

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

SAMATA

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statiny

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

1 10/0,4 kV KL LINIJOS MONTAVIMO DARBAI IR MEDŽIAGOS

2016.06.15

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina | EUR |
|--------------------|----------------|--|------------------|---------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 MONTAVIMO DARBAI | | | | | | |
| 1 | N1-422 | Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu | km | 7.054 | | |
| | | ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15 | | | | |
| 2 | N1-425 | Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15 | km | 7.054 | | |
| 3 | N34-89 | Polietileninių 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15 | 100m | 1.000 | | |
| 4 | N21-4 | Pakloto kabeliui įrengimas, kai tranšėjoje tiesiamas vienas kabelis k9=1.15 | 100m | 69.540 | | |
| 5 | N21-6-3 | Apsauginės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15 | km | 7.044 | | |
| 6 | N21-6-1 | Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15 | km | 7.144 | | |
| 7 | N22-478 | Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant 75-110mm skersmens vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15 | m | 339.000 | | |
| 8 | N22-469 | 90 - 110 mm skersmens plastikinių vamzdžių klojimas, prakalant iki 30m k9=1.15 | m | 23.000 | | |
| 9 | N21-1-2 | Kabelių tiesimas paruoštose tranšėjose kabelių traukimo įrenginiu, neuždengiant, kai 1 m kabelio masė iki 3,0 kg k9=1.15 | 100m | 70.440 | | |
| 10 | N21-25 | Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg | 100m | 4.620 | | |
| 11 | N21-21 | Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 3kg | 100m | 2.320 | | |
| 12 | N21-14 | Kabelio tiesimas tvirtinant uždedamomis apkabomis, kai 1m kabelio masė iki 3kg | 100m | 0.710 | | |
| 13 | N1-302 | IV gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesūtvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15 | 100m3 | 0.660 | | |
| 14 | N1-310 | Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas IV grupės gruntu rankiniu būdu k9=1.15 | 100m3 | 0.660 | | |
| 15 | N21-603 | Iki 1000 V įtampos iki 120mm2 skersp. kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas | vnt. | 11.000 | | |
| 16 | N21-606 | Iki 1000 V iki 120mm2 skersp. kabeliui galinės stulpinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas | vnt. | 7.000 | | |
| 17 | N21-594 | Iki 1000 V įtampos iki 120 mm2 skersp. | vnt. | 2.000 | | |

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|-----------------------------------|----------------|---|--------------------|----------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 18 | N21-597 | kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas 6-10 kV įtampos iki 120 mm ² skersp. | vnt. | 12.000 | | |
| 19 | N21-604 | kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas 6-10 kV įtampos iki 120mm ² skersp. | vnt. | 11.000 | | |
| 20 | N21-608 | kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas 6-10 kV įtampos iki 120mm ² skersp. | vnt. | 2.000 | | |
| 21 | D1-432 | kabeliui galinės stulpinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas Iki 10 kV jėgos kabelio bandymas, kai jo ilgis iki 500 m | vnt | 1.000 | | |
| 22 | D1-433 | Už kiekvieną papildomą 500 m kabelio ilgį prie D1-432 pridėti | vnt | 14.000 | | |
| 23 | D1-374-2 | Kabelio izoliacijos varžos matavimas | vnt. | 11.000 | | |
| 24 | N1-357 | Plotų išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės k ₄ =1.500, k ₉ =1.15 | 100 m ² | 70.540 | | |
| 25 | N1-381-1 | I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k ₁ =1.50, k ₈ =1.14, k ₉ =1.15 | 100m ³ | 21.116 | | |
| 26 | R33-44 | Trasos valymas rankiniu būdu k ₁ =1.50 | 100m ² | 70.540 | | |
| 27 | N22-485 | Komunikacijų žymėjimo ženklų su gelžbetonio stulpeliu pastatymas | vnt | 78.000 | | |
| 28 | D1-637 | Laidų ir kabelių gyslų markiravimas | vnt. | 45.000 | | |
| 29 | R23-62 | Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 25.000 | | |
| 30 | N21-615 | 10 kV tranzitinės kabelių spintos montavimas išorėje | vnt. | 2.000 | | |
| 31 | N1-301 | III gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasim. k ₉ =1.15 | 100m ³ | 0.005 | | |
| 32 | N33-66 | Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio | kompl. | 2.000 | | |
| 33 | N33-67 | Kiekvienam papildomam elektrodą iki 5 m ilgio įrengimui pridėti | vnt | 26.000 | | |
| 34 | N33-69 | Kiekvienam sekančiam horizontalios įžeminimo šynos metrui virš 1 m įrengimui pridėti | m | 58.000 | | |
| 35 | N21-263 | Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, prišaudant | 100m | 0.060 | | |
| 36 | R33-98 | Įžeminimo kontūro varžos matavimas | vnt | 2.000 | | |
| Skyriuje 1 | | | | | | |
| Pridėtinės vertės mokestis 21.00% | | | | | | |
| Iš viso skyriuje 1 | | | | | | |
| 2 MEDŽIAGOS | | | | | | |
| 1 | 88001030 | .10 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvira ore, AL 3x120 mm ² | m | 7450.000 | | |
| 2 | 88001052 | 1 kV kabelis su plastikine izoliacija ir 4x120 AL gyslomis | m | 324.000 | | |
| 3 | 88001043 | 1 kV kabelis su plastikine izoliacija ir 4x70 AL gyslomis | m | 35.000 | | |

| Sąm. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|--------------|----------------|--|------------------|----------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 4 | 88001046 | 10 kV trigyslių kabelių su plastikine izoliacija C tipo ekranuota kištukinė mova, 120mm ² | kompl. | 6.000 | | |
| 5 | 88001031 | 10 kV trigyslių kabelių su plastikine izoliacija galinė mova, 120mm ² | kompl. | 5.000 | | |
| 6 | 88001032 | 10 kV trigyslių kabelių plastikine izoliacija stulpinė mova, 120mm ² | kompl. | 2.000 | | |
| 7 | 88001033 | 10 kV trigyslių kabelių plastikine izoliacija jungiamosios movos, 120mm ² | vnt. | 12.000 | | |
| 8 | 88001044 | 1 kV galinė mova 4x70 AL gyslomis | kompl. | 2.000 | | |
| 9 | 88001053 | 1 kV galinė mova 4x120 AL gyslomis | kompl. | 9.000 | | |
| 10 | 88001045 | 1 kV jungiamoji mova 4x70 AL | kompl. | 1.000 | | |
| 11 | 88001054 | 1 kV jungiamoji mova 4x120 AL gyslomis | kompl. | 1.000 | | |
| 12 | 88001055 | 1 kV galinė stulpinė mova 4x120 AL gyslomis | kompl. | 7.000 | | |
| 13 | 88001034 | Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai, PE D110 mm | m | 100.000 | | |
| 14 | 88001035 | Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai, PE D110mm | m | 362.000 | | |
| 15 | 88001038 | Gelžbetoniniai stulpeliai trasos nužymėjimui | vnt. | 78.000 | | |
| 16 | 88001041 | Kabelių signalinės juostos | m | 7144.000 | | |
| 17 | 88001042 | Kabelių apsaugos juostos | m | 7044.000 | | |
| 18 | 88001039 | Kabelio apsauginis gaubtas su apkabomis | kompl. | 10.000 | | |
| 19 | 88001040 | Apkaba kabelio tvirtinimui prie atramos | vnt. | 34.000 | | |
| 20 | 88001029 | Sandarinio medžiaga (montažinės putos) | vnt. | 5.000 | | |
| 21 | 88001047 | Antikorozinė pasta | kg | 1.500 | | |
| 22 | 88001048 | Vertikalus įžeminimo strypas D14 L=1,5m | vnt | 28.000 | | |
| 23 | 88001050 | Horizontali plieno juosta 30x4mm | kg | 57.660 | | |
| 24 | 88001049 | Cinkuota plieno juosta 30x4 mm | kg | 5.766 | | |
| 25 | 88001051 | Suvirinimo milteliai | vnt | 5.000 | | |
| 27 | 88001056 | Markiruotės | vnt | 45.000 | | |

Skyriuje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 2

žiniaraštyje 1

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statinys

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

2 10/0.4kV MGT montavimo darbų ir medžiagų žiniaraštis

2016.06.15

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina | EUR |
|--------------------|----------------|--|------------------|---------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 MONTAVIMO DARBAI | | | | | | |
| 1 | N48-3 | Sklypo planiravimas rankiniu būdu II gr.grunte k9=1.15 | 100m2 | 0.750 | | |
| 2 | R33-44 | Trasos valymas (tankūs krūmai) rankiniu būdu | 100m2 | 0.750 | | |
| 3 | T1-43 | III grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 1m3 kaušo talpos ekskavatoriumi | 100m3 | 0.270 | | |
| 4 | T1-61 | Transportuojant III-IV grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti | 100m3 | 0.270 | | |
| 5 | N1-360 | Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15 | 100m2 | 0.900 | | |
| 6 | N1-301 | Žemės kasimas MGT pamatui įrengti k9=1.15 | 100m3 | 0.021 | | |
| 7 | N27-43 | Viensluoksnių 12 cm storio pagrindų ir dangų iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas k9=1.15 | 100m2 | 0.900 | | |
| 8 | N27-46 | Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrui prie normatyvų N27-43, N27-44, N27-45 pridėti arba atimti k9=1.15 | 100m2 | 0.900 | | |
| 9 | N7-3 | Pamatų blokų ir plokščių juostiniams pamatams montavimas, kai konstrukcijos masė iki 3.5t | vnt | 3.000 | | |
| 10 | N21-419 | Jėgos transformatoriaus montavimas, kai masė iki 1 t | vnt | 3.000 | | |
| 11 | N21-400 | .Modulinės galinės transformatorinės montavimas | kompl. | 3.000 | | |
| 12 | N33-66 | Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio k1=1.50,k2=1.50,k3=0.000,k4=1.500 | kompl. | 3.000 | | |
| 13 | N33-67 | Kiekvienam papildomam elektrodo iki 5 m ilgio įrengimui pridėti k3=0.000 | vnt | 93.000 | | |
| 14 | N33-69 | Kiekvienam sekančiam horizontalios įžeminimo šynos metrui virš 1 m įrengimui pridėti k3=0.000 | m | 207.000 | | |
| 15 | N21-263 | MGT prijungimas prie įžeminimo kontūro k3=0.000 | 100m | 0.210 | | |
| 16 | N21-259-5 | Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas | vnt. | 3.000 | | |
| 17 | D1-380 | Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų) | 100vnt | 0.300 | | |
| 18 | R33-98 | Įžeminimo kontūro varžos matavimas | vnt | 3.000 | | |

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|--------------|----------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |

Skyriuje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 1**2 MEDŽIAGOS**

| | | | | | | |
|----|----------|---|------|---------|--|--|
| 1 | 88004002 | Elektros įrenginių žymenys | vnt | 9.000 | | |
| 2 | 88004021 | 0,4 kV vidaus tipo vertikalūs kirtiklių saugiklių blokas II gabarito su saugikliais | vnt | 12.000 | | |
| 3 | 88004023 | 0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai NH-2 160A | vnt | 24.000 | | |
| 4 | 88004024 | 0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai NH-1 63A | vnt | 9.000 | | |
| 5 | 88004001 | Įžeminimo revizijos dėžė | vnt | 3.000 | | |
| 6 | 88004003 | Smėlio-žvyro mišinys | m3 | 9.000 | | |
| 7 | 88004008 | Pakabinama spyna | vnt. | 9.000 | | |
| 11 | 88004009 | .Vertikalus variuotas strypas, apvalus plienas L=1,5m, Ø14mm | vnt. | 96.000 | | |
| 12 | 88004010 | Horizontali plieno juosta | kg | 201.810 | | |
| 13 | 88004011 | Cinkuota plieninė juosta atramos prijungimui prie įžeminimo kontūro | kg | 20.181 | | |

Skyriuje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 2**žiniaraštyje 2**

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statiny

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

3 10 kV OLS montavimas atramoje

2016.06.15

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|-----------|-------------|----------------------------|---------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |

1 STATYBOS MONTAVIMO DARBAI

| | | | | | | |
|---|---------|--|--------|--------|--|--|
| 1 | N33-71 | .Skyriklių su viršįtampių ribotuvais sumontavimas ant 6-10 kV oro linijos atramų | kompl. | 2.000 | | |
| 2 | R33-259 | 10 kV įtampos trumpo jungimo srovės indikatorių montavimas | vnt. | 2.000 | | |
| 3 | R33-98 | Įžeminimo kontūro varžos matavimas | vnt | 2.000 | | |
| 4 | R33-489 | OL atramų numeravimas (atrama) | vnt | 2.000 | | |
| 5 | N33-66 | Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio | kompl. | 2.000 | | |
| 6 | N33-67 | Kiekvienam papildomam elektrodo iki 5 m ilgio įrengimui pridėti | vnt | 26.000 | | |
| 7 | N33-69 | Kiekvienam sekančiam horizontalios įžeminimo šynos metrui virš 1 m įrengimui pridėti | m | 58.000 | | |
| 8 | N21-263 | Įžeminimo juostinio plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, prišaudant | 100m | 0.060 | | |

Skyriuje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 1

2 MEDŽIAGOS

| | | | | | | |
|----|----------|---|-----|--------|--|--|
| 1 | 88002005 | Izoliatoriai ŠF20-V | vnt | 2.000 | | |
| 2 | 88002006 | Izoliatoriaus laikiklis | vnt | 2.000 | | |
| 3 | 88002010 | Įžeminimo laidininkas ŽLn-4 | vnt | 4.000 | | |
| 4 | 88002012 | Įžeminimo laidininkas ŽLn-10 | vnt | 2.000 | | |
| 5 | 88005003 | Plastmasinė įvorė | vnt | 2.000 | | |
| 6 | 88005004 | Laido rišimo medžiaga | vnt | 2.000 | | |
| 7 | 88002021 | 10 kV izoliuotas laidas 70 SAX | m | 42.000 | | |
| 8 | 88005001 | Skyriklio laikiklis | vnt | 2.000 | | |
| 9 | 88005010 | Skyriklio pavaros traukės | vnt | 4.000 | | |
| 10 | 88005011 | Skyriklio rankinė pavara | vnt | 2.000 | | |
| 11 | 88005012 | Spyna | vnt | 4.000 | | |
| 12 | 88005013 | Elektros įrenginių žymenys | vnt | 4.000 | | |
| 13 | 88005014 | Apkaba Ap16-2,7 | vnt | 8.000 | | |
| 14 | 88005015 | Gaubtas kabeliui GKI | vnt | 2.000 | | |
| 15 | 88005016 | Apkaba gaubto tvirtinimui AP12i-G | vnt | 6.000 | | |
| 16 | 88005017 | Apkaba kabelio tvirtinimui AP12i-K | vnt | 6.000 | | |
| 19 | 88005018 | .Vertikalus strypas, apvalus plienas L=1,5m d14mm | vnt | 28.000 | | |
| 20 | 88005019 | Horizontali plieno juosta 30x4mm | kg | 57.660 | | |
| 21 | 88005020 | Cinkuota plieninė juosta 30x4mm | kg | 5.766 | | |

Skyriuje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

| Sąm. eil. | Darbo kodu | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|--------------|---------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |

Iš viso skyriuje 2

.....

žiniaraštyje 3

.....

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

SAMATA

A. Žilinsko ir K* UAB

Statinių grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statiny

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

4 DEMONTAVIMO DARBAI

2016.06.15

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina | EUR |
|----------------------|----------------|--|------------------|---------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 DEMONTAVIMO DARBAI | | | | | | |
| 1 | R33-77 | 10 kV OL laidų demontavimas (1 laidas) | km | 8.831 | | |
| 2 | R33-77 | 10 kV OL laidų demontavimas (sekantis laidas) k1=0.80,k2=0.80 | km | 17.662 | | |
| 3 | R33-78 | 10 kV OL viensiebės g/b atramos demontavimas | vnt | 97.000 | | |
| 4 | R33-79 | 10 kV OL g/b atramos su ramsčiu demontavimas | vnt | 23.000 | | |
| 5 | R33-218 | 10 kV įtampos trifazių įtampos transformatorių demontavimas | vnt. | 3.000 | | |
| 6 | R33-210 | Skyriklių demontavimas nuo 6-10 kV įtampos oro linijos atramos | vnt. | 6.000 | | |
| 7 | N33-408 | Gelžbetonio stiebų pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu | t | 157.300 | | |
| 8 | N33-411 | Metalinių atramų konstrukcijų, laidų, gelžbetonio atramų traversų pervežimas nuo objekto sandėlio iki OL piketų 1 km atstumu | t | 6.296 | | |
| 9 | N33-415 | Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-408, N33-409, N33-412, N33-413 pridėti k4=50.000 | t | 157.300 | | |
| 10 | N33-414 | Kiekvienam papildomam kilometrui prie normatyvų N33-410, N33-411 pridėti k4=50.000 | t | 6.296 | | |
| 11 | N33-417 | Gelžbetonio pamatų, atramų stiebų ir polių pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje | t | 157.300 | | |
| 12 | N33-416 | Metalinių atramų, traversų, medinių detalių, būgnų su laidais ir trosais pakrovimas arba iškrovimas OL trasoje | t | 6.296 | | |
| 13 | R33-232 | 10 kV narvelių su skyrikliais, viršįtampių ribotuvais demontavimas | vnt. | 2.000 | | |

Skyriuje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 1

žiniaraštyje 4

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statiny

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

5 10/0,4 kV TP PERTVARKYMO DARBAI IR MEDŽIAGOS

2016.06.15

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|--------------|----------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |

1 PERTVARKYMO DARBAI

| | | | | | | |
|---|----------|--|----------------|-------|--|--|
| 1 | R33-88 | .10 kV linijinio narvelio su oro izoliacija, su 630 A vidaus tipo galios skyrikliau montavimas transformatorinėje. | vnt | 2.000 | | |
| 2 | R33-124 | 6-10 kV iki 120 mm ² skerspjūvio kabeliams galinės vidaus movos montavimas | vnt | 4.000 | | |
| 3 | N8P-0101 | Silikatinių 88mm storio plytų paprastų sienų mūrijimas, kai mūro storis 250mm k8=1.12, k9=1.15 | m ³ | 2.000 | | |
| 4 | N21-21 | Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 6kg | 100m | 0.600 | | |

Skyriuje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 1

2 PERTVARKYMO MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI

| | | | | | | |
|---|----------|---|--------|--------|--|--|
| 1 | 88005001 | .10 kV kabelis su plastikine izoliacija ir 3x50 AL gyslomis | m | 60.000 | | |
| 2 | 88005002 | 10 kV trigyslių kabelių plastikine izoliacija galinė mova | kompl. | 2.000 | | |

Skyriuje 2

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso skyriuje 2

žiniaraštyje 5

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių
grupė2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r.
sav.

Statinys

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r.
sav.

2016.06.15

Lapas 1

| Resurso kodas | Pavadinimas | Matavimo vienetas | Kaina EUR | Kiekis | Vertė EUR |
|---------------|--|-------------------|-----------|--------|-----------|
| 0 | | | | | |
| 88001029 | Sandarinimo medžiaga (montažinės putos) | vnt | | 5.0 | |
| 88001030 | 10 kV trigysliai kabeliai plastikine izoliacija, skirti kloti žemėje ir atvirame ore, AL 3x120 mm ² | m | | 7450.0 | |
| 88001031 | 10 kV trigyslių kabelių su plastikine izoliacija galinė mova, 120mm ² | vnt | | 5.0 | |
| 88001032 | 10 kV trigyslių kabelių plastikine izoliacija stulpinė mova, 120mm ² | vnt | | 2.0 | |
| 88001033 | 10 kV trigyslių kabelių plastikine izoliacija jungiamosios movos, 120mm ² | vnt | | 12.0 | |
| 88001034 | Atviru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai, PE D110 mm | m | | 100.0 | |
| 88001035 | Uždaru būdu žemėje klojami kabelių apsaugos vamzdžiai, PE D110mm | m | | 362.0 | |
| 88001038 | Gelžbetoniniai stulpeliai trasos nužymėjimui | vnt | | 78.0 | |
| 88001039 | Kabelio apsauginis gaubtas su apkabomis | kompl. | | 10.0 | |
| 88001040 | Apkaba kabelio tvirtinimui prie atramos | vnt | | 34.0 | |
| 88001041 | Kabelių signalinės juostos | m | | 7144.0 | |
| 88001042 | Kabelių apsaugos juostos | m | | 7044.0 | |
| 88001043 | 1 kV kabelis su plastikine izoliacija ir 4x70 AL gyslomis | m | | 35.0 | |
| 88001044 | 1 kV galinė mova 4x70 AL gyslomis | kompl. | | 2.0 | |
| 88001045 | 1 kV jungiamoji mova 4x70 AL | kompl. | | 1.0 | |
| 88001046 | 10 kV trigyslių kabelių su plastikine izoliacija C tipo ekranuota kištukinė mova, 120mm ² | kompl. | | 6.0 | |
| 88001047 | Antikorozinė pasta | kg | | 1.5 | |
| 88001048 | Vertikalus įžeminimo strypas D14 L=1,5m | vnt | | 28.0 | |
| 88001049 | Cinkuota plieno juosta 30x4 mm | kg | | 5.766 | |
| 88001050 | Horizontali plieno juosta 30x4mm | kg | | 57.66 | |
| 88001051 | Suvirinimo milteliai | vnt | | 5.0 | |
| 88001052 | 1 kV kabelis su plastikine izoliacija ir 4x120 AL gyslomis | m | | 324.0 | |
| 88001053 | 1 kV galinė mova 4x120 AL gyslomis | kompl. | | 9.0 | |
| 88001054 | 1 kV jungiamoji mova 4x120 AL gyslomis | kompl. | | 1.0 | |
| 88001055 | 1 kV galinė stulpinė mova 4x120 AL gyslomis | kompl. | | 7.0 | |
| 88001056 | Markiruotės | vnt | | 45.0 | |
| 88002005 | Izoliatoriai ŠF20-V | vnt | | 2.0 | |
| 88002006 | Izoliatoriaus laikiklis | vnt | | 2.0 | |
| 88002010 | Įžeminimo laidininkas ŽLn-4 | vnt | | 4.0 | |
| 88002012 | Įžeminimo laidininkas ŽLn-10 | vnt | | 2.0 | |
| 88002021 | 10 kV izoliuotas laidas 70 SAX | m | | 42.0 | |
| 88004001 | Įžeminimo revizijos dėžė | vnt | | 3.0 | |
| 88004002 | Elektros įrenginių žymenys | vnt | | 9.0 | |
| 88004003 | Smėlio-žvyro mišinys | m ³ | | 9.0 | |
| 88004008 | Pakabinama spyna | vnt | | 9.0 | |
| 88004009 | Vertikalus variuotas strypas, apvalus plienas L=1,5m, Ø14mm | vnt | | 96.0 | |
| 88004010 | Horizontali plieno juosta | kg | | 201.81 | |
| 88004011 | Cinkuota plieninė juosta atramos prijungimui prie įžeminimo kontūro | kg | | 20.181 | |
| 88004021 | 0,4 kV vidaus tipo vertikalus kirtiklių saugiklių blokas II gabarito su saugikliais | vnt | | 12.0 | |

| Resurso kodas | Pavadinimas | Matavimo vienetas | Kaina EUR | Kiekis | Vertė EUR |
|--|---|-------------------|-----------|---------|-----------------|
| 88004023 | 0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai NH-2 160A | vnt | | 24.0 | |
| 88004024 | 0,4 kV saugiklių lydieji įdėklai NH-1 63A | vnt | | 9.0 | |
| 88005001 | Skyriklio laikiklis | vnt | | 62.0 | |
| 88005002 | 10 kV trigyslių kabelių plastikine izoliacija galinė mova | kompl. | | 2.0 | |
| 88005003 | Plastmasinė įvorė | vnt | | 2.0 | |
| 88005004 | Laido rišimo medžiaga | vnt | | 2.0 | |
| 88005010 | Skyriklio pavaros traukės | vnt | | 4.0 | |
| 88005011 | Skyriklio rankinė pavara | vnt | | 2.0 | |
| 88005012 | Spyna | vnt | | 4.0 | |
| 88005013 | Elektros įrenginių žymenys | vnt | | 4.0 | |
| 88005014 | Apkaba Ap16-2,7 | vnt | | 8.0 | |
| 88005015 | Gaubtas kabeliui GKi | vnt | | 2.0 | |
| 88005016 | Apkaba gaubto tvirtinimui AP12i-G | vnt | | 6.0 | |
| 88005017 | Apkaba kabelio tvirtinimui AP12i-K | vnt | | 6.0 | |
| 88005018 | Vertikalus strypas, apvalus plienas L=1,5m d14mm | vnt | | 28.0 | |
| 88005019 | Horizontali plieno juosta 30x4mm | kg | | 57.66 | |
| 88005020 | Cinkuota plieninė juosta 30x4mm | kg | | 5.766 | |
| | | | | | Iš viso: |
| 1 METALAS | | | | | |
| 90056 | Juostinis plienas (karštai valcuotas) | t | | 0.01536 | |
| 93002 | Armatūrinis plienas (karštai valcuotas, lygus), A-1, d 8mm | t | | 0.048 | |
| 93003 | Armatūrinis plienas (karštai valcuotas, lygus), A-I, d 10mm | t | | 0.0224 | |
| 93004 | Armatūrinis plienas (karštai valcuotas, lygus), A-I, d 12mm | t | | 0.25368 | |
| 120030 | Statybinės vinys | kg | | 0.08 | |
| 120038 | Suvirinimo elektrodai | kg | | 2.856 | |
| 120048 | Tvirtinimo detalės | t | | 0.111 | |
| 120049 | Varžtai su veržlėmis (įvairūs) | kg | | 105.948 | |
| 120063 | Medsraigčiai (įvairūs) | kg | | 1.716 | |
| 120067 | Mūrvinės | kg | | 0.18 | |
| 120124 | Plieninė viela (neanglinga, bendros paskirties), d 16mm | t | | 0.015 | |
| 180082 | Varinė viela (minkšta), d 1-2mm | t | | 0.0012 | |
| 220095 | Plastmasinis antgalis mūrvinėms | vnt | | 24.0 | |
| 520045 | Metalinės konstrukcijos, įvairios | t | | 0.015 | |
| | | | | | Iš viso: |
| 2 VAMZDŽIAI | | | | | |
| 220266 | Polietileniniai vamzdžiai (beslėgiai), d 100mm | m | | 99.0 | |
| 260111 | Plieniniai vamzdžiai | m | | 5.445 | |
| 260923 | Plastikiniai vamzdžiai | m | | 23.46 | |
| | | | | | Iš viso: |
| 3 BENDROSIOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS | | | | | |
| 240046 | Lakštinė (ritininė) guma | kg | | 15.0 | |
| 570698 | Silikatinės pilnavidurės plytos 250X120X88mm | t.vnt | | 0.618 | |
| 570751 | Smėlis statybos darbams | m3 | | 257.298 | |
| 571584 | Gamtinis smėlio-žvyro mišinys | m3 | | 14.526 | |
| 572153 | Vazelino ir kvarcinio smėlio pasta | kg | | 0.12 | |
| 573015 | Neplautas žvyras | m3 | | 0.03 | |
| 573081 | Cementas | t | | 0.01693 | |
| 810083 | Signalinė juosta kabeliams | m | | 7358.32 | |
| 810084 | Apsauginė juosta kabeliams | m | | 7255.32 | |
| | | | | | Iš viso: |
| 4 APDAILO MEDŽIAGOS | | | | | |
| 230010 | Aliejinis lakas | kg | | 9.58 | |
| 230019 | Emalis | kg | | 2.0 | |
| 230108 | Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui) | kg | | 1.56 | |
| 230158 | Tirštai trinti dažai (aliejiniai) | kg | | 0.05 | |
| 230444 | Grunto stabilizavimo polimeras Ez-Mud | kg | | 38.985 | |

| Resurso kodas | Pavadinimas | Matavimo vienetas | Kaina EUR | Kiekis | Vertė EUR |
|---------------|-------------|-------------------|-----------|--------|-----------|
|---------------|-------------|-------------------|-----------|--------|-----------|

Iš viso:

5 ELEKTROTECHNINĖS MEDŽIAGOS

| | | |
|---|--------|---------|
| 260384 Kabelis | m | 8026.38 |
| 260385 Švininiai antgaliai | kg | 70.448 |
| 260386 Nuorodų lentelės | vnt | 622.92 |
| 260398 Jungiamosios movos | vnt | 14.0 |
| 260496 Antgaliai | vnt | 9.0 |
| 260632 KTP | kompl. | 3.0 |
| 260638 Jėgos transformat., autotransf., reaktoriai | vnt | 3.0 |
| 260767 Galinės movos | kompl. | 4.0 |
| 260884 Įžeminimo revizijos dėžė | vnt | 3.0 |
| 261015 Galinės vidaus tipo movos | vnt | 22.0 |
| 261016 Galinės stulpinės movos | vnt | 9.0 |
| 261017 Apskaitos spinta | vnt | 2.0 |
| 261308 10 kV įtampos trumpo jungimo srovės indikatorius | vnt | 2.0 |
| 340002 Smaluota, elektroizoliacinė juosta | kg | 17.61 |

Iš viso:

8 MEDŽIO GAMINIAI (MEDIENA)

| | | |
|--|----|-------|
| 534013 Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.) | m3 | 0.014 |
|--|----|-------|

Iš viso:

10 BETONO IR GELŽBETONIO GAMINIAI

| | | |
|-------------------------------------|-----|------|
| 260027 Surenkamos g/b konstrukcijos | vnt | 3.0 |
| 260097 Gelžbetonio stulpeliai | vnt | 78.0 |
| 260821 Gelžbetonio pokapis | vnt | 3.0 |

Iš viso:

11 PUSFABRIKAI

| | | |
|---------------------------------|----|------|
| 600188 Cemento kalkių skiedinys | m3 | 0.42 |
|---------------------------------|----|------|

Iš viso:

12 KITOS MEDŽIAGOS

| | | |
|---|-----|---------|
| 20005 Benzinas | l | 6.4 |
| 20073 Solidolas | t | 0.04158 |
| 20089 Techninis vazelinas | kg | 1.7 |
| 120082 Statybiniai šoviniai | vnt | 24.0 |
| 170043 Lydmetalio | kg | 7.869 |
| 240106 Bentonitas | kg | 1084.8 |
| 261118 Žymėjimo ženklas | vnt | 78.0 |
| 390019 Švitrinis popierius (įvairių pagraisčių) | m2 | 0.64 |
| 521757 Apkabos | vnt | 435.6 |
| 570885 Vanduo | m3 | 0.99 |
| 810042 Skudurai | kg | 5.72 |

Iš viso:

Iš viso:

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

SAMATA

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių
grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statiny

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

1 10/0,4 kV KL LINIJOS MONTAVIMO DARBAI IR MEDŽIAGOS

2016.06.15

Lapas 1

| Eil. Nr. | Kodas | Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | Vertė EUR |
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|

2 MEDŽIAGOS

26 VKS 10 kV kabelių spintos (KS) be komutacinių įrenginių kompl. 2.0

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 1

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

SAŲATA

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių
grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statinys

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

2 10/0.4kV MGT montavimo darbų ir medžiagų žiniaraštis

2016.06.15

Lapas 1

| Eil. Nr. | Kodas | Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | Vertė EUR |
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|

2 MEDŽIAGOS

| | | | | | | |
|----|----------|--|--------|-----|--|--|
| 8 | 88004006 | 63 kVA 10/0,4 kV trifazis galios transformatorius | kompl. | 1.0 | | |
| 9 | 88004020 | 160 kVA 10/0,4 kV trifazis galios transformatorius | kompl. | 2.0 | | |
| 10 | 88004007 | MGT 1x160 kVA su standartine įranga | kompl. | 3.0 | | |

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 2

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

SAŲATA

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių
grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statinyje

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

3 10 kV OLS montavimas atramoje

2016.06.15

Lapas 1

| Eil. Nr. | Kodas | Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | Vertė EUR |
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|

2 MEDŽIAGOS

| | | | | | | |
|----|---|---|------|-----|--|--|
| 17 | 1 | Vertikalus skyriklis su 1-os kl. viršįtampių ribotuvais ir įžeim. peil. | vnt. | 2.0 | | |
| 18 | 2 | 10 kV oro linijos trumpojo jungimo indikatorius | vnt. | 2.0 | | |

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 3

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

SĄMATA

A. Žilinskio ir K* UAB

Statinių
grupė

2488 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Statinys

1 10 kV OL L-300 iš Varėnos TP rekonstravimas į KL, KT rekonstravimas į MT. Varėnos r. sav.

Žiniaraštis

5 10/0,4 kV TP PERTVARKYMO DARBAI IR MEDŽIAGOS

2016.06.15

Lapas 1

| Eil. Nr. | Kodas | Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | Vertė EUR |
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|
|-------------|-------|--|------------------|--------|--------------|--------------|

2 PERTVARKYMO MEDŽIAGOS IR ĮRENGINIAI

| | | | | | | |
|---|----------|---|--------|-----|--|--|
| 3 | 88005003 | 10 kV linijinis narvelis | kompl. | 2.0 | | |
| 4 | 88005002 | 10 kV 1 - os klasės viršįtampių ribotuvai | vnt | 3.0 | | |

Skyriuje 2

Žiniaraštyje 5

Iš viso žiniaraštyje 5

Sudarė: elektrotechnikos projektuotojas Šarūnas Surkevičius