**Pielikums Nr.1**

iepirkuma Nolikumam

Identifikācijas Nr. JNP 2018/35

**pieteikums dalībai konkursā**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs:** | **Jelgavas novada pašvaldība**  Reģ.Nr. 90009118031  Adrese: Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001 |
| **Pretendents:** |  |
| **Adrese:** |  |
| **Datums:** |  |
| **Pretendenta kontaktpersona:**  (vārds, uzvārds, amats, telefons, e-pasts)  **Pretendenta Norēķinu konts:** |  |
| **Pretendenta uzņēmums vai tā piesaistītā apakšuzņēmēja uzņēmums atbilst mazā vai vidējā uzņēmuma statusam**  (norādīt informāciju) |  |
| **Citi uzņēmēji:**  (uz kuru iespējām konkrētā līguma izpildei balstās pretendents, saskaņā ar Nolikuma noteikumiem) |  |

Iepazinušies ar Jelgavas novada pašvaldības, Reģ. Nr. 90009118031, Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001 (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkuma „Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”, ID. Nr. JNP 2018/35, nolikumu (turpmāk – Nolikums), pieņemot visas Nolikumā noteiktās prasības,

/*pretendenta nosaukums/reģistrācijas numurs/ adrese/*

Iesniedzu piedāvājumu, kas sastāv no:

1)šī pieteikuma, un Atlases dokumentiem,

2)Finanšu piedāvājuma,

(turpmāk – Piedāvājums)

1. **apņemoties:**
2. veikt iepirkuma „Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”, ID. Nr. JNP 2018/35, izpildi par kopējo cenu bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk –PVN): *summa* EUR (*summa vārdiem euro*), PVN 21%: summa EUR (*summa vārdiem euro*). Kopējā cena ar PVN: *summa* EUR (*summa vārdiem* *euro*),
3. slēgt iepirkuma līgumu atbilstoši Nolikumā ietvertajam Iepirkuma līguma projektam,
4. veikt darbu izpildi saskaņā ar manu piedāvājumu iepirkuma līgumā noteiktajā kārtībā no iepirkuma līguma noslēgšanas līdz (pretendenta piedāvātais līguma izpildes termiņš) ,
5. apņemamies līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas gadījumā pildīt visus nolikumā izklāstītos nosacījumus un strādāt pie līguma izpildes. Mūsu rīcībā ir pietiekami resursi, lai nodrošinātu kvalitatīvu un iepirkuma prasībām atbilstošu pakalpojuma izpildi.
6. apliecinām, ka piedāvājuma derīguma termiņš ir 90 (deviņdesmit) dienas.

**3**. Apliecinu, ka visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas**.**

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Pielikums Nr.2**

iepirkuma Nolikumam

Identifikācijas Nr. JNP 2018/35

**PIEREDZES APRAKSTS**

**Iepirkumam “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”**

**ID. Nr. JNP 2018/35**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs:** |  |
| **Pretendents:** |  |

Realizēto darbu saraksts

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.**  **p.k.** | **Objekta nosaukums un veikto darbu īss raksturojums (jānorāda objekta adrese, veids, platība u.c.)** | **Darbu vērtība EUR bez PVN** | **Pasūtītājs (nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese, atbildīgā kontaktpersona (vadītājs) un tālrunis)** | **Darbu uzsākšanas un pabeigšanas gads un mēnesis** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Pretendents darbu sarakstā iekļauj objektus, kas nodrošina nolikuma prasību izpildi un pievieno nolikumā norādītos kvalifikāciju apliecinošos dokumentus.Pasūtītajam ir tiesības sniegto informāciju pārbaudīt, sazinoties ar norādīto pasūtītāju un pieprasot sniegtās informācijas apstiprinājumu.

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

*(Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, apliecinājumu paraksta visas personas, kas ietilpst personu grupā, kā arī apakšuzņēmēji, uz kuru iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām)*

**Pielikums Nr.3**

iepirkuma Nolikumam

Identifikācijas Nr. JNP 2018/35

Pretendenta speciālistu saraksts

**Iepirkumam “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”**

**ID. Nr. JNP 2018/35**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Speciālista vārds un uzvārds** | **Sertifikācijas vai akreditācijas joma** | **Sertifikāta numurs** | **Speciālista paraksts** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Pretendenta speciālists ar savu parakstu apliecina, ka nepastāv šķēršļi kādēļ *attiecīgais speciālists* nevarētu piedalīties iepirkuma “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”**,** ID. Nr. JNP 2018/35, realizācijā, gadījumā, ja Pretendentam tiek piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu un iepirkuma līgums tiek noslēgts.

Pretendenta speciālistu parakstus apliecinu:

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Pielikums Nr.4**

iepirkuma Nolikumam

Identifikācijas Nr. JNP 2018/35

**DARBU IZPILDĒ IESAISTĪTĀ PERSONĀLA PIEREDZES APRAKSTS (CV)**

**Vārds, uzvārds:**

**Statuss darbu izpildē:**

**Kontaktinformācija:**

**Tālruņa numurs:**

**E-pasta adrese:**

**Galvenā kvalifikācija**:

Kvalifikācija un pieredze, kas atbilst veicamajam darbam un sniedz skaidru priekšstatu par speciālista kompetences jomām, apraksts.

**Izglītība:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Laika periods  (no mm.gg. līdz mm.gg.) | Izglītības iestādes nosaukums | Iegūtais grāds, kvalifikācija, specialitāte |
|  |  |  |

**Papildus izglītība:**

Papildus izglītības pasākumi (apmācības, kursi, semināri, u.c.), kuru beigšanu apliecina apliecība, serifikāts vai cits līdzvērtīgs dokuments, un kas apliecina piedāvātā speciālista kvalifikāciju atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Laika periods  (no mm.gg. līdz mm.gg.) | Iestādes nosaukums | Apmācību, kursu, semināru nosaukums, apliecības, sertifikāta Nr. |
|  |  |  |

**Pieredze:**

Informācija par profesionālo pieredzi, kas ietver darba pieredzi un projektu pieredzi saistībā ar veicamo darbu vai darba daļu, norādot laika periodu, darbavietu / projektu nosaukumus, veiktos pienākumus.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Laika periods  (no mm.gg. līdz mm.gg.) | Pasūtītājs, kontaktpersona, telefona nr. | Speciālista pieredzes apraksts |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Apliecinājums:**

Es, apakšā parakstījies (-usies):

* apliecinu, ka šī informācija pareizi raksturo mani, manu kvalifikāciju un pieredzi,
* piekrītu manu personas datu izmantošanai iepirkumā „\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (Iepirkuma identifikācijas Nr. JNP 2018/35.
* apliecinu, ka apņemos piedalīties līguma izpildē, gadījumā, ja Pretendentam (*nosaukums)* iepirkuma procedūras rezultātā tiks piešķirtas tiesības slēgt iepirkuma līgumu;
* pievienoju sekojošu dokumentu apliecinātas kopijas*:*
  + *(dokumenta nosaukums, apliecināta kopija);*
  + *(dokumenta nosaukums, apliecināta kopija);*
  + *(dokumenta nosaukums, apliecināta kopija);*
  + *papildināt pēc vajadzības.*

|  |  |
| --- | --- |
| **Vārds, uzvārds:** |  |
| **Paraksts:** |  |
| **Datums:** |  |

**Pielikums Nr.5**

konkursa Nolikumam

Identifikācijas Nr. JNP 2018/35

**APAKŠUZŅĒMĒJIEM NODODAMO DARBU SARAKSTS**

**Iepirkumam “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”**

**ID. Nr. JNP 2018/35**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs:** |  |
| **Pretendents:** |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs, adrese un kontaktpersona** | **Nododamo darbu apjoms (% no darbu kopējās cenas)** | **Īss apakšuzņēmēja veicamo darbu apraksts** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

|  |  |
| --- | --- |
| Apakšuzņēmēja pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Pielikums Nr.6**

iepirkuma Nolikumam

Identifikācijas Nr. JNP 2018/35

APAKŠUZŅĒMĒJA APLIECINĀJUMS

**Iepirkumam “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”**

**ID. Nr. JNP 2018/35**

Ar šo /*Apakšuzņēmēja nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese* apliecina, ka:

piekrīt piedalīties Jelgavas novada pašvaldības, Reģ. Nr. 90009118031, Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001 (turpmāk – Pasūtītājs) (turpmāk – Pasūtītājs) organizētajā iepirkumā “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”, ID. Nr. JNP 2018/35, kā <Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese> (turpmāk – Pretendents) apakšuzņēmēji, kā arī:

1. gadījumā, ja ar Pretendentu ir noslēgts iepirkuma līgums, apņemas:

[veikt šādus darbus:

/*īss darbu apraksts atbilstoši Apakšuzņēmējiem nododamo darbu sarakstā norādītajam*/

[un nodot pretendentam šādus resursus:

/*īss Pretendentam nododamo resursu (speciālistu un/vai tehniskā aprīkojuma) apraksts*/.

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

|  |  |
| --- | --- |
| Apakšuzņēmēja pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Pielikums Nr.7**

iepirkuma Nolikumam

**Identifikācijas Nr. JNP 2018/35**

**Finanšu piedāvājums**

**Iepirkumam “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”**

**ID. Nr. JNP 2018/35**

| ***N.p.k.*** | ***Objekta nosaukums*** | ***Objekta platība, m2*** | ***Piedāvātā summa bez PVN*** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1. | Vilces sporta halle | 714.4 |  |
| 2. | Vilces pamatskola | 1004.4 |  |
| 3. | Vilces pagasta pārvalde | 403.3 |  |
| 4. | Līvbērzes sporta halle | 980 |  |
| 5. | Aktivitāšu centrs Līvbērze | 76,4 |  |
| 6. | Aktivitāšu centrs Līvbērze | 342.1 |  |
| 7. | Svētes pamatskola un  Sporta halle | 1406.2 |  |
| 8. | Svētes sporta halle | 936.9 |  |
| 9. | Šķibes pamatskola | 4234,1 |  |
| 10. | Zaļenieku komerciālā un amatniecības vidusskola | 3230 |  |
| 11. | Muzeja telpa “Ārsta mājā” | 262.3 |  |
| 12. | AC Tīreļi |
| 13. | Tīreļu bibliotēka |
| 14. | Kalnciema vidusskola (Vides māja) | 86.3 |  |
| 15. | SARC Staļģene | 794 |  |
| 16. | IKSC Līdumi | 597 |  |
| 17. | IKSC “Jaunlīdumi” | 1697 |  |
| 18. | Jaunsvirlaukas pagasta pārvalde | 808 |  |
| 19. | Staļģenes Bērnu un jauniešu centrs | 900 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Kopā bez PVN** |  |
| **PVN** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

Pretendenta amatpersona, kurai ir paraksta tiesības:

|  |  |
| --- | --- |
| Vārds, uzvārds,  Amats |  |
| Paraksts, zīmoga nospiedums |  |
| Datums |  |

Apstiprinām, ka Finanšu piedāvājuma cenā ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar līguma pilnīgu un kvalitatīvu izpildi.

|  |  |
| --- | --- |
| Pretendenta pārstāvis |  |
|  | (amats, paraksts, vārds, uzvārds, zīmogs) |

**Pielikums Nr.8**

iepirkuma Nolikumam

Identifikācijas Nr. JNP 2018/35

**LĪGUMS (Projekts)**

**Par elektroinstalācijas (t.sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšanu**

**Iepirkuma identifikācijas Nr. ……..**

Jelgavā

2018.gada ……………… Nr. JNP…………….

**Jelgavas novada pašvaldība**, reģ. Nr.90009118031, adrese - Pasta iela 37, Jelgava, LV-3001 (turpmāk – Pasūtītājs), tās **izpilddirektores Līgas Lonertes** personā, no vienas puses,

un **………………………………………..**, …………………………………………, reģistrācijas Nr………………. (turpmāk – Izpildītājs), **……………………………………..** personā, no otras puses (abas kopā un katra atsevišķi turpmāk-Puse), noslēdz šo līgumu (turpmāk – Līgums) par sekojošo:

**1. Līguma priekšmets**

1.1. Pamatojoties uz iepirkuma “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana” (Id Nr.JNP …………..) rezultātiem, Pasūtītājs uzdod, un Izpildītājs apņemas nodrošināt un/vai sniegt sekojošu pakalpojumu - Elektroinstalācijas (t.sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana (turpmāk-Pakalpojums), šī līguma 1.pielikumā norādītajos objektos, atbilstoši Iepirkuma “Elektroinstalācijas (t.sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana” tehniskajai specifikācijai.

1.2.Līguma izpildes laikā Pasūtītājs operatīvai jautājumu risināšanai norīko Līguma 1.pielikumā norādītās kontaktpersonas un ……………………….Jelgavas novada pašvaldības Darba aizsardzības, ugunsdrošības un civilās aizsardzības nodaļas vadītāju, tel. Nr. 27823547.

1.2.1. Pasūtītāja kontaktpersonai šā Līguma izpratnē ir sekojošas pilnvaras:

1.2.1. informēt Pasūtītāju par Preces piegādes gaitu, ievērojot konkrētā iepirkuma nosacījumus, kā arī par citiem jautājumiem, kas skar vai var skart Līguma izpildes gaitu.

1.2.2. parakstīt darbu nodošanas-pieņemšanas aktus, konstatējot atbilstību esošajai situācijai šā Līguma izpratnē.

1.3. Izpildītājs, kā savu pārstāvi jautājumu operatīvai risināšanai, norīko – ………………., tel.Nr. ………………….

**2. Darbu nodošana–pieņemšana un norēķinu kārtība**

2.1.Par sniegtā Pakalpojuma atbilstību Puses sastāda nodošanas - pieņemšanas aktu, ko paraksta abas Puses. Līguma summa Izpildītājam un Pasūtītājam vienojoties noteikta **…………….** **EUR** (………………………………………… euro), tajā skaitā līguma summa bez PVN ………. EUR (………………………………. euro) (turpmāk-Līguma cena) un PVN 21% …….. EUR (……………………………… euro) (līguma pielikums Nr.2).

**3. Pakalpojuma apmaksas kārtība**

3.1.Pasūtītājs samaksu par pakalpojumu veic 10 dienu laikā pēc Pakalpojuma pieņemšanas un tā nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanas un rēķina saņemšanas par katru objektu atsevišķi.

**4. Izpildītāja pienākumi**

4.1. Izpildītājs apņemas nodrošināt Pasūtītājam Pakalpojumu līdz **2018.gada 30.novembrim**.

4.2.Izpildītājs Pakalpojumu sniedz kvalitatīvi un atbilstoši attiecīgo jomu regulējošo normatīvo aktu prasībām un Iepirkuma “Elektroinstalācijas (t.sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana” Nolikuma tehniskajai specifikācijai.

4.3. Izpildītājs nodod Pasūtītājam sniegto Pakalpojumu saskaņā ar Līguma nosacījumiem par to sastādot nodošanas-pieņemšanas aktu, kurā tiek atspoguļotas Pakalpojuma kvalitātes un apjoma atbilstības Līguma prasībām, kā arī iesniedzot izpilddokumentāciju 2 eksemplāros, t.sk., Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu veikšanas aktu, atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6.pielikumam, ar visiem aktā minētajiem pievienojamajiem dokumentiem (darba veikšanas tiesības apliecinošu dokumentu, mēraparāta, termokameras kalibrēšanas sertifikāta kopiju, objekta elektroinstalācijas pieslēgumu shēmu, tajā norādot fiksēto neatbilstību atrašanās vietas, kā arī konstatēto neatbilstību, kuras novēršamas, foto fiksāciju).

4.4. Izpildītājs ir personīgi atbildīgs par sniegtā Pakalpojuma kvalitāti un savlaicīgu tā izpildi.

**5. Pasūtītāja pienākumi**

5.1 Pasūtītājs pieņem no Izpildītāja Pakalpojumu saskaņā ar Līguma nosacījumiem, par to sastādot nodošanas-pieņemšanas aktu.

5.2. Pasūtītājs Izpildītājam samaksā saskaņā par Pakalpojumu saskaņā ar Līguma 2. un 3.sadaļas nosacījumiem..

**6. Pušu atbildība**

6.1. Līguma saistību neizpildes gadījumā vainīgā Puse atlīdzina otrai Pusei radītos tiešos zaudējumus.

6.2. Par Pakalpojuma sniegšanas un/vai nodrošināšanas termiņa nokavēšanu Pasūtītājs ir tiesīgs pieprasīt no Izpildītāja līgumsodu 0,5% apmērā no Līguma cenas par katru nokavējuma dienu, bet kopsummā ne vairāk par 10% no Līguma cenas. Pasūtītājam ir tiesības līgumsodu ieturēt no Izpildītājam izmaksājamās Līguma summas.

6.3. Par jebkuru Līgumā noteiktā apmaksas termiņa nokavējumu Izpildītājs ir tiesīgs pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu par katru nokavēto dienu 0,5% apmērā no termiņā nesamaksātās summas, bet kopsummā ne vairāk par 10% no termiņā nesamaksātās summas.

6.4. Līgumsoda samaksa neatbrīvo nevienu no Pusēm no līgumsaistību izpildes pilnā apjomā. Līgumsods netiek ieskaitīts zaudējumu apmērā.

**7. Nobeiguma noteikumi**

7.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz Pušu pilnīgai saistību izpildei.

7.2. Līgumu var grozīt, abām pusēm savstarpēji rakstiski vienojoties.

7.3. Visas pretenzijas un domstarpības, kas saistītas ar Līgumu, Puses risina sarunu ceļā. Ja Puses strīdus nevar atrisināt savstarpēji vienojoties, tos izskata tiesā atbilstoši normatīvo aktu prasībām.

7.4. Līgums sagatavots uz 2 (divām) lapām divos eksemplāros ar vienādu juridisko spēku , katrai pusei tiek nodots viens eksemplārs.

**Pušu rekvizīti**

**Izpildītājs: Pasūtītājs:**

**Pielikums Nr.9**

iepirkuma Nolikumam

**Identifikācijas Nr. JNP 2018/35**

**Iepirkumam “Elektroinstalācijas (t. sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšana”**

**ID. Nr. JNP 2018/35**

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

Pretendents veic ***Elektroinstalācijas (t.sk. zemējuma un zibensaizsardzības ierīces) pretestības mērījumu veikšanas pakalpojumu,*** kā arī nepieciešamo mērījumu rezultātu protokolu sagatavošanu, atbilstoši zemāk noteiktajai tehniskajai specifikācijai.

Pretendents darbus veic atbilstoši:

1.Ministru kabineta noteikumiem Nr. 294 “Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 261-15 “Ēku iekšējā elektroinstalācija”;

2.Ministru kabineta noteikumiem Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi”.

3. Mērījumi veicami, izmantojot kalibrētus mērinstrumentus, t.sk., termokameru, atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” 58.punkta prasībām.

4.Visiem izmantotajiem materiāliem, darba instrumentiem, darba aprīkojumam jābūt sertificētiem, ar CE marķējumu un jāatbilst spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

5.Pretendents visus darbus veic saskaņā ar drošības tehnikas, tehniskās ekspluatācijas un drošas elektroizbūves noteikumiem.

6.Pretendents, veicot darbus, ievēro ugunsdrošības un elektrodrošības prasības, pielietojot aprīkojumu un tehnoloģijas, kā arī ievērojot aizsardzību pret īsslēgumiem un elektrības pārslodzēm.

7.Veicot darbus, pretendents ievēro visas nepieciešamās darbu veikšanas tehnoloģijas un, darbu veikšanas laikā, neaizskar/nebojā pievienotās komunikācijas un citus objektus. Bojājumu gadījumā nodrošina to sakārtošanu/atjaunošanu sākotnējā stāvoklī vai zaudējumu atlīdzību.

8.Pretendents nodrošina, ka darbi objektā tiek veikti atbilstoši darba aizsardzības, ugunsdrošības, sanitāri - higiēniskajām un vides aizsardzības normām, pašvaldības saistošo noteikumu, kā arī citu Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

9.Pretendents, veicot darbus, nodrošina darbavietas norobežošanu, drošas darba vides nodrošināšanu.

10.Pretendents, pēc darbu veikšanas, sakopj darbavietu, savāc visus darba procesā radušos būvgružus un nodrošina to utilizāciju.

11.Veicot darbu nodošanas – pieņemšanas procedūru, tik sastādīts Pieņemšanas – nodošanas akts, sagatavota un iesniegta izpilddokumentācija, t.sk., Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu veikšanas akts, atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6. un 7. pielikumiem, ar visiem aktā minētajiem pievienojamajiem dokumentiem (darba veikšanas tiesības apliecinošu dokumentu, mēraparāta kalibrēšanas sertifikāta kopiju, elektroinstalācijas pieslēgumu shēmu).

**Darbi jāveic šādos Jelgavas novada pašvaldības objektos:**

| **N.p.k** | **Objekta nosaukums** | **Objekta platība, m2** | **Objekta adrese** | **Atbildīgā kontaktpersona, tālr.** | **Piezīmes** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | Vilces sporta halle | 714.4 | Madaru iela 2, Vilces pagasts | Agris Zaķis Tālr. 26379079 | Darba apjoms norādīts zemāk  Pievienota būves 1.stāva shēma |
| 2. | Vilces pamatskola | 1004.4 | Skolas iela 6, Vilces pagasts | Agris Zaķis Tālr. 26379079 | Darba apjoms norādīts zemāk  Pievienota būves shēma |
| 3. | Vilces pagasta pārvalde | 403.3 | Tautas nama iela 2-4, Vilces pagasts | Mārtiņš Vīpulis Tālr. 26430730 | Darba apjoms norādīts zemāk  Pievienota telpu grupas shēma |
| 4. | Līvbērzes sporta halle | 980 | Skolas iela 10, Līvbērze, Līvbērzes pagasts | Sakina Beitāne  Tālr. 28698225 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 5. | AC Līvbērze | 76,4 | Jelgavas 19, Līvbērzes pagasts | Lauris Ovsjanko  Tālr: 27810963 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 6. | AC Līvbērze | 342.1 | Ceriņu iela 2, Vārpa, Līvbērzes pagasts | Lauris Ovsjanko  Tālr: 27810963 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 7. | Svētes pamatskola un  Sporta halle | 1406.2 un  936.9 | Vilces iela 6, Svētes pagasts | Sarmīte Ņikiforova  Tālr. 29800747 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 8. | Šķibes pamatskola | 4234,1 | Skolas iela 3, Nākotne, Glūdas pagasts | P.Limanāns  28364414 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 9. | Zaļenieku komerciālā un amatniecības vidusskola | 3230 | „Pils”, Zaļenieki, Zaļenieku pagasts | Armands Ķere Tālr. 26361783 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 10. | Muzeja telpa “Ārsta mājā” | 262.3 | Rīgas iela 20 “Ārsta māja”, Tīreļi | Andris Krastiņš  Tel. 26409183 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 11. | AC Tīreļi | “Ārsta māja”, Tīreļi, Valgundes pagasts | Andris Krastiņš  Tel. 26409183 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 12. | Tīreļu bibliotēka | "Ārsta māja", p.n. Valgunde, Valgundes pagasts | Andris Krastiņš  Tel. 26409183 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 13. | Kalnciema vidusskola (Vides māja) | 86.3 | "Kalnciema vidusskola", Valgunde | Andris Krastiņš  Tel. 26409183 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 14. | SARC Staļģene | 794 | Svirlaukas iela 9, Staļģene, Jaunsvirlauka,"Zariņi" | Valentīns Toleiķis  Tālr. 26660098 | Darba apjoms norādīts zemāk |
| 15. | IKSC Līdumi | 597 | Skolas iela 4, Staļģene, Jaunsvirlauka, "Līdumi" | Andrejs Falaļejevs  Tālr. 26306274 | Darba apjoms norādīts zemāk  Pievienota 2014.g. elektrotehnisko mērījumu dokumentācija |
| 16. | IKSC “Jaunlīdumi” | 1697 | Ievu iela12, Dzirnieki, Jaunsvirlauka, "Jaunlīdumi" | Romāns Ankudovičs  Tālr. 28853202 | Darba apjoms norādīts zemāk  Pievienota 2012.g. elektrotehnisko mērījumu dokumentācija |
| 17. | Jaunsvirlaukas pagasta pārvalde | 808 | Lielupes iela 5, Staļģene, Jaunsvirlauka, "Upeskrasti" | Andrejs Falaļejevs  Tālr. 26306274 | Darba apjoms norādīts zemāk  Pievienota 2014.g. elektrotehnisko mērījumu dokumentācija |
| 18. | Staļģenes Bērnu un jauniešu centrs | 900 | Svirlaukas iela 22, Staļģene, Jaunsvirlauka,"Kraujas" | Andrejs Falaļejevs  Tālr. 26306274 | Darba apjoms norādīts zemāk  Pievienota 2014.g. elektrotehnisko mērījumu dokumentācija |

**Darba apjomi:**

**Vilces Sporta halle**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 14 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 12 |
| 3 | Elektosadales | 1 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 39 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |

**Vilces pamatskola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 96 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 24 |
| 3 | Elektosadales | 2 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 118 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | 4 |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 10 |

**Vilces pagasta pārvalde**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 12 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 10 |
| 3 | Elektosadales | 1 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 15 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | - |

**Līvbērzes sporta halle**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 18 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 74 |
| 3 | Elektosadales | 5 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 89 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | 9 |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 10 |

**AC Līvbērze, Ceriņu 2**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 20 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 34 |
| 3 | Elektosadales | 6 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 73 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | 3 |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | - |

**AC Līvbērze, Jelgavas 19**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 19 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 25 |
| 3 | Elektosadales | 4 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 48 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | 5 |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | - |

**Svētes pamatskola un Sporta halle**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 136/18 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 65/24 |
| 3 | Elektosadales | 8/3 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 218/59 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | 21/5 |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | - |

**Šķibes pamatskola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 227 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 460 |
| 3 | Elektosadales | 26 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 648 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | 4 |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 10 |

**Zaļenieku komerciālā un amatniecības vidusskola**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 62 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | **133** (27 drošinātāji, 106 automātslēdži) |
| 3 | Elektosadales | 27 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 210 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | 12 |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 1 |

**Muzeja telpa “Ārsta mājā”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 2 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | - |
| 3 | Elektosadales | - |
| 4 | Apgaismes armatūras, slēdži | 16 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | - |

**AC Tīreļi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 22 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 29 |
| 3 | Elektosadales | 5 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 25 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | 5 |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 2 |

**Tīreļu bibliotēka**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 12 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 4 |
| 3 | Elektosadales | 1 |
| 4 | Apgaismes armatūras, slēdži | 24 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | - |

**Kalnciema vidusskola (Vides māja)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 11 |
| 2 | Elektosadales | 1 |
| 3 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 8 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 10 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | - |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | - |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | - |

**SARC Staļģene**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. |  | |
| Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 34 |
| 2 | Elektosadales | 3 |
| 3 | Apgaismes armatūras slēdži | 20 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 56 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | 3 |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | 1 |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 6 |

**IKSC Līdumi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 44 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 57 |
| 3 | Elektosadales | 5 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 48 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | Nav |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | Nav |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 4 |

**IKSC Jaunlīdumi**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 299 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 231 |
| 3 | Elektosadales | 14 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 246 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | 26 |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | 14 |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 11 |

**Jaunsvirlaukas pagasta pārvalde**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 80 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 39 |
| 3 | Elektosadales | 6 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 128 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | 1 |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | Nav |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 4 |

**Staļģenes Bērnu un jauniešu centrs**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nr. | Iekārtu elektroinstalāciju savienojumu vietas | Skaits |
| 1 | Kontaktu ligzdas | 128 |
| 2 | Drošinātāju skaits elektrosadalēs | 42 |
| 3 | Elektosadales | 6 |
| 4 | Apgaismes armatūras | 48 |
| 5 | Elektroiekārtu skaits (stacionārās urbmašīnas, virpas u.c.) | Nav |
| 6 | Virtuves elektroiekārtas (plītis, el.katli u.c.) | 2 |
| 7 | Zibens aizsardzības kontūru novadu savienojumi | 5 |

**Darba uzdevums:**

1. Visu komunālo un abonentu kabeļu mērījumi jāveic, saskaņā ar šo darba uzdevumu.
2. Darbi jāveic saskaņā ar 24.10.2002. Ugunsdrošības un ugunsdzēsības likumu un Ministru kabineta noteikumiem Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” un Latvijas būvnormatīvu LBN 261-15 “Ēku iekšējā elektroinstalācija”.
3. Pirms mērījumu veikšanas ir vēlams apsekot visus objektus.
4. Darbi jāveic, lai netraucētu iestādes darba vai mācību procesu (pārsvarā tie ilgst no plkst. 8:00 līdz 17:00), visi darbi jāsaskaņo ar Pasūtītāja atbildīgajām kontaktpersonām.
5. Darbi jāveic, ņemot vērā darbu apjomus un saskaņā ar laika grafiku.
6. Pirms darbu veikšanas jāsastāda elektroinstalācijas pieslēgumu shēma. Shēmā jāatzīmē un jāidentificē visi drošinātāji, vadi un kabeļi, t.sk., kabeļi, kas pirms tam nebija identificēti.
7. Mērījumi jāveic, izmantojot atbilstoši sertificētu termokameru.
8. Visi drošinātāji jāmarķē atbilstoši shēmai.
9. Jāveic kontaktu profilakse un smērēšana, pārejas pretestības pārbaude.
10. Par veiktajiem mērījumiem noformējams pārbaudes akts, atbilstoši Ministru kabineta noteikumu Nr. 238 “Ugunsdrošības noteikumi” 6.un 7.pielikumiem.
11. Fotofiksācijas jāveic pirms un pēc mērījuma izpildes gadījumos, ja mērījumu veikšanas punktā ir nobīdes no pieļaujamās normas, pievienojot īsu komentāru ar rekomendējamo darbību veikšanu problēmas novēršanai. Neatbilstības jāatzīmē elektroinstalācijas shēmā.
12. Izpilddokumentācijā jāidentificē zemējuma esamība mērījumu punktos.
13. Elektroinstalācijas shēmām jābūt mērījumu veicēja parakstītām, ielaminētām un ielīmētām sadalēs.
14. Par kabeļu pievienojumiem pēc mērījumu veikšanas atbild mērījumu veicējs.
15. Izpilddokumentāciju jāizsniedz Pasūtītājam 2 (divos) eksemplāros un CD formātā.
16. Abonenti jābrīdina 3 (trīs) dienas iepriekš pirms mērījumu veikšanas.
17. Elektroenerģijas pārtraukums nedrīkst pārsniegt 30 min un mērījumus ar elektroenerģijas pārtraukumu drīkst veikt tikai ārpus iestāžu darba laika (pārsvarā tie ilgst no plkst. 8:00 līdz 17:00).

**Pretendents**

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

Paraksts, paraksta atšifrējums, datums

Līguma pielikums

6. pielikums

Ministru kabineta

2016. gada 19. aprīļa

noteikumiem Nr. 238

**Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu, elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudes** **akts**

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

(akta sastādīšanas datums)

|  |  |
| --- | --- |
| Objekta nosaukums un adrese |  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Darba norises vieta |  |
| (norāda, vai mērījumi veikti visā objektā vai atsevišķās objekta daļās) |

|  |  |
| --- | --- |
| Darba pasūtītājs |  |
| (norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi  vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu) |

|  |  |
| --- | --- |
| Darba veicējs |  |
| (norāda juridiskās personas nosaukumu, reģistrācijas numuru un juridisko adresi  vai fiziskās personas vārdu, uzvārdu un personas kodu) |

Mēraparāta tehniskie dati

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nosaukums | Tips | Numurs | Kalibrēšanas sertifikāta numurs |
|  |  |  |  |

Klimatiskie apstākļi mērījumu veikšanas gaitā

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Darba veikšanas datums | Gaisa temperatūra (°C) | Gaisa mitrums (%) |
|  |  |  |

Šis akts sastādīts par to, ka darba veicējs veica elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumus, kā arī elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības un zibensaizsardzības sistēmas pārbaudi, kuras rezultātā konstatēts:

**1. Elektroinstalācijas izolācijas pretestības mērījumu rezultāti**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Tīkla tips, elektro­instalācijas atrašanās vieta\* | Kabeļa marka, dzīslu skaits, mērījuma vieta – grupa un nosaukums | Tīkla sprie­gums (V) | Pārbau­des sprie­gums (V) | Izolācijas pretestība (MΩ) | | | | | | Aizsargierīces tips un nominālie parametri | Atzinums\*\* |
| L1-L2 | L1-L3 | L2-L3 | L1-N | L2-N | L3-N |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\* Ierakstus veic saskaņā ar elektroinstalācijas shēmu.

\*\* Norāda atbilstību pievienoto elektroiekārtu ekspluatācijai – "atbilst" vai "neatbilst".

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju

**2. Elektroiekārtu, zemējuma ierīces un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestības** **pārbaude**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.  p. k. | Ierīces atrašanās vieta un pārbaudes vieta | Pretestība (Ω) | Atzinums |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju

**3. Zibensaizsardzības sistēmas pārbaude**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr.  p. k. | Zibensaizsardzības sistēmas elementa atrašanās vieta | Pretestība (Ω) | Atzinums |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Norādījumi par turpmāko ekspluatāciju

Paraksti:

|  |  |
| --- | --- |
| Darba veicējs: |  |
| (vārds, uzvārds, paraksts) |

|  |  |
| --- | --- |
| Akta eksemplāru saņēma: |  |
| (darba pasūtītāja vārds, uzvārds, paraksts) |

Piezīmes.

1. Aktam pievieno:

1.1. darba veikšanas tiesības apliecinošu dokumentu;

1.2. mēraparāta kalibrēšanas sertifikāta kopiju;

1.3. elektroinstalācijas shēmu.

2. Zemējuma kontūra pretestība nedrīkst pārsniegt 10 Ω.

3. Elektroiekārtu, zemējumietaises un zemējumvada vai metāliskās saites nepārtrauktības pretestība nedrīkst pārsniegt 0,4 Ω.

4. Izolācijas pretestības vērtība atkarībā no elektroinstalācijas nominālā sprieguma.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nominālais spriegums (V) | Pārbaudes līdzspriegums (V) | Izolācijas pretestība (MΩ) |
| Drošības un aizsardzības mazsprieguma ķēdēs | 250 | ≥ 0,5 |
| Līdz 500 V (ieskaitot), tai skaitā funkcionālā mazsprieguma ķēdēs | 500 | ≥ 1,0 |
| Virs 500 V | 1000 | ≥ 1,0 |