.3. Testările termice a generatorului | 01.10.2022 ÷ 30.11.2022 |

1. DOCUMENTAȚIA TEHNICO-NORMATIVĂ DE REGLEMENTARE A LUCRĂRILOR

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | **Codul documentului** | **Denumirea documentului** |
|  | РД 34.03.201 | Правила техники безопасности при эксплуатации тепломеханического оборудования электростанций и тепловых сетей |
|  | РД 34.03.204 | Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями |
|  | СО 153-34.20.501-2003 | Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей |
|  |  | LEGE Nr. 186 din 10.07.2008 - securităţii şi sănătăţii în muncă |
|  | РД 34.03.301-87 | Правила пожарной безопасности для энергетических предприятий |
|  | RT DSE 1.01-2005 | Reglementarea tehnică „Reguli generale de apărare împotriva incendiilor în Republica Moldova" |
|  |  | ЗАКОН Nr. 116 от 18.05.2012 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» |
|  | NRS 35-03-70:2005 | Правила установки и безопасной эксплуатации трубопроводов пара и горячей воды |
|  | NRS 35-03-59:2003 | Правила устройства и безопасной эксплуатаций паровых и водогрейных котлов |
|  | ГОСТ 27165-97 | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации валопроводов и общие требования к проведению измерений |
|  | ГОСТ 25364-97 | Агрегаты паротурбинные стационарные. Нормы вибрации опор валопроводов и общие требования к проведению измерений |
|  | - | Цилиндр высокого давления. Технологический процесс капитального ремонта турбины типа ПТ-80-130 ЛМЗ. |
|  | СТО 70238424.27.040.020 2009 | Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт |
|  | СО 153-34.17.440-2003 | Инструкция по продлению срока эксплуатации паровых турбин сверх паркового ресурса |
|  | СТО 70238424.29.160.20.005-2009 | Турбогенераторы серии ТВФ Групповые технические условия на капитальный ремонт |
|  | РУ-34-38-002-84 | РУКОВОДСТВО ПО КАПИТАЛЬНОМУ РЕМОНТУ ТУРБОГЕНЕРАТОРОВ ТВФ-120-2 И ТВФ-100-2 |
|  | ТУ-34-38 | Технические условия на капитальный ремонт системы регулирования турбины ПТ 80/130 |

1. **VOLUMUL DE ACHIZIȚIE A BUNURILOR ȘI LUCRĂRILOR PENTRU REPARAȚIA CAPITALĂ A TURBINEI ПТ-80/100-130/13 №3**
	1. **Reparația capitală a Corpului de Înaltă Presiune și sistemului de reazem a carcasei**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru reparația capitală a Corpului de Înaltă Presiune a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 este prezentat în anexa 1, paginile 34÷172.
		2. Lucrările de reparație capitală a Corpului de Înaltă Presiune a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 se vor executa în conformitate cu procesul tehnologic din anexa 1, 2 și cu СТО 70238424.27.040.020 2009 Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт din anexa 3.
		3. Piesele necesare pentru reparația capitală a Corpului de Înaltă Presiune a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 vor fi puse la dispoziție de Beneficiar.
		4. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii. Executantul trebuie să fie dotat cu toate instrumentele necesare în conformitate cu anexa 2, paginile 6÷29. La utilizarea mecanismelor, ustensile și instrumentele în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
		5. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii, lista materialelor consumabile care vor fi necesare la executarea lucrărilor este prezentată în anexa 2, paginile 30÷33. La utilizarea materialelor consumabile în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
	2. **Reparația capitală a Corpului de Medie-Joasă Presiune**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru reparația capitală a Corpului de Medie-Joasă Presiune a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 este prezentat în anexa 4, paginile 35÷178.
		2. Lucrările de reparație capitală a Corpului de Medie-Joasă Presiune a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 se vor executa în conformitate cu procesul tehnologic din anexa 4 și cu СТО 70238424.27.040.020 2009 Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт din anexa 3.
		3. Piesele necesare pentru reparația capitală a Corpului de Medie-Joasă Presiune a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 vor fi puse la dispoziție de Beneficiar.
		4. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii. Executantul trebuie să fie dotat cu toate instrumentele necesare în conformitate cu anexa 4, paginile 6÷28. La utilizarea mecanismelor, ustensile și instrumentele în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
		5. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii, lista materialelor consumabile care vor fi necesare la executarea lucrărilor este prezentată în anexa 4, paginile 29÷34. La utilizarea materialelor consumabile în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
	3. **Returnarea babbitului lagărelor turbinei**
		1. În urma deschiderii turbinei și inspectării defectelor lagărelor, poate apărea necesitatea returnării totale a babbitului lagărelor. În ofertă trebuie să fie incluse lucrările de returnare totală a babbitului în condiții de uzină a cel puțin 2 lagăre.
		2. Dacă în urma inspectării defectelor lagărelor se va constata că nu este necesară returnarea totală a babbitului în condiții de uzină, aceste lucrări nu vor fi realizate. Dar se va realiza reparația locală în conformitate cu anexele 2, 4.
		3. Criteriul de apreciere a necesității executării returnării totale a babbitului lagărelor în condiții de uzină, va fi defectarea a mai mult de 10 % din suprafața de babbit a cuzinetului de sus sau de jos a lagărului.
		4. Babbitul necesar pentru returnare va fi pus la dispoziție de Beneficiar.
	4. **Reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului turbinei**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 este prezentat în anexa 5, paginile 28÷91.
		2. Lucrările de reparație capitală a sistemului de distribuție a aburului turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 se vor executa în conformitate cu procesul tehnologic din anexa 5 și cu СТО 70238424.27.040.020 2009 Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт din anexa 3.
		3. Piesele necesare pentru reparația capitală a sistemului de distribuție a aburului turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 vor fi puse la dispoziție de Beneficiar.
		4. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii. Executantul trebuie să fie dotat cu toate instrumentele necesare în conformitate cu anexa 5, paginile 10÷21. La utilizarea mecanismelor, ustensile și instrumentele în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
		5. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii, lista materialelor consumabile care vor fi necesare la executarea lucrărilor este prezentată în anexa 5, paginile 22÷27. La utilizarea materialelor consumabile în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
	5. **Centrarea rotoarelor turbinei**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru centrarea rotoarelor turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 este prezentat în anexa 6, paginile 8÷31.
		2. Lucrările de centrare a rotoarelor turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 se vor executa în conformitate cu procesul tehnologic din anexa 6 și cu СТО 70238424.27.040.020 2009 Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт din anexa 3.
		3. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii. Executantul trebuie să fie dotat cu toate instrumentele necesare în conformitate cu anexa 6, paginile 2÷7. La utilizarea mecanismelor, ustensile și instrumentele în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
	6. **Reparația capitală și curățirea sistemului de ulei a turbinei**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru reparația capitală și curățare a sistemului de ulei a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 este prezentat în anexa 7, paginile 13÷51.
		2. Lucrările de reparație capitală și curățare a sistemului de ulei a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 se vor executa în conformitate cu procesul tehnologic din anexa 7 și cu СТО 70238424.27.040.020 2009 Турбина паровая ПТ-80/100-130/13 ЛМЗ. Технические условия на капитальный ремонт din anexa 3.
		3. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii. Executantul trebuie să fie dotat cu toate instrumentele necesare în conformitate cu anexa 7, paginile 5÷10. La utilizarea mecanismelor, ustensile și instrumentele în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
		4. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii, lista materialelor consumabile care vor fi necesare la executarea lucrărilor este prezentată în anexa 7, paginile 11÷12. La utilizarea materialelor consumabile în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
	7. **Reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbine**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbine ПТ 80/100-130/13 Nr.3 este prezentat în anexa 8, paginile 31÷82.
		2. Lucrările de reparație capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbine ПТ 80/100-130/13 Nr.3 se vor executa în conformitate cu procesul tehnologic din anexa 8 și ТУ-34-38 Технические условия на капитальный ремонт системы регулирования турбины ПТ 80/130 din anexa 9.
		3. Piesele necesare pentru reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbine ПТ 80/100-130/13 Nr.3 vor fi puse la dispoziție de Beneficiar.
		4. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii. Executantul trebuie să fie dotat cu toate instrumentele necesare în conformitate cu anexa 8, paginile 15÷23. La utilizarea mecanismelor, ustensile și instrumentele în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
		5. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii, lista materialelor consumabile care vor fi necesare la executarea lucrărilor este prezentată în anexa 8, paginile 24÷30. La utilizarea materialelor consumabile în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
	8. **Reparația etanșărilor de hidrogen a generatorului cu restabilirea geometriei crestelor de etanșare a rotorului generatorului**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru reparația capitală a etanșărilor de hidrogen a generatorului cu restabilirea geometriei crestelor de etanșare a rotorului generatorului ТВФ-120 Nr.3 este prezentat în anexa 10, paginile 20÷49.
		2. Lucrările de reparație etanșărilor de hidrogen a generatorului cu restabilirea geometriei crestelor de etanșare a rotorului generatorului ТВФ-120 Nr.3 se vor executa în conformitate cu procesul tehnologic din anexa 10 și cu СТО 70238424.29.160.20.005-2009 Турбогенераторы серии ТВФ Групповые технические условия на капитальный ремонт din anexa 11.
		3. În cadrul reparației capitale a generatorului este planificată scoaterea rotorului generatorului și balansarea acestuia în instalație specială de balansare (care la CET Sursa 1 nu este funcțională), astfel Executantul trebuie să transporte rotorul generatorului la întreprindere specializată care are astfel de instalație de balansare. În cadrul lucrărilor de balansare va trebui să execute și lucrările de restabilire a geometriei crestelor de etanșare și suprafețele de lunecare în lagăre a rotorului a generatorului.
		4. Etanșările de hidrogen vor fi schimbate total, piesele necesare pentru reparația capitală a Sistemului automat de reglare și protecție a turbine ПТ 80/100-130/13 Nr.3 vor fi puse la dispoziție de Beneficiar.
		5. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii. Executantul trebuie să fie dotat cu toate instrumentele necesare în conformitate cu anexa 10, paginile 8÷16. La utilizarea mecanismelor, ustensile și instrumentele în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
		6. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii, lista materialelor consumabile care vor fi necesare la executarea lucrărilor este prezentată în anexa 10, paginile 17÷19. La utilizarea materialelor consumabile în proprietatea „TERMOELECTRICA” S.A., acestea vor fi scoase din devizele de cheltuieli.
2. CONTROLUL METALULUI ȘI PRELUNGIREA RESURSEI DE EXPLOATARE A TURBINEI
	1. Volumul detaliat de lucrări pentru controlul metalului și prelungirea resursei de exploatare a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 sunt prezentate în anexa 12.
	2. Lucrările de control a metalului și prelungirea resursei de exploatare a turbinei ПТ 80/100-130/13 Nr.3 se vor executa în conformitate cu СО 153-34.17.440-2003: ”Инструкция по продлению срока эксплуатации паровых турбин сверх паркового ресурса” – Anexa 13.
	3. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii.
	4. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii.
3. **VOLUMUL DE ACHIZIȚIE A BUNURILOR ȘI LUCRĂRILOR PENTRU REPARAȚIA CAPITALĂ A GENERATORULUI ТВФ-120-2УЗ №3**
	1. **Diagnostica tehnică a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru diagnostica tehnică a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3 este prezentat în anexa 14.
		2. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii.
		3. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii.
	2. **Reparația capitală a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3**
		1. Volumul detaliat de lucrări pentru reparația capitală a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3 este prezentat în anexa 15.
		2. Lucrările de reparație capitală a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3 se vor executa în conformitate cu anexa 16 și cu СТО 70238424.29.160.20.005-2009 Турбогенераторы серии ТВФ Групповые технические условия на капитальный ремонт din anexa 11.
		3. În cadrul reparației capitale a generatorului este planificată scoaterea rotorului generatorului și balansarea / echilibrarea dinamică a acestuia în instalație specială de balansare (care la CET Sursa 1 nu este funcțională), astfel Executantul trebuie să transporte rotorul generatorului la întreprindere specializată care are astfel de instalație de balansare.
		4. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate mecanismele, ustensile și instrumentele proprii.
		5. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu toate materialele consumabile proprii.
	3. **Testarea termică a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3**
		1. Volumul detaliat de lucrări și cerințelor pentru testarea termică a generatorului ТВФ-120-2УЗ №3 este prezentat în anexa 17.
4. **ALTELE**:
	1. În anexa 18 sunt prezentate volumele de lucrări și materiale/bunuri necesare, devizele trebuie să fie elaborate în conformitate cu cerințele ordinului nr. 190 din 31.12.2021.
	2. La toate elementele rebutate/defectate care nu mai pot fi utilizate în continuare Executantul va întocmi acte de defectare (acte de demontare și predare la depozitul central „TERMOELECTRICA” S.A.) care vor fi contrasemnate de ambele părți.
	3. La executarea lucrărilor de demontare și montare se vor utiliza mecanismele de ridicat staționare, la necesitatea utilizării mecanismelor de ridicat mobile acestea vor fi asigurate de Executant.
	4. Executantul va elabora toate rapoartele tehnice / actele de executare a lucrărilor.
	5. Toate lucrările/expertizele/actele/rapoartele/programele elaborate de Executant vor fi coordonate de „TERMOELECTRICA” SA.
	6. „TERMOELECTRICA” S.A. este în drept să modifice volumul lucrărilor, despre acest fapt executantul va fi anunțat în prealabil.
5. CONDIȚII GENERALE DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR
	1. Executantul va efectua integral lucrările în limitele termenelor indicate în capitolul 3.
	2. Executantul lucrărilor este obligat să țină cont de specificul întreprinderii (condițiile de exploatare a centralei electrice) și să corespundă cerințelor normativelor tehnice de exploatare în vigoare.
	3. Executantul cu cel puțin 14 zile înainte de începerea lucrărilor va prezenta pentru aprobare:
		1. listele cu subantreprenorii care vor fi implicați la realizarea lucrărilor;
		2. listele cu personalul care va fi implicat la realizarea lucrărilor.
	4. În rezultatul efectuării lucrărilor Executantul este obligat să se conformeze caracteristicilor de exploatare a utilajului în conformitate cu cerințele documentației tehnic-normative „TERMOELECTRICA” S.A. (pașapoartele, instrucțiunile de exploatare etc.).
	5. Executantul lucrărilor este obligat să execute lucrările cu echipamente, instrumente și mijloace de protecție verificate în conformitate cu actele normative în vigoare ale Republicii Moldova.
	6. În timpul executării lucrărilor blocurile energetice învecinate se pot afla în funcțiune.
	7. Executantul lucrărilor este obligat să admită la executarea lucrărilor doar personal calificat, atestat pentru executarea lucrărilor date conform actelor normative și legislative în vigoare ale Republicii Moldova.
	8. Lucrările se vor executa în baza autorizației de lucru.
	9. În procesul de executare a lucrărilor, Executantul este obligat să respecte cerințele tehnicii securității și alte cerințe specificate în tabelul de la capitolul 4 al prezentului caiet de sarcini.
	10. La încălcarea prevederilor actelor normative specificate în capitolul 4, echipa de executare a lucrărilor va fi înlăturată de la locul de muncă, până când nu va fi remediată încălcarea. La depistarea încălcărilor sistematice, sau doar o singură dată - dar grav, a prevederilor actelor normative, „TERMOELECTRICA” S.A. este în drept să rezilieze contractul în mod unilateral, cu survenirea consecințelor prevăzute de legislația în vigoare.
	11. Dacă din cauza înlăturării de la lucrări a echipei de reparație de către
	„TERMOELECTRICA” S.A., din motivul încălcării regulamentelor, Executantul nu se va încadra în termenii de executare a lucrărilor stipulați în punctul 3, Executantul va fi penalizat în conformitate cu prevederile punctului 13.3.
6. CONDIȚII DE RECEPȚIE A BUNURILOR
	1. Transmiterea bunurilor la depozitul „TERMOELECTRICA” S.A. se va efectua în baza facturii fiscale cu indicarea în mod obligatoriu în rubrica 7 a sintagmei „NON LIVRARE”.
	2. Controlul detaliat de intrare a bunurilor se va efectua la Depozitul Central „TERMOELECTRICA” SA, str. Meșterul Manole, 3, de către specialiștii „TERMOELECTRICA” S.A..
	3. Compania ofertantă, la solicitarea beneficiarului, în procesul controlului corespunderii calității de către specialiștii „TERMOELECTRICA” S.A., va prezenta toată informația necesară referitor la specificațiile tehnice ale bunurilor prezentului caiet de sarcini.
	4. Piesele trebuie să fie livrat cu pașaport/certificat de calitate.
	5. După controlul de intrare / verificarea bunurilor și obținerea rezultatelor pozitive a calității bunurilor se va semna actul de predare – primire și Ofertantul va elibera factura fiscală cu data recepției bunurilor.
	6. În cazul depistării neconformităților (defectelor) ale elementelor bunurilor, în procesul controlului de intrare, beneficiarul este în drept să refuze achiziția acestor bunuri (să returneze bunurile).
7. CONDIȚII DE RECEPȚIE A LUCRĂRILOR
	1. La finalizarea lucrărilor, în termen de 5 zile lucrătoare Executantul va remite Beneficiarului documentația tehnică (raportul tehnic) de executare a lucrărilor.
	2. Recepția finală a lucrărilor se va efectua după funcționarea Blocului Energetic nr.3 la sarcină nominală minim 72 ore.
	3. După 72 ore de funcționare la sarcină nominală, Executantul, în termen de 5 zile lucrătoare, va notifica Beneficiarul despre posibilitatea recepţiei finale a lucrărilor cu anexarea procesului verbal de recepție a lucrărilor.
	4. Beneficiarul urmează să recepţioneze lucrările efectuate în termen de 10 zile lucrătoare prin semnarea procesului-verbal de recepţie, sau să remită în acelaşi termen Executantului refuzul de a semna actul dat cu indicarea obiecţiilor.
	5. Termenul prevăzut pentru recepţia lucrărilor/serviciilor poate fi prelungit de Beneficiar în dependență de complexitatea procedurii de recepţie a lucrărilor efectuate.
	6. În cazul în care se constată existenţa vreunor lipsuri şi/sau deficienţe, acestea vor fi aduse la cunoştinţa Executantului, care în termen de 5 zile lucrătoare este obligat să finalizeze sau să remedieze lucrările şi/sau deficienţe.
	7. La depistarea neconformităților (deficiențelor) în perioada garanției la elementele livrate sau la lucrările executate, Executantul este obligat să înlăture neconformitățile în termen de 10 zile lucrătoare.
	8. Lichidarea lipsurilor şi deficienţelor în perioada garanției se efectuează din contul Executantului, inclusiv în partea materialelor necesare pentru înlăturarea acestora.
	9. După lichidarea de către Executant a tuturor lipsurilor şi deficienţelor, părţile vor efectua din nou recepţia. În funcţie de constatările făcute Beneficiarul va aproba sau va respinge recepţia.
8. **CERINȚE OBLIGATORII LA PREZENTAREA OFERTELOR**
	1. Oferta va fi prezentată în limba română sau rusă.
	2. În ofertă trebuie să fie specificațiile tehnice indicate în caietul de sarcini și anexe.
	3. În ofertă trebuie să fie indicată data când bunurile vor fi livrate la Depozitul Central „TERMOELECTRICA” SA, str. Meșterul Manole, 3.
	4. Compania ofertantă trebuie să prezinte dovadă că are experiență mai mare de 5 ani în domeniu executării lucrărilor similare, stipulate în caietul de sarcini (*lista de referințe,* *recomandări de la alte întreprinderi, copia contractelor pentru lucrări etc.*). Experiența subantreprenorilor la fel va fi acceptată ca dovadă.
	5. Ofertantul trebuie să prezinte dovadă că Bunurile ofertare vor fi produse de uzine care au experiență în producerea echipamentelor similare. În ofertă trebuie să fie indicată uzina, țara unde se află uzina, listele de referință în care este indicat pentru ce agregate și ce piese au fost produse de uzină.
	6. Termenul de garanție a bunurilor și lucrărilor – minim **24 luni** din momentul semnării proceselor verbale de recepție finală.
	7. Ofertele care nu vor respecta cerințele capitolului 12 vor fi respinse.
9. **CONDIŢII CONTRACTUALE**
	1. ***Compania ofertantă la finisarea lucrărilor va prezenta:***
		1. Raportul tehnic /Acte de executare a lucrărilor, conform normativelor și legislației în vigoare a Republicii Moldova;
		2. Procesul verbal de recepție a lucrărilor.
	2. ***Modalitatea de achitare:***Achitarea bunurilor/lucrărilor/serviciilor se va efectua în lei MD, prin virament în decurs de 90 zile calendaristice, din momentul semnării facturii fiscale și documentelor confirmative de executare a contractului.;
	3. **Penalități.** În cazul neexecutării sau executării necorespunzătoare a contractului Executantul:
		1. compensează Beneficiarului toate prejudiciile cauzate astfel.
		2. achită Beneficiarului pentru neexecutarea lucrărilor în termen o penalitate în mărime de 0,01% din valoarea lucrărilor neexecutate în termen pentru fiecare zi de întârziere, dar nu mai mult de 5% din valoarea totală a contractului.