

KABELI MONTAVIMO LENTEL

0,4 kV kabeli montavimo lentel

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|----------------|--------------|---|---------|-------|-------------------|--|---------------|---|--|
| Projekto Nr. R-2018-005-TP UAB “RALN JA” | | Esam vartotoj perjungimas | | | | | | | | | | | | | | | | Tranš jos kasimas 1-2 kabeliams, m | Movos, vnt | | |
| | | Kabelio pradžia | Kabelio pabaiga | Kabelio skerspj., mm² | Ilgis, m | Tranš joje, m | | Vamzdyje atviru b du, m | | Vamzdyje uždaru b du, m | | MT, KT m | KS/KAS, m | Atrama, konstrukcijomis, namo siena | | | | | | | |
| | | | | | | Dengiant apsaugine juosta | Dengiant signaline juosta | D110 mm | D75 mm | D110 mm | D75 mm | | | Dengiant gaubtu | Apkabom | Galin | Jung./pereinamoji | | Stulp. | | |
| | | Lz-1316 Gr.11 | 1KS/KAS-3-2 | 4x120 | 108 | - | 76 | 76 | - | 24 | - | 6 | 2 | - | - | 76 | 2 | - | - | | |
| | | 1KS/KAS-3-2 | 2KS/KAS-3-2 | 4x120 | 48 | - | 40 | 40 | - | 4 | - | - | 4 | - | - | 40 | 2 | - | - | | |
| | | 2KS/KAS-3-2 | 3KS/KAS-3-4 | 4x120 | 38 | - | 28 | 28 | - | 6 | - | - | 4 | - | - | 28 | 2 | - | - | | |
| Kabeli montavimo lentelė | | 3KS/KAS-3-4 | 4KS/KAS-3-6 | 4x120 | 4 | - | - | - | - | - | - | - | 4 | - | - | - | 2 | - | - | | |
| | | 4KS/KAS-3-6 | 5KS/KAS-3-2 | 4x120 | 42 | - | 28 | 28 | - | 10 | - | - | 4 | - | - | 28 | 2 | - | - | | |
| | | 5KS/KAS-3-2 | 6KS/KAS-3-2 | 4x120 | 92 | - | 62 | 62 | - | 26 | - | - | 4 | - | - | 62 | 2 | - | - | | |
| | | 6KS/KAS-3-2 | 7KS/KAS-3-2 | 4x120 | 146 | - | 94 | 94 | - | 48 | - | - | 4 | - | - | 94 | 2 | - | - | | |
| | | 7KS/KAS-3-2 | 8KS/KAS-3-2 | 4x120 | 164 | - | 46 | 46 | - | 114 | - | - | 4 | - | - | 46 | 2 | - | - | | |
| | | 8KS/KAS-3-2 | 9KS/KAS-3-2 | 4x70 | 150 | - | 130 | - | 130 | - | 16 | - | 4 | - | - | 130 | 2 | - | - | | |
| | | Lz-1316 Gr. 13 | 10 KS/KAS-3-2 | 4x120 | 874 | - | 682 | 682 | - | 184 | - | 6 | 2 | - | - | 682 | 2 | 1 | - | | |
| | | 10KS/KAS-3-2 | 11KS/KAS-3-2 | 4x120 | 248 | - | 128 | 240 | - | 4 | - | - | 4 | - | - | 128 | 2 | - | - | | |
| | | 11KS/KSA-3-2 | 12KAS-3-1 | 4x70 | 174 | - | 156 | - | 156 | - | 14 | - | 4 | - | - | 156 | 2 | - | - | | |
| | | Iš viso | | | | 2088 | - | 1470 | 1296 | 286 | 420 | 30 | 12 | 44 | - | - | 1470 | 24 | 1 | - | |
| Lapas | 1 | Lap | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

KABELI MONTAVIMO LENTEL

0,4 kV abonentini kabeli montavimo lentel



| Projekto Nr. R-2018-005-TP UAB "RALN JA" | | | Kabelio pradžia | Kabelio pabaiga | Kabelio skerspj., mm² | Ilgis, m | Esam vartotoj perjungimas | | | | | | Tranš jos kasimas 1-2 kabeliams, m | Movos, vnt | | | | | | |
|---|--|--|-----------------|-----------------------|-----------------------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|------------------------------------|------------|-------------------|--------|----------|-----------|------------------|---|
| | | | | | | | Tranš joje, m | | Vamzdyje atviru b du, m | | Vamzdyje uždaru b du, m | | | | | | MT, KT m | KS/KAS, m | Konstrukcijom, m | |
| | | | | | | | Dengiant apsaugine juosta | Dengiant signaline juosta | D110 mm | D75 mm | D110 mm | D75 mm | | Galin | Jung./pereinamoji | Stulp. | | | | |
| Kabeli montavimo lentel | | | 1KS/KAS-3-2 | Abonentų Nr. 65128524 | 5x16 | 26 | - | 20 | - | 20 | - | - | - | 2 | 4 | 20 | - | - | - | |
| | | | 2KS/KAS-3-2 | Abonentų Nr. 65128445 | 5x16 | 36 | - | 34 | - | 34 | - | - | - | - | 2 | - | 34 | - | 1 | - |
| | | | 3KS/KAS-3-4 | Abonentų Nr. 65128585 | 5x16 | 44 | - | 28 | - | 28 | - | 10 | | 2 | 4 | 28 | - | - | - | |
| | | | 3KS/KAS-3-4 | Abonentų Nr. 65126539 | 5x16 | 50 | - | 30 | - | 30 | - | - | - | 2 | 18 | 30 | - | - | - | |
| | | | 3KS/KAS-3-4 | Abonentų Nr. 65128330 | 5x16 | 52 | - | - | - | 30 | - | - | - | 2 | 20 | - | - | - | - | |
| | | | 3KS/KAS-3-4 | Abonentų Nr. 65128342 | 5x16 | 54 | - | 30 | - | 30 | - | - | - | 2 | 22 | 30 | - | - | | |
| | | | 4KS/KAS-3-6 | Abonentų Nr. 65128354 | 5x16 | 56 | - | - | - | 30 | - | - | - | 2 | 24 | - | - | - | - | |
| | | | 4KS/KAS-3-6 | Abonentų Nr. 65128469 | 5x16 | 58 | - | 30 | - | 30 | - | - | - | 2 | 26 | 30 | - | - | - | |
| | | | 4KS/KAS-3-6 | Abonentų Nr. 65128470 | 5x16 | 60 | - | - | - | 30 | - | - | - | 2 | 28 | - | - | - | - | |
| | | | 4KS/KAS-3-6 | Abonentų Nr. 65128482 | 5x16 | 62 | - | 30 | - | 30 | - | - | - | 2 | 30 | 30 | - | - | - | |
| | | | 4KS/KAS-3-6 | Abonentų Nr. 65128494 | 5x16 | 60 | - | - | - | 30 | - | - | - | 2 | 28 | - | - | - | - | |
| | | | 4KS/KAS-3-6 | Abonentų Nr. 65126205 | 5x16 | 60 | - | 30 | - | 30 | - | - | - | 2 | 28 | 30 | - | - | - | |
| | | | 5KS/KAS-3-2 | Abonentų Nr. 65126760 | 5x16 | 40 | - | 28 | - | 28 | - | 6 | - | 2 | 4 | 28 | - | - | - | |
| | | | 6KS/KAS-3-2 | Abonentų Nr. 65128573 | 5x16 | 52 | - | 50 | - | 50 | - | - | - | 2 | - | 46 | - | 1 | - | |
| | | | 7KS/KAS-3-2 | Abonentų Nr. 65128433 | 5x16 | 46 | - | 40 | - | 40 | - | - | - | 2 | 4 | 40 | - | - | - | |
| | | | 8KS/KAS-3-2 | Abonentų Nr. 65107557 | 5x16 | 58 | - | 52 | - | 52 | - | - | - | 2 | 4 | 52 | - | - | - | |

KABELI MONTAVIMO LENTEL

| Projekto Nr. R-2018-005-TP UAB "RALN JA" | | Kabelio pradžia | Kabelio pabaiga | Kabelio skerspj., mm ² | Ilgis, m | Esam vartotoj perjungimas | | | | | | | | Tranš jos kasimas 1-2 kabeliams, m | Movos, vnt | | | |
|---|-------|-----------------|-----------------------|-----------------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|--------|-------------------------|--------|----------|-----------|------------------------------------|------------------|-------|------------------|--------|
| | | | | | | Tranš joje, m | | Vamzdyje atviru b du, m | | Vamzdyje uždaru b du, m | | MT, KT m | KS/KAS, m | | Konstrukcijom, m | Galin | Jung/pereinamoji | Stulp. |
| | | | | | | Dengiant apsaugine juosta | Dengiant signaline juosta | D110 mm | D75 mm | D110 mm | D75 mm | | | | | | | |
| | | 8KS/KAS-3-2 | Abonento Nr. 65026892 | 5x16 | 50 | - | 36 | - | 36 | - | 8 | - | 2 | 4 | 36 | - | - | - |
| | | 9KAS-3-1 | Abonento Nr. 65128536 | 5x16 | 24 | - | 18 | - | 18 | - | - | - | 2 | 4 | 18 | - | - | - |
| | | 10KS/KAS-3-2 | Abonento Nr. 65128550 | 5x16 | 26 | - | 20 | - | 20 | - | - | - | 2 | 4 | 20 | - | - | - |
| | | 11KS/KAS-3-2 | Abonento Nr. 65128378 | 5x16 | 52 | - | 50 | - | 50 | - | - | - | 2 | - | 50 | - | 1 | - |
| | | 12KAS-3-1 | Abonento Nr. 65128627 | 5x16 | 34 | - | 14 | - | 14 | - | 14 | - | 2 | 4 | 14 | - | - | - |
| | | Iš viso | | | 1000 | - | 540 | - | 660 | - | 38 | - | 42 | 260 | 540 | - | 3 | - |
| Kabeli montavimo lentel | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Lapas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Lap | | | | | | | | | | | | | | | | | |

MEDŽIAG IR GAMINI ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos | Žymuo | Techninės specifikacijos | Mato vnt. | Kiekis | Papildomi duomenys |
|----------|---|---------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------------------|
| 1. | 0,4 kV KL, KS/KAS, KASmedžiagos | | | | | |
| 1.1 | 0,4 kV saugiklių lydieji d k lai: Lydziojo d klo dydis ir vardin srov – NH-02 400A; Lydziojo d klo poveikio signalizavimas be poveikio rodiklio; | 250A | 13.2.1 | vnt. | 3 | |
| 1.2 | Iki 1000 V kabeliai plastikine izoliacija: / Laidinink skai ius: 4 / Laidininkas: Atkaitintas aliuminis; / Apsauginis sluoksnis tarp gysl izoliacijos ir išorinio apvalkalo: visos gyslos apsuktos tampria izoliacine juosta / Kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai: Laidininko skerspjvio plotas 120 mm ² , Laidininko konstrukcija: SM, Aktyvioji varža esant 20 °C, /km - 0,253, Ilgalaik gyslos (+70°C) darbin srov grunte - 255A; Ilgalaik gyslos (+90°C) darbin srov ore - 275A | Al. 4x120 mm ² | 8.1.8 | m | 1764 | |
| 1.3 | Iki 1kV kabeli plastikine izoliacija galin mova su antgaliais: / Eksploatavimo s lygos: patalpose; / Kabelio gysl skai ius: 4; | 4x120 mm ² | 10.1.3 | kompl. | 20 | Vidaus tipo |
| 1.4 | Jungiamoji kabeli mova su varžtiniais antgaliais: • eksploatavimo s lygos - žem je; • kabelio gysl skai ius – 4; • kabelio gysl skerspj vis – 120 mm ² | 4x120mm ² | 10.1.3 | kompl. | 1 | |
| 1.5 | Iki 1000 V kabeliai plastikine izoliacija: / Laidinink skai ius: 4 / Laidininkas: Atkaitintas aliuminis; / Apsauginis sluoksnis tarp gysl izoliacijos ir išorinio apvalkalo: visos gyslos apsuktos tampria izoliacine juosta / Kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai: Laidininko skerspjvio plotas 70 mm ² , Laidininko konstrukcija: SM, Aktyvioji varža esant 20 °C, /km - 0,443 , Ilgalaik gyslos (+70°C) darbin srov grunte - 185A; Ilgalaik gyslos (+90°C) darbin srov ore - 196A | Al. 4x70 mm ² | 8.1.8 | m | 324 | |
| 1.6 | Iki 1kV kabeli plastikine izoliacija galin mova su antgaliais: / Eksploatavimo s lygos: patalpose; / Kabelio gysl skai ius: 4; | 4x70 mm ² | 10.1.3 | kompl. | 4 | Vidaus tipo |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|---|---------|--|--|-------|-----|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kukli k. Lazdij r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | | |
| 23723 | PDV | A. Uždavins |  | 2018.01 | Medžiag ir gamini žiniaraštis | | Laida | |
| | PDA | D. Juknevičius |  | 2018.01 | | | 0 | |
| | | | | | | | | |
| Etapas: TP | Užsakovas: | | | | R-2018-005-TP | | Lapas | Lap |
| | | | | | | | 1 | 6 |



MEDŽIAG IR GAMINI ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos | Žymuo | Techninės specifikacijos | Matavim. | Kiekis | Papildomi duomenys |
|----------|--|------------|-------------------------------------|----------|--------|--------------------|
| | Kabelio gyslų skerspjūvis – 70 mm ² | | | | | |
| 1.7 | Apsauginis vamzdis atviru būdu: • išorinis vamzdžio skersmuo - 110mm; • 0,4 kV kabeliai - 4x120. | D-110mm | 9.3 | m | 1296 | atviru būdu |
| 1.8 | Apsauginis vamzdis uždaru būdu: • išorinis vamzdžio skersmuo - 110mm; • 0,4 kV kabeliai - 4x120. | D-110mm | 9.3 | m | 420 | uždaru būdu |
| 1.9 | Apsauginis vamzdis atviru būdu: • išorinis vamzdžio skersmuo - 75mm; • 0,4 kV kabeliai - 4x70. | D-75mm | 9.3 | m | 286 | atviru būdu |
| 1.10 | Apsauginis vamzdis uždaru būdu: • išorinis vamzdžio skersmuo - 75mm; • 0,4 kV kabeliai - 4x70. | D-75mm | 9.3 | m | 30 | uždaru būdu |
| 1.11 | Signalinė juosta: • juostos plotis - 250 mm. | | 9.2 | m | 1470 | |
| 1.12 | 0,4 kV vadinamas apskaitos spintos skirtos trifaziams tiesioginio jungimo apskaitos prietaisams rengti: • Skaitiklių kiekis spintoje - 1; • Spintos tvirtinimas - pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas kasamas; žemės priekinis ir galinis pagrindo dangiai turi būti 400 mm aukščio, kuri 200 mm kasama žemė, 200 mm virš žemės paviršiaus. Turi būti aiškiai matomi žymėjimai (spaudai metalu), kurie nurodyti 200 mm pagrindo montavimo ribų virš žemės paviršiaus. • Spintos vadinio (-) automatinio (-) jungiklio (-) vardinis srovės: 25A, 3F; Kabelių spint ir komerciniai apskaitos spintų užrakinimo spynos ir raktai: Raktų skaičius: pagal brėžinį Nr. 3 - 1 vnt | KAS-3-1 | 2.1 3.1 11.1 | kompl. | 2 | Su pamatu |
| 1.13 | Kabelių spinta su apskaitos modulių: • linijos (kirtiklio - saugiklio blokų NH-2) vardinis srovės – 400A, (atitinkamai NH-1); NH-2 40A; NH-2 50A; NH-2 63A; NH-2 80A; NH-2 80A; NH-2 160A; NH-2 200A; • elektros apskaitos prietaisų kiekis apskaitos dalies modulyje - 2; Apskaitos dalies modulio vadinio (-) | KS/KAS-3-2 | 2.4 3.1 3.4 11.1 13.2.1 | kompl. | 8 | su pamatu |

| | | | | | | |
|--------------|---------------|----------------|---------|--|--|-------|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kuklių k. Lazdijų r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | |
| 23723 | PDV | A. Uždavins | 2018.01 | Medžiagų ir gaminių žiniaraštis | | Laida |
| | PDA | D. Juknevičius | 2018.01 | | | 0 |
| Etapas: TP | Užsakovas: | | | R-2018-005-TP | | Lapas |
| | | | | | | Lap |
| | | | | | | 2 |
| | | | | | | 6 |



MEDŽIAG IR GAMINI ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos | Žymuo | Techninės specifikacijos | Matavimais | Kiekis | Papildomi duomenys |
|----------|---|------------|-------------------------------------|------------|--------|--------------------|
| | <p>) automatinio (-) jungiklio (-) vardinis srovės, 16A 3F; 25A 3F; 32A 3F</p> <ul style="list-style-type: none"> • daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinklą - nemontuojamas, • einančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai - 4x120mm² 4x70mm² • kabelių spintos durys - atidaromos kairės pusės; • kabelinių spintų tvirtinimas - pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas kasamas žemės priekinis ir galinis pagrindo dangiai turi būti 400 mm aukščiau, kuri 200 mm kasama žemės, 200 mm virš žemės paviršiaus a), b), c) ir d) brėžiniai; <p>Kabelių spinta ir komercinė apskaitos spinta užrakinimo spynos ir raktai: Raktų skaičius: pagal brėžinį Nr. 3 - 2 vnt</p> | | | | | |
| 1.14 | <p>Kabelių spinta su apskaitos modulių:</p> <ul style="list-style-type: none"> • linijos (kirtiklio - saugiklio blok NH-2) vardinis srovės - 400A, (atitinkamai NH-1); NN-2 125A; • elektros apskaitos prietaisų kiekis apskaitos dalies modulyje - 2; <p>Apskaitos dalies modulio vadinio (-) automatinio (-) jungiklio (-) vardinis srovės, 16A 3F; 25A 3F;</p> <ul style="list-style-type: none"> • daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomenų perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinklą - nemontuojamas, • einančių ir išeinančių kabelių skerspjūviai - 4x120mm² • kabelių spintos durys - atidaromos kairės pusės; • kabelinių spintų tvirtinimas - pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grindų (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybtų turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas kasamas žemės priekinis ir galinis pagrindo dangiai turi būti 400 | KS/KAS-3-4 | 2.4 3.1 3.4 11.1 13.2.1 | kompl. | 1 | su pamatu |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|---|---------|--|--|-------|-----|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kukli k. Lazdij r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | | |
| 23723 | PDV | A. Uždavins |  | 2018.01 | Medžiag ir gamini žiniaraštis | | Laida | |
| | PDA | D. Juknevičius |  | 2018.01 | | | 0 | |
| | | | | | | | | |
| Etapas: TP | Užsakovas: | | | | R-2018-005-TP | | Lapas | Lap |
| | | | | | | | 3 | 6 |

MEDŽIAG IR GAMINI ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos | Žymuo | Techninės specifikacijos | Mato vnt. | Kiekis | Papildomi duomenys |
|----------|--|------------|-------------------------------------|-----------|--------|--------------------|
| | mm aukšio, kuri 200 mm kasama žem, 200 mm virš žemės paviršiaus a), b), c) ir d) br žiniai; Kabeli spint ir komercini apskaitos spint užrakinimo spynos ir raktai: Rakt skaičius: pagal br žin Nr. 3 - 4 vnt | | | | | |
| 1.15 | Kabeli spinta su apskaitos modulių: • linijos (kirtiklio -saugiklio blok NH-2) vardin srov – 400A, (atitinkamai NH-1); NN-2 100A; • elektros apskaitos prietais kiekis apskaitos dalies modulyje - 2; Apskaitos dalies modulio vadinio (-) automatinio (-) jungiklio (-) vardin srov - ,16A 3F; 25A 3F; • daugiafunkcinis terminalas, skirtas nuotoliniam duomen perdavimui per GSM (GPRS, CSD) tinkl - nemontuojamas, • einan i ir išeinan i kabeli skerspj viai - 4x120mm ² • kabeli spintos durys - atidaromos kair pus ; • kabelin s spintos tvirtinimas - pastatoma ant pagrindo (visais atvejais pagrindo aukštis turi būti toks, kad atstumas nuo grind (žemės paviršiaus) iki skaitiklio gnybt turi būti 0,8-1,7 m). Tuo atveju, kai pagrindas kasamas žem priekinis ir galinis pagrindo dangiai turi būti 400 mm aukšio, kuri 200 mm kasama žem, 200 mm virš žemės paviršiaus a), b), c) ir d) br žiniai; Kabeli spint ir komercini apskaitos spint užrakinimo spynos ir raktai: Rakt skaičius: pagal br žin Nr. 3 - 6 vnt | KS/KAS-3-6 | 2.4 3.1 3.4 11.1 13.2.1 | kompl. | 1 | su pamatu |
| 1.16 | 0,4 kV tampos 63A srovės automatiniai jungikliai: • vardin srov - 10 A; • atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standart - C • prijungiamo laidininko skerspj vis (vienoje fazėje) - 16 mm ² ; • laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais; poli skaičius – 1; | 1FC10A | 3.1 | vnt. | 1 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|---|---------|--|--|-------|-----|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kukli k. Lazdij r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | | |
| 23723 | PDV | A. Uždaviny |  | 2018.01 | Medžiag ir gamini žiniaraštis | | Laida | |
| | PDA | D. Juknevičius |  | 2018.01 | | | 0 | |
| | | | | | | | | |
| Etapas: TP | Užsakovas: | | | | R-2018-005-TP | | Lapas | Lap |
| | | | | | | | 4 | 6 |

MEDŽIAG IR GAMINI ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos | Žymuo | Techninės specifikacijos | Mato vnt. | Kiekis | Papildomi duomenys |
|-----------|---|----------|--------------------------|-----------|--------|--------------------|
| 1.17 | 0,4 kV tampos 63A srovės automatiniai jungikliai: • vardinė srovė - 16 A; • atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standart - C • prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) - 16 mm ² ; • laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais; poliškai - 1; | 1F C16 A | 3.1 | vnt. | 12 | |
| 1.18 | 0,4 kV tampos 63A srovės automatiniai jungikliai: • vardinė srovė - 16 A; • atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standart - C • prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) - 16 mm ² ; • laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais; poliškai - 3; | 3F C16 A | 3.1 | vnt. | 1 | |
| 1.19 | 0,4 kV tampos 63A srovės automatiniai jungikliai: • vardinė srovė - 25 A; • atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standart - C; • prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) - 16 mm ² ; • laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais; poliškai - 3; | 3F C25 A | 3.1 | vnt. | 6 | |
| 1.20 | 0,4 kV tampos 63A srovės automatiniai jungikliai: • vardinė srovė - 32 A; • atjungimo charakteristika pagal LST EN 60898-1 standart - C; • prijungiamo laidininko skerspjūvis (vienoje fazėje) - 16 mm ² ; • laidininko prijungimas - varžtiniais gnybtais; poliškai - 3; | 3F C32 A | 3.1 | vnt. | 1 | |
| 2. | Proj. KS/KAS, KAS įžeminimas | | | | | |
| 2.1 | žeminimo elektrodas | | | vnt. | 120 | |
| 2.2 | Elektrodų sujungimo mova | | | vnt. | 108 | |
| 2.3 | Plieninis antgalis | | | vnt. | 12 | |
| 2.4 | kalimo galvutė | | | vnt. | 12 | |
| 2.5 | Kryžminis jungtis juosta-elektrodas | | | vnt. | 12 | |
| 2.6 | Cinkuota juosta | | | m | 36 | |

| | | | | | | |
|--------------|----------------------|----------------|---------|--|--|-------|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kuklių k. Lazdijų r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | |
| 23723 | PDV | A. Uždavins | 2018.01 | Medžiagų ir gaminių žiniaraštis | | Laida |
| | PDA | D. Juknevičius | 2018.01 | | | 0 |
| Etapas: TP | Užsakovas: | | | R-2018-005-TP | | Lapas |
| | | | | | | Lap |
| | | | | | | 5 |
| | | | | | | 6 |



MEDŽIAG IR GAMINI ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Medžiagos pavadinimas, techninės charakteristikos | Žymuo | Techninės specifikacijos | Mato vnt. | Kiekis | Papildomi duomenys |
|-----------|--|--------------------------|--------------------------|-----------|--------|--------------------------------------|
| 3. | Esam vartotojų perjungimas | | | | | |
| 3.1 | 0,4 kV kabelis: • laidininkų skaičius - 5; • laidininkas - atkaitintas aliuminis; • apsauginis sluoksnis tarp gyslų izoliacijos ir išorinio apvalkalo - visos gyslų apsuktos tampria izoliacine juosta; • kabelio konstrukcija ir techniniai parametrai: • laidininko skerspjūvio plotas, mm ² - 5x16; | Al. 5x16 mm ² | 8.1.8 | m | 1000 | |
| 3.2 | Jungiamoji kabelių mova su varžtiniais antgaliais: • eksploatavimo sąlygos - žemėje; • kabelio gyslų skaičius - 5; • kabelio gyslų skerspjūvis - 16 mm ² | 5x16mm ² | 10.1.3 | kompl. | 3 | |
| 3.3 | Apsauginis vamzdis atviru būdu: • išorinis vamzdžio skersmuo - 75mm; | D-75 mm | 9.3 | m | 660 | atviru būdu |
| 3.4 | Apsauginis vamzdis uždaru būdu: • išorinis vamzdžio skersmuo - 75mm; • 0,4 kV kabeliai - 4x70. | D-75mm | 9.3 | m | 38 | uždaru būdu |
| 3.5 | Signalinė juosta: • juostos plotis - 100 mm. | | 9.2 | m | 540 | |
| 3.6 | Surenkamas plastikinis kabelio lovyš B 80x80 | | | m | 224 | |
| 3.7 | Surenkamo kabelio lovio tvirtinimo detalės | | | kompl. | 1 | |
| 3.8 | Elektros skirstomoji dėžutė su gnybtynu | | | kompl. | 18 | Tvirtinamo santiesos lauko s lygomis |
| 4. | Demontavimo medžiagos | | | | | |
| 4.1 | 0,4 kV OL laidai AS-16mm ² | | | m | 92 | |
| 4.2 | 0,4 kV OL laidai A-25mm ² | | | m | 560 | |
| 4.3 | 0,4 kV OL laidai AS-25mm ² | | | m | 408 | |
| 4.4 | 0,4 kV OL laidai A-35mm ² | | | m | 5306 | |
| 4.5 | 0,4 kV OL laidai A-50mm ² | | | m | 1905 | |
| 4.6 | 0,4 kV tarpinė atrama | | | vnt. | 27 | |
| 4.7 | 0,4 kV atrama su vienu paramu | | | vnt. | 23 | |
| 4.8 | Esam KAS demontavimas | | | kompl. | 1 | |

| | | | | | | |
|--------------|----------------------|----------------|---------|--|--|-------|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kuklių k. Lazdijų r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | |
| 23723 | PDV | A. Uždavins | 2018.01 | Medžiag ir gaminių žiniaraštis | | Laida |
| | PDA | D. Juknevičius | 2018.01 | | | 0 |
| Etapas: TP | Užsakova: | | | R-2018-005-TP | | Lapas |
| | | | | | | Lap |
| | | | | | | 6 |
| | | | | | | 6 |



DARB ŽINIARAŠTIS

| | | | | |
|-----------|---|----------------|------|------|
| 1. | 0,4 KV KL, KS/KAS MONTAVIMAS | | | |
| 1.1 | Saugikli montavimas | vnt. | 3 | |
| 1.2 | Tranš j kasimas mechanizuotu b du | m | 1000 | |
| 1.3 | Tranš j kasimas rankiniu b du | m | 470 | |
| 1.4 | Vamzdžio D-110 mm paklojimas atviru b du | m | 1296 | |
| 1.5 | Vamzdži D-110 mm paklojimas uždaru b du | m | 62 | |
| 1.6 | Vamzdži D-110 mm paklojimas kryptinio gr žimo b du | m | 358 | |
| 1.7 | Vamzdžio D-75 mm paklojimas atviru b du | m | 286 | |
| 1.8 | Vamzdži D-75 mm paklojimas uždaru b du | m | 30 | |
| 1.9 | Kabelio tiesimas konstrukcijomis | m | 56 | |
| 1.10 | Kabelio tiesimas vamzdyje | m | 2032 | |
| 1.11 | Signalin s juostos paklojimas tranš joje virš pakloto kabelio | m | 1470 | |
| 1.12 | Galín s movos 4x120 mm ² montavimas | vnt. | 20 | vida |
| 1.13 | Jungiamosios movos 4x120 mm ² montavimas | vnt. | 1 | |
| 1.14 | Galín s movos 4x70 mm ² montavimas | vnt. | 4 | vida |
| 1.15 | Automatinio jungiklio montavimas | vnt. | 21 | |
| 1.16 | Tranš j užpylimas mechanizuotai | m | 1000 | |
| 1.17 | Tranš j užpylimas rankiniu b du | m | 470 | |
| 1.18 | Plot išlyginimas mechanizuotai | m ² | 1000 | |
| 1.19 | Plot išlyginimas rankiniu b du | m ² | 470 | |
| 1.20 | Grunto tankinimas vibroplokšt mis | m ³ | 221 | |
| 1.21 | Apskaitos spintos su apskaitos moduliais montavimas KAS-3-1 | kompl. | 2 | |
| 1.22 | Kabeli apskaitos spinta su apskaitos moduliais KS/KAS-3-2 | kompl. | 8 | |
| 1.23 | Kabeli apskaitos spinta su apskaitos moduliais KS/KAS-3-4 | kompl. | 1 | |
| 1.24 | Kabeli apskaitos spinta su apskaitos moduliais KS/KAS-3-6 | kompl. | 1 | |
| 1.25 | žeminimo rengimas | kompl | 12 | |
| 1.26 | žeminimo kont ro varžos matavimas | vnt. | 12 | |
| 1.27 | Trifazio kabelio izoliacijos varžos matavimas | vnt. | 12 | |
| 1.28 | Vejos ats jimas | m ² | 1470 | |
| 1.29 | Trasos valymas | m ² | 440 | |
| 1.30 | Betonini plyteli ardymas | m ² | 94 | |
| 1.31 | Betonini plyteli atstatymas | m ² | 94 | |
| 2. | Esam vartotoj perjungimo darbai | | | |
| 2.1 | Tranš j kasimas rankinu b du | m | 540 | |
| 2.2 | Vamzdži D-75 mm paklojimas atviru b du | m | 660 | |
| 2.3 | Vamzdži D-75 mm paklojimas uždaru b du | m | 38 | |
| 2.4 | Kabelio tiesimas vamzdyje | m | 578 | |
| 2.5 | Kabelio tiesimas konstrukcijomis | m | 302 | |
| 2.6 | Signalin s juostos paklojimas tranš joje virš pakloto kabelio | m | 540 | |
| 2.7 | Tranš j užpylimas rankiniu b du | m | 540 | |
| 2.8 | Plot išlyginimas rankiniu b du | m ² | 540 | |
| 2.9 | Grunto tankinimas vibroplokšt mis | m ³ | 81 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|---|---------|--|--|-------|-----|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kukli k. Lazdij r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | | |
| 23723 | PDV | A. Uždavins |  | 2018.01 | Darb žiniaraštis | | Laida | |
| | PDA | D. Juknevičius |  | 2018.01 | | | 0 | |
| | | | | | | | | |
| Etapas: TP | Užsakovas: | | | | R-2018-005-TP | | Lapas | Lap |
| | | | | | | | 1 | 2 |

DARB ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Darb pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Pastabos |
|-----------|--|----------------|--------|----------|
| 2.10 | Jungiamosios movos 5x16 mm ² montavimas | vnt. | 3 | |
| 2.11 | Surenkamo plastikinio kabelio lovio B 80x80 montavimas | m | 224 | |
| 2.12 | Elektros skirstymo d žut s montavimas | kompl. | 18 | |
| 2.13 | Trifazio kabelio izoliacijos varžos matavimas | vnt. | 21 | |
| 2.14 | Vejos ats jimas | m ² | 540 | |
| 3. | Demontavimas | | | |
| 3.1 | 0,4 kV OL laidai AS-16mm ² | m | 92 | |
| 3.2 | 0,4 kV OL laidai A-25mm ² | m | 560 | |
| 3.3 | 0,4 kV OL laidai AS-25mm ² | m | 408 | |
| 3.4 | 0,4 kV OL laidai A-35mm ² | m | 5306 | |
| 3.5 | 0,4 kV OL laidai A-50mm ² | m | 1905 | |
| 3.6 | 0,4 kV atrama | vnt. | 27 | |
| 3.7 | 0,4 kV atrama su paramu | vnt. | 23 | |
| 3.8 | Esam KAS demontavimas | kompl. | 1 | |
| 3.9 | Statybini šiukšli išvežimas | t | 43 | |

| | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------|---|---------|--|--|-------|-----|
| Atestato Nr. | UAB „RALN JA“ | | | | 0,4 kV OL L-300 ir L-400 iš Lz-1316 rekonstravimas KL Kukli k. Lazdij r. sav., (Inv. pr. Nr. E1E6800253) | | | |
| 23723 | PDV | A. Uždavins |  | 2018.01 | Darb žiniaraštis | | Laida | |
| | PDA | D. Juknevičius |  | 2018.01 | | | 0 | |
| | | | | | | | | |
| Etapas: TP | Užsakovas: | | | | R-2018-005-TP | | Lapas | Lap |
| | | | | | | | 2 | 2 |