

## Darbu apjomu saraksts Nr.2

Lietusūdens kanalizācijas tīkli

Objekta nosa Loka maģistrāles rekonstrukcija posmā no Kalnciema ceļa līdz Jelgavas pilsētas administratīvajai robežai

| Pozīcijas numurs | Darba nosaukums  | Mērvienība | Apjoms  |          |          |          |         |         |         |          | Apjoms kārtas kopā | Vienības cena (euro) | Kopējā cena (euro) |
|------------------|--|------------|---|----------|----------|----------|---------|---------|---------|----------|--------------------|----------------------|--------------------|
|                  |  |            | Pārejas posms no Kalnciema ceļa līdz 2.kārtai | 2.kārta  | 3.kārta  | 4.kārta  | 5.kārta | 6.kārta | 7.kārta | 8.kārta  |                    |                      |                    |
| 1                | 2  | 3          | 4   | 5        | 6        | 7        | 8       | 9       | 10      | 11       | 12                 | 13                   | 14                 |
|                  | <b>2. Lietusūdens kanalizācijas tīkli.</b>   |            |   |          |          |          |         |         |         |          |                    |                      |                    |
| 2.1              | Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurfēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, <b>aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni</b> , grunts apjoms pielietojot vairogus, tranšējas apakšas platums ir vismaz 1,5m                                  | m³         | 100.00  | 7084.35  | 7083.38  | 3613.01  | 958.50  | 742.38  | 557.48  | 5013.72  | <b>25152.82</b>    |                      |                    |
| 2.2              | Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurfēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, <b>aizvedot uz pasūtītāja norādīto atbērtni</b> līdz 10km attālumam, grunts apjoms pielietojot vairogus, tranšējas apakšas platums ir vismaz 1,5m       | m³         | 0.00  | 27000.00 | 38000.00 | 17000.00 | 8000.00 | 4200.00 | 700.00  | 12900.00 | <b>107800.00</b>   |                      |                    |
| 2.3              | Būvbedres rakšana, ieskaitot komunikāciju šurfēšanu pirms būvdarbiem un roku darbu komunikāciju šķērsojumos, <b>aizvedot uz būvuzņēmēja krautni, atkārtotai pielietošanai objektā</b> , grunts apjoms pielietojot vairogus, tranšējas apakšas platums ir vismaz 1,5m | m³         | 0.00  | 500.00   | 500.00   | 500.00   | 500.00  | 500.00  | 500.00  | 500.00   | <b>3500.00</b>     |                      |                    |
| 2.4              | Ūdens pazemināšanas iekārtu pielietošana, sausas būvbedres nodrošināšanai  | m          | 60.00   | 685.20   | 2140.40  | 966.20   | 667.40  | 814.60  | 162.20  | 1029.90  | <b>6525.90</b>     |                      |                    |
| 2.5              | Būvbedres nostiprināšana pielietojot vairogus  | m2         | 340.00  | 7769.40  | 12530.40 | 5797.20  | 4004.40 | 4887.60 | 973.20  | 5241.60  | <b>41543.80</b>    |                      |                    |
| 2.6              | Būvbedres nostiprināšana pielietojot paliekošas rievienas  | m2         | 0.00  | 500.00   | 500.00   | 500.00   | 80.00   | 200.00  | 0.00    | 80.00    | <b>1860.00</b>     |                      |                    |
| 2.7              | Būvbedres nostiprināšana pielietojot rievienas   | m2         | 0.00  | 200.00   | 100.00   | 200.00   | 160.00  | 200.00  | 0.00    | 80.00    | <b>940.00</b>      |                      |                    |
| 2.8              | Būvbedres aizbēršana <b>ar atkārtoti izmantojamo grunti</b> , no krautnes, līdz atjaunojamā seguma pamatnes līmenim  | m³         | 0.00  | 500.00   | 500.00   | 500.00   | 500.00  | 500.00  | 500.00  | 500.00   | <b>3500.00</b>     |                      |                    |
| 2.9              | Būvbedres aizbēršana ar pievestu grunti  | m³         | 100.00  | 15579.31 | 17798.46 | 9683.97  | 3367.42 | 2056.97 | 426.50  | 9908.53  | <b>58921.16</b>    |                      |                    |
| 2.10             | Drenējošs šķembu/grants maisījums KOF kažokam  | m³         | 0.00  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00     | <b>0.00</b>        | -                    | -                  |
| 2.11             | Gūlīju demontāža   | gb.        | 0.00  | 23.00    | 28.00    | 6.00     | 4.00    | 5.00    | 0.00    | 0.00     | <b>66.00</b>       |                      |                    |
| 2.12             | Kanalizācijas aku demontāža  | gb.        | 0.00  | 29.00    | 23.00    | 5.00     | 5.00    | 0.00    | 0.00    | 4.00     | <b>66.00</b>       |                      |                    |
| 2.13             | Cauruļvadu demontāža   | m          | 2.00  | 2294.91  | 1740.90  | 123.80   | 188.40  | 0.00    | 0.00    | 179.00   | <b>4529.01</b>     |                      |                    |
| 2.14             | Caurtekas demontāža  | m          | 0.00  | 49.27    | 20.55    | 0.00     | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 62.13    | <b>131.95</b>      |                      |                    |
| 2.15             | Cauruļvadu aizbetonēšana   | m3         | 10.00   | 60.00    | 60.00    | 20.00    | 10.00   | 10.00   | 10.00   | 10.00    | <b>190.00</b>      |                      |                    |
| 2.16             | Drenāžas cauruļu pamatnes ierīkošana un aizbēršana ar drenējošu materiālu  | m³         | 0.00  | 93.90    | 108.00   | 0.00     | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 161.40   | <b>363.30</b>      |                      |                    |
| 2.17             | Smiltis pamatnes ierīkošana un apbērumš  | m³         | 20.00   | 971.18   | 1578.30  | 724.65   | 500.55  | 610.95  | 121.65  | 732.08   | <b>5259.36</b>     |                      |                    |
| 2.18             | Kanalizācijas caurules PP DN/ID 1000 izbūve  | m          | 20.00   | 641.00   | 0.00     | 0.00     | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 0.00     | <b>661.00</b>      |                      |                    |
| 2.19             | Kanalizācijas caurules PP DN/ID 800 izbūve   | m          | 0.00  | 164.60   | 1106.80  | 45.40    | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 125.20   | <b>1442.00</b>     |                      |                    |
| 2.20             | Kanalizācijas caurules PP DN/ID 600 izbūve   | m          | 0.00  | 54.30    | 11.80    | 593.10   | 160.30  | 0.00    | 0.00    | 498.10   | <b>1317.60</b>     |                      |                    |
| 2.21             | Elektrometināmas kanalizācijas caurules PE ID 600 izbūve iepriekš izbūvētā čaulā zem dzelzceļa atzara  | m          | 0.00  | 0.00     | 0.00     | 0.00     | 0.00    | 0.00    | 0.00    | 50.10    | <b>50.10</b>       |                      |                    |
| 2.22             | Kanalizācijas caurules PP DN/ID 500 izbūve   | m          | 0.00  | 36.00    | 31.70    | 24.70    | 299.10  | 311.90  | 0.00    | 12.00    | <b>715.40</b>      |                      |                    |
| 2.23             | Kanalizācijas caurules PP DN/OD 400 izbūve   | m          | 0.00  | 47.90    | 54.70    | 20.60    | 14.90   | 398.10  | 83.10   | 0.00     | <b>619.30</b>      |                      |                    |
| 2.24             | Kanalizācijas caurules PP DN/OD 315 izbūve   | m          | 0.00  | 35.70    | 224.60   | 24.80    | 28.70   | 0.00    | 11.40   | 46.00    | <b>371.20</b>      |                      |                    |

|      |  |        |        |         |         |        |        |        |        |         |                |   |   |
|------|--|--------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|---------|----------------|---|---|
| 2.25 | Kanalizācijas caurules PP DN/OD 250 izbūve   | m      | 0.00   | 0.00    | 18.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 25.30   | <b>43.30</b>   |   |   |
| 2.26 | Kanalizācijas caurules PP DN/OD 200 izbūve   | m      | 0.00   | 315.40  | 640.80  | 257.60 | 164.40 | 104.60 | 67.70  | 116.90  | <b>1667.40</b> |   |   |
| 2.27 | Tehniskās drenāžas caurules PP ID 1000 izbūve ar 180 <sup>0</sup> perforāciju  | m      | 0.00   | 0.00    | 36.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>36.00</b>   |   |   |
| 2.28 | Tehniskās drenāžas caurules PP ID 600 izbūve ar 180 <sup>0</sup> perforāciju   | m      | 0.00   | 31.30   | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>31.30</b>   |   |   |
| 2.29 | Tehniskās drenāžas caurules PP DN/ID 500 izbūve ar 180 <sup>0</sup> perforāciju  | m      | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 53.80   | <b>53.80</b>   |   |   |
| 2.30 | Caurtekas PP DN/ID800; SN8 izbūve  | m      | 0.00   | 0.00    | 16.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 23.60   | <b>39.60</b>   |   |   |
| 2.31 | Caurtekas PP DN/ID600; SN8 izbūve  | m      | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 51.90   | <b>51.90</b>   |   |   |
| 2.32 | Caurtekas PP DN/ID500; SN8 izbūve  | m      | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 27.00   | <b>27.00</b>   |   |   |
| 2.33 | Caurtekas PP DN/ID300; SN8 izbūve  | m      | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 6.80   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>6.80</b>    |   |   |
| 2.34 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=5.50 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>0.00</b>    | - | - |
| 2.35 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=5.00 m   | kompl. | 0.00   | 1.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.36 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 2000 izbūve; h=3.00 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.37 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=5.50 m   | kompl. | 0.00   | 5.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>5.00</b>    |   |   |
| 2.38 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=5.00 m   | kompl. | 0.00   | 9.00    | 13.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>22.00</b>   |   |   |
| 2.39 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=4.50 m   | kompl. | 0.00   | 4.00    | 3.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>7.00</b>    |   |   |
| 2.40 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=4.00 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 4.00    | 2.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00    | <b>7.00</b>    |   |   |
| 2.41 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=3.50 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 2.00    | 5.00   | 2.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>9.00</b>    |   |   |
| 2.42 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=3.00 m   | kompl. | 0.00   | 1.00    | 0.00    | 2.00   | 1.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00    | <b>5.00</b>    |   |   |
| 2.43 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=2.50 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 3.00    | <b>3.00</b>    |   |   |
| 2.44 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=2.00 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>0.00</b>    | - | - |
| 2.45 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=3.5 m  | kompl. | 0.00   | 1.00    | 5.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00    | <b>7.00</b>    |   |   |
| 2.46 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=3.0 m  | kompl. | 0.00   | 2.00    | 3.00    | 1.00   | 5.00   | 7.00   | 0.00   | 1.00    | <b>19.00</b>   |   |   |
| 2.47 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=2.5 m  | kompl. | 0.00   | 1.00    | 3.00    | 1.00   | 5.00   | 8.00   | 0.00   | 1.00    | <b>19.00</b>   |   |   |
| 2.48 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=2.0 m  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 2.00    | 1.00   | 0.00   | 2.00   | 1.00   | 0.00    | <b>6.00</b>    |   |   |
| 2.49 | Kanalizācijas akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=1,5 m  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00   | 0.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.50 | Kanalizācijas akas dzelzsbetona Ø 2000 izbūve; h=5.50 m, t.sk. katrai 2 savienojumi ar jauno vai esošo kolektoru Ø 1000, ieskaitot pievienojuma materiālus, iebetonējamās čaulas | kompl. | 2.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>2.00</b>    |   |   |
| 2.51 | Esošās kanalizācijas akas pārbūve/remonts  | kompl. | 3.00   | 1.00    | 0.00    | 0.00   | 1.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>5.00</b>    |   |   |
| 2.52 | KOF akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=2.0 m  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>0.00</b>    | - | - |
| 2.53 | VUUA akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=3,5m  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 1.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.54 | VUUA akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=3,0m  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.55 | VUUA akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=2,5m  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.56 | VUUA akas plastm. Ø 1500 izbūve; h=2m  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 1.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.57 | VUUA akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=3 m   | kompl. | 0.00   | 1.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>1.00</b>    |   |   |
| 2.58 | VUUA akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=2 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>0.00</b>    | - | - |
| 2.59 | VUUA akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=1,5 m   | kompl. | 0.00   | 1.00    | 1.00    | 1.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>3.00</b>    |   |   |
| 2.60 | VUUA akas plastm. Ø 1000 izbūve; h=1,0 m   | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 2.00    | <b>2.00</b>    |   |   |
| 2.61 | Gūlijas plastm., Ø600, kantaina reste ar eņģi, izbūve  | kompl. | 0.00   | 33.00   | 56.00   | 21.00  | 16.00  | 20.00  | 9.00   | 10.00   | <b>165.00</b>  |   |   |
| 2.62 | Kanalizācijas aizsargčaula dzelzceļa šķērsošanai met. vai pl. DN/ID800 komplektā ar distanceriem, beztranšēju metode   | m      | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 50.10   | <b>50.10</b>   |   |   |
| 2.63 | Restots akas vāks  | kompl. | 0.00   | 1.00    | 1.00    | 2.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>4.00</b>    |   |   |
| 2.64 | Aizsardzība pret klejojošām strāvām  | kompl. | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 2.00    | <b>2.00</b>    |   |   |
| 2.65 | Betons cauruļvadu pievienojumiem akām  | m3     | 0.00   | 8.00    | 11.00   | 5.00   | 5.00   | 0.00   | 0.00   | 7.00    | <b>36.00</b>   |   |   |
| 2.66 | Grāvja rakšana ar nogāžu noformēšanu, grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni  | m      | 0.00   | 0.00    | 0.00    | 50.00  | 36.30  | 0.00   | 29.60  | 444.50  | <b>560.40</b>  |   |   |
| 2.67 | Grāvja pārtīrīšana, grunti aizvedot uz būvuzņēmēja atbērtni  | m      | 0.00   | 100.60  | 498.20  | 539.70 | 58.90  | 656.80 | 323.60 | 1039.60 | <b>3217.40</b> |   |   |
| 2.68 | Izbūvētās trases digitālā uzmērīšana   | m      | 24.00  | 1326.20 | 2140.40 | 973.00 | 667.40 | 814.60 | 162.20 | 1029.90 | <b>7137.70</b> |   |   |
| 2.69 | Pārbaudes, TV inspekcija pēc būvdarbiem  | m      | 180.00 | 1326.20 | 2140.40 | 973.00 | 667.40 | 814.60 | 162.20 | 1029.90 | <b>7293.70</b> |   |   |
| 2.70 | Dokumentāciju sagatavošana   | kompl. | 1.00   | 1.00    | 1.00    | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00   | 1.00    | <b>8.00</b>    |   |   |
| 2.71 | Ģeotekstila aptinums drenāžas caurulēm   | m      | 0.00   | 31.30   | 36.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 53.80   | <b>121.10</b>  |   |   |
| 2.72 | Cauruļu enkurošana pret uzpeldēšanu  | m      | 20.00  | 943.80  | 1205.00 | 683.80 | 474.30 | 710.00 | 83.10  | 685.40  | <b>4805.40</b> |   |   |
| 2.73 | Esošā LK kolektora Ø 1000 un aku tīrīšana, aizsērējums 65%   | m      | 83.00  | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>83.00</b>   |   |   |
| 2.74 | Esošā LK kolektora Ø 1500 un aku tīrīšana, aizsērējums 65%   | m      | 77.00  | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>77.00</b>   |   |   |
| 2.75 | Iztīrīto posmu TV inspekcija   | m      | 160.00 | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>160.00</b>  |   |   |
| 2.76 | Esošās betona kanalizācijas akas renovācija ar oderēšanas metodi   | kompl. | 3.00   | 0.00    | 0.00    | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00   | 0.00    | <b>3.00</b>    |   |   |

|      |                                     |   |       |      |      |      |      |      |      |      |       |       |  |
|------|-------------------------------------|---|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|--|
| 2.77 | Esošā LK kolektora Ø 1000 oderēšana | m | 83.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 83.00 |       |  |
| 2.78 | Esošā LK kolektora Ø 1500 oderēšana | m | 77.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 77.00 |       |  |
|      |                                     |   |       |      |      |      |      |      |      |      |       | Kopā: |  |

**Piezīmes:**  
Darbu veikšana un pielietotie materiāli atbilstoši būvprojekta 15.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 pasūtīšanas apjomu precizēt dabā.

Sastādīja: \_\_\_\_\_  
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Pārbaudīja: \_\_\_\_\_  
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)

Saskaņoja: \_\_\_\_\_  
(Vārds, uzvārds, paraksts un tā atsifrējums, datums)