

Darbu apjomu saraksts Nr.5

Elektroapgāde, ārējie tīkli

Objekta
nosaukums: Neretas ielas pārbūve, Jelgavā

| Nr.p.k. | Darba nosaukums | Mērvienība | Apjoms | Vienības cena (euro) | Kopējā cena (euro) |
|---------|--|------------|--------|----------------------|--------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Esošo elektroapgādes kabeļu aizsardzība, pārbūve saistībā ar ielas risinājumiem | | | | |
| | AS "Sadales tīkls" | | | | |
| | 0,4kV KL pārcelšana | | | | |
| | Darbu apjoms | | | | |
| 5.1 | Tranšeja - bedre kabeļa vai citu apakšzemes komunikāciju apsekošanai (šurfēšana) | gab. | 7.00 | | |
| 5.2 | Tranšejas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 1m dziļumā | m | 549.00 | | |
| 5.3 | Kabeļu aizsargcaurules d=līdz 110 mm ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 266.00 | | |
| 5.4 | ZS kabeļa 185 mm2 un lielāka ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 235.00 | | |
| 5.5 | ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm2 ievēršana caurulē | m | 46.00 | | |
| 5.6 | ZS kabeļa 185 mm2 un lielāka ievēršana caurulē | m | 149.00 | | |
| 5.7 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšejā | m | 48.00 | | |
| 5.8 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē | m | 71.00 | | |
| 5.9 | ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare | gab. | 4.00 | | |
| 5.10 | ZS plastmasas izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm2 gala apdare | gab. | 4.00 | | |
| 5.11 | ZS plastmasas izolācijas kabeļa 185 mm2 un lielāka gala apdare | gab. | 9.00 | | |
| 5.12 | ZS plastmasas izolācijas kabeļa no 50 līdz 150 mm2 savienošanas uzmavas montāža | gab. | 1.00 | | |
| 5.13 | ZS kabeļa no 50 līdz 150 mm2 pārejas savienošanas uzmavas montāža | gab. | 1.00 | | |
| 5.14 | Kabeļu komutācijas sadalnes montāža (piem. KS tipa) | gab. | 2.00 | | |
| 5.15 | Uzskaites sadalnes vairākiem elektroenerģijas skaitītājiem un kabeļu komutācijas sekciju montāža (piem., UKS tipa) | gab. | 3.00 | | |
| 5.16 | Automātslēdža montāža sadalnē | gab. | 6.00 | | |
| 5.17 | 1.stāva dzīvokļa uzskaites pārvietošana uz D U S (ielu gaismas kontroluzkaite no TP uz US-1) | gab. | 6.00 | | |
| 5.18 | Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža | gab. | 5.00 | | |
| 5.19 | Cita rakstura Darbi kas nav iekļauti sarakstā | objekts | 1.00 | | |
| | Materiālu izmaksas | | | | |
| 5.20 | Kabelis 1kV, četrzīslu 4x240 Al, AXMK 4x240 | m | 393.00 | | |
| 5.21 | Kabelis 1kV, četrzīslu 4x95 Al, AXMK 4x95 | m | 8.00 | | |
| 5.22 | Kabelis 1kV, četrzīslu 4x70 Al, AXMK 4x70 | m | 52.00 | | |
| 5.23 | Kabelis 1kV, četrzīslu 4x35 Al, AXMK 4x35 | m | 119.00 | | |
| 5.24 | Gala apdare (g/a) līdz 1kV, četrzīslu kabelim 16-70 mm2 EPKT0015 | gab. | 4.00 | | |
| 5.25 | Gala apdare (g/a) līdz 1kV, četrzīslu kabelim 70-150 mm2 EPKT0047 | gab. | 3.00 | | |
| 5.26 | Gala apdare (g/a) līdz 1kV, četrzīslu kabelim 150-240 mm2 EPKT0063 | gab. | 9.00 | | |
| 5.27 | Pārejuzmava (p/u) līdz 1kV, četrzīslu plastmasas kabelis uz četrzīslu eļļas kabeli 70-120 mm2 | gab. | 1.00 | | |
| 5.28 | Savienošanas uzmava (s/u) līdz 1kV, četrzīslu kabelim 70-120 mm2 | gab. | 1.00 | | |
| 5.29 | Kabeļu aizsardzības caurule d=110, zemē guldāmā, gofrētā, lokanā 450N | m | 109.00 | | |
| 5.30 | Kabeļu aizsardzības caurule d=110, zemē guldāma, cietā, paaugstinātas spiedes stiprības Evopipes STING 1250N D110 | m | 157.00 | | |
| 5.31 | Signāllenta kabeļlīnijai, platums 40 mm | m | 549.00 | | |
| 5.32 | Marķējuma zīme "Piederības informācija", uzlīme | gab. | 5.00 | | |
| 5.33 | Sadalne KKM-4, kabeļu komutācijai ar 4 drošinātājslēdžiem NH2 , KKM-4-23-002 | gab. | 2.00 | | |
| 5.34 | Sadalne KKM-4 +USM-2, kabeļu komutācijas modulis un uzskaites modulis 2 skaitītājiem, nominālā strāva līdz 63 A, KKM-4-23-002+USM-2/63 | gab. | 3.00 | | |

| | | | | | |
|------|---|----------------|--------|--|--|
| 5.35 | Uzskaites sadalnes pamatne PKM-4 | gab. | 5.00 | | |
| 5.36 | Sadalnes komplektējošais materiāls - slēdzene ST standarta | gab. | 5.00 | | |
| 5.37 | Drošinātājs, NH00, gL/gG, 35A | gab. | 9.00 | | |
| 5.38 | Drošinātājs, NH00, gL/gG, 40A | gab. | 3.00 | | |
| 5.39 | Drošinātājs, NH2, gL/gG, 50A | gab. | 3.00 | | |
| 5.40 | Drošinātājs, NH2, gL/gG, 80A | gab. | 3.00 | | |
| 5.41 | Drošinātājs, NH2, gL/gG, 100A | gab. | 3.00 | | |
| 5.42 | Drošinātājs, NH2, gL/gG, 400 A (naži) | gab. | 24.00 | | |
| 5.43 | Automātslēdzis 3P, C, 20A | gab. | 6.00 | | |
| 5.44 | Kabeļa marķējums (birka) 50x100 mm | gab. | 16.00 | | |
| 5.45 | Marķējuma zīme "Piederības informācija", uzlīme | gab. | 5.00 | | |
| 5.46 | Papildaprīkojums un rezerves daļas kabeliem | objekts | 1.00 | | |
| 5.47 | Apzīmējums fīderim uz blokslēdža | gab. | 25.00 | | |
| 5.48 | Apzīmējums drošinātāju nominālam uzstādīšanai uz blokslēdža | gab. | 25.00 | | |
| 5.49 | Elektrods zemējuma, necinkots tērauds, d 16 mm, 2m ar daļēji cinkotu tērauda izvadu d=10 mm, 2.7m | gab. | 5.00 | | |
| 5.50 | Keramzīts sadalietaisēm (frakcija 4/10) | litri | 200.00 | | |
| 5.51 | Grants | m3 | 5.50 | | |
| 5.52 | Smiltis | m ³ | 55.00 | | |
| | 0.4kV GL izbūve TP-1304 Z-4 no US-4 | | | | |
| | Darbu izmaksas | | | | |
| 5.53 | ZS A-veida balsta montāža | gab. | 1.00 | | |
| 5.54 | ZS kabeļa (visu šķērsgrīzumam) montāža pa koka balstu | kabelis | 1.00 | | |
| 5.55 | ZS pārsprieguma novadītāja montāža balstā, LOVOS-5/280 | gab. | 3.00 | | |
| 5.56 | ZS balsta apzīmējumu montāža (numerācija, drošības zīmes) | balsts | 1.00 | | |
| 5.57 | Vertikālā zemētāja dziļumā līdz 5 m montāža | gab. | 1.00 | | |
| | Materiālu izmaksas | | | | |
| 5.58 | Balstu cepure, 230-260 mm | gab. | 1.00 | | |
| 5.59 | Piekarāķis, caurejošs stabam M16, L=240 mm, AK-16 | gab. | 1.00 | | |
| 5.60 | Enkurspaile, piekarkabeļa 25-95 mm2 SO4.95 | gab. | 1.00 | | |
| 5.61 | Savilce | kompl. | 1.00 | | |
| 5.62 | Nozarspaile Al 16-120 mm2, ENSTO SL39.21 | gab. | 4.00 | | |
| 5.63 | Caudurspaile AL16-120/AL 16-95 mm2, ENSTO SL9.21 | gab. | 4.00 | | |
| 5.64 | Informatīva zīme "Aizsargjosla GVL" stiprināma uz balsta 0,4kV (2,5 m) | gab. | 1.00 | | |
| 5.65 | Stabs, koka, 10m, 3.klase | gab. | 2.00 | | |
| 5.66 | Atgāžņa mezgls, metāla, AM20, kompl. | gab. | 1.00 | | |
| 5.67 | Rīģelis, koka, L=430mm, d=160 mm | gab. | 1.00 | | |
| 5.68 | Rīģelis, koka, L=500mm, d=160 mm | gab. | 1.00 | | |
| 5.69 | Bultskrūve M20x500 ar 2 kvadrātplāksnēm un uzgriezni, cinkota | gab. | 2.00 | | |
| 5.70 | Pārsprieguma novadītājs ar spaili, AL/Cu 10-150 mm2, 280V/5kA, bez atdalītāja | gab. | 3.00 | | |
| 5.71 | Kailvads, alumīnija A-35 | m | 8.00 | | |
| 5.72 | Elektrods zemējuma, necinkots tērauds, d 16 mm, 2m ar daļēji cinkotu tērauda izvadu d=10 mm, 2.7m | gab. | 1.00 | | |
| 5.73 | Skava zemējuma izvadam | gab. | 16.00 | | |
| 5.74 | Aizsargs kabelim, stiprināms pie balsta, metāla | gab. | 1.00 | | |
| 5.75 | Distances nagla ar koka skrūvēm 6.7x120 mm | gab. | 8.00 | | |
| 5.76 | Plastmasas lenta operatīvo apzīmējumu ciparu un burtu uzlīmju uzlīmēšanai un piestiprināšanai H=65 (balstam nr.1) | gab | 1.00 | | |
| 5.77 | Ciparu vai burtu uzlīme 60/50 operatīvajam apzīmējumam | gab | 2.00 | | |
| 5.78 | Marķējums "Balsta numurs", nerūsējoša tērauda plāksnīte (gluda, bez cipariem), 30x50 mm (balstam nr.1) | gab. | 1.00 | | |
| 5.79 | Nerūsējošā tērauda nagla marķējumu, apzīmējumu, drošības zīmju stiprināšanai | gab. | 4.00 | | |
| | Demontāžas darbi 0.4kV TP-13.4 Z-4 | | | | |
| | Darbu izmaksas | | | | |
| 5.80 | ZS starpbalsta (I-balsta) demontāža | gab. | 1.00 | | |
| 5.81 | ZS enkurbalsta (3-kāju) demontāža | gab. | 2.00 | | |
| 5.82 | ZS A-veida balsta demontāža | gab. | 4.00 | | |
| 5.83 | Kabeļa AMKA demontāža | km | 0.244 | | |
| 5.84 | Kabeļu komutācijas sadalnes demontāža (piem., KS tipa) | gab. | 1.00 | | |

| | | | | | |
|------|---|------|--------|-------|--|
| 5.85 | Individuālās uzskaites sadalnes ar vienu skaitītāju demontāža (piem., LU Neretas iela 16) | gab. | 2.00 | | |
| | 0.4kV pēcuzskaites KL izbūve | | | | |
| | Darbu izmaksas | | | | |
| 5.86 | Tranšējas rakšana un aizbēršana viena līdz divu kabeļu (caurules) gūldīšanai 0.7m dziļumā | m | 27.00 | | |
| 5.87 | Liekās grunts aizvešana | m3 | 2.00 | | |
| 5.88 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ieguldīšana gatavā tranšējā | m | 54.00 | | |
| 5.89 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 ievēršana caurulē | m | 54.00 | | |
| 5.90 | ZS kabeļa līdz 35 mm2 montāža ar skavām pa sienām, griestiem, uz troses (caurulē) | m | 50.00 | | |
| 5.91 | ZS plastmasas izolācijas kabeļa līdz 35 mm2 gala apdare | gab. | 12.00 | | |
| | Materiālu izmaksas | | | | |
| 5.92 | Kabelis 1kV, četrzīslu 4x16 Al, AXMK 4x16 | m | 108.00 | | |
| 5.93 | Gala apdare (g/a) līdz 1kV, četrzīslu kabelim 16-70 mm2 | gab. | 12.00 | | |
| 5.94 | Kabeļu aizsardzības caurule d=25, instalācijas, UV noturīga, gofrētā, 320N | m | 54.00 | | |
| 5.95 | Kab.meh.aizsardzība 35mm ar stiprinājumiem | gab. | 6.00 | | |
| 5.96 | Smiltis | m3 | 2.00 | | |
| 5.97 | Nozarkārba Abo 80x80x52 IP 65 ārtipa hermētiska | gab. | 6.00 | | |
| 5.98 | Signāllenta kabeļlīnijai, platums 40 mm | m | 54.00 | | |
| 5.99 | Kabeļa marķējums (birka) 50x100 mm | gab. | 6.00 | | |
| | | | | Kopā: | |

Piezīmes:

Darbu veikšana un pielietotie materiāli atbilstoši būvprojekta 10.sējuma "Ekonomikas daļa" sadaļas "Specifikācijas" kā arī citu būvnormatīvu prasībām.

Darbu veikšana, kuru montāža nav aprakstīta sadaļā "Specifikācijas" kā arī attēlota rasējumos, veicami atbilstoši ražotāja instrukcijām.

Darbu apjomu sarakstos uzrādītie darbu daudzumi ir aptuveni un var atšķirties no faktiski dabā paveiktā uzmērītā darba apjoma, pirms materiālu