|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK 92262 iki ŠK 92272  (Vokiečių g., Rūdninkų g., Pylimo g., Visų Šventųjų g., Karmelitų g., Arklių g.)  Vilniuje rekonstravimo projektas |
| Techninė užduotis  1 priedas |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Atkarpos pavadinimas** | Tipas (M, K) | **Esami tinklai** | | | | | | **Po rekonstrukcijos** | | | | |
| Paklojimo metai | Tinklų amžius | Paklojimo būdas | Išorinis skersmuo, mm | Sutartinis skersmuo, mm | Ilgis, m | Paklojimo būdas | Išorinis skersmuo, mm | Sutartinis skersmuo, mm | Ilgis, m |
| 1 | 92270 ÷ 92272 | M | 1989 | 33 | T | 325 | 300 | 13.4 | T | 323.9 | 300 | 13.4 |
| 2 | 92270 ÷ 92272 | M | 1989 | 33 | N | 325 | 300 | 37.5 | B | 323.9 | 300 | 37.5 |
| 3 | 92269 ÷ 92270 | M | 1962 | 60 | N | 219 | 200 | 30.5 | B | 273 | 250 | 30.5 |
| 4 | 92270 ÷ Mėsinių 4 | K | 1989 | 33 | N | 57 | 50 | 4.0 | B | 48.3 | 40 | 4.0 |
| 5 | 92269 ÷ Vokiečių 2 | K | 1982 | 40 | N | 89 | 80 | 63.4 | B | 88.9 | 80 | 63.4 |
| 6 | 92268 ÷ 92269 | M | 1962 | 60 | N | 219 | 200 | 34.0 | B | 273 | 250 | 34.0 |
| 7 | 92268 ÷ Dysnos 2/5 | K | 1968 | 54 | N | 57 | 50 | 50.0 | B | 60.3 | 50 | 21.0 |
| 8 | 92268 ÷ Rūdninkų 8 | K | 1964 | 58 | N | 159 | 150 | 57.5 | B | 168.3 | 150 | 57.5 |
| 9 | Rūdninkų 8 | K | 1964 | 58 | T | 159 | 150 | 15.0 | T | 168.3 | 150 | 15.0 |
| 10 | Rūdninkų 8 ÷ 92268-01 | K | 1964 | 58 | N | 159 | 150 | 8.7 | B | 168.3 | 150 | 8.7 |
| 11 | 92268-01 ÷ Rūdninkų 8 | K | 1974 | 48 | N | 57 | 50 | 35.3 | B | 60.3 | 50 | 35.3 |
| 12 | 92268-01 ÷ Rūdninkų 10 | K | 1969 | 53 | N | 133 | 125 | 8.8 | B | 114.3 | 100 | 8.8 |
| 13 | Rūdninkų 10 | K | 1974 | 48 | N | 133 | 125 | 11.0 | B | 114.3 | 100 | 11.0 |
| 14 | Rūdninkų 10 ÷ Rūdninkų 12 | K | 1974 | 48 | N | 133 | 125 | 19.0 | B | 114.3 | 100 | 19.0 |
| 15 | Rūdninkų 12 prad ÷ Rūdninkų 12 įpj. | K | 1974 | 48 | T | 133 | 125 | 2.2 | T | 114.3 | 100 | 2.2 |
| 16 | Rūdninkų 12 įpj. ÷ Rūdninkų 12 pab. | K | 1974 | 48 | T | 108 | 100 | 6.8 | T | 88.9 | 80 | 6.8 |
| 17 | Rūdninkų 12 ÷ Rūdninkų 14 | K | 1969 | 53 | N | 89 | 80 | 23.6 | B | 88.9 | 80 | 23.6 |
| 18 | 92268-05R ÷ Rūdninkų 8A | K | 1964 | 58 | N | 89 | 80 | 21.6 | B | 76.1 | 65 | 21.6 |
| 19 | Arklių 5 ÷ 92268-03 | K | 1964 | 58 | N | 159 | 150 | 14.0 | B | 139.7 | 125 | 14.0 |
| 20 | 92268-03 ÷ Didžioji 33/2 | K | 1969 | 53 | N | 89 | 80 | 21.0 | B | 88.9 | 80 | 21.0 |
| 21 | 92267 ÷ 92268 | M | 1962 | 60 | N | 219 | 200 | 89.4 | B | 273 | 250 | 89.4 |
| 22 | 92267 ÷ Šiaulių 1 | K | 1968 | 54 | N | 133 | 125 | 13.5 | B | 114.3 | 100 | 13.5 |
| 23 | Mėsinių 9/1 prad ÷ Mėsinių 9/1 įpj | K | 1968 | 54 | T | 133 | 125 | 3.0 | T | 114.3 | 100 | 3.0 |
| 24 | Šiaulių 1 įpj ÷ Šiaulių 1 pab | K | 1968 | 54 | T | 133 | 125 | 9.0 | T | 76.1 | 65 | 9.0 |
| 25 | Šiaulių 1 ÷ 92267-01 | K | 1977 | 45 | N | 76 | 65 | 39.9 | B | 76.1 | 65 | 39.9 |
| 26 | 92267-01 ÷ Šiaulių 3 | K | 1977 | 45 | N | 76 | 65 | 11.5 | B | 60.3 | 50 | 11.5 |
| 27 | 92267-01 ÷ Šiaulių 5 | K | 1972 | 50 | N | 57 | 50 | 29.1 | B | 60.3 | 50 | 29.1 |
| 28 | 92266/1 ÷ 92267 | M | 1962 | 60 | N | 273 | 250 | 65.4 | B | 273 | 250 | 65.4 |
| 29 | 92266/1 ÷ 92266/1-01 | K | 1986 | 36 | N | 159 | 150 | 8.0 | B | 114.3 | 100 | 8.0 |
| 30 | 92266/1 ÷ 92266/1-01 | K | 1986 | 36 | T | 159 | 150 | 7.2 | T | 88.9 | 80 | 7.2 |
| 31 | 92266/1 ÷ 92266/1-01 | K | 1986 | 36 | N | 159 | 150 | 8.3 | B | 88.9 | 80 | 8.3 |
| 32 | 92266/1-01 ÷ Rūdininkų 11 | K | 1986 | 36 | N | 89 | 80 | 9.5 | B | 76.1 | 65 | 9.5 |
| 33 | 92266/1-01 ÷ 92266/1-02 | K | 1986 | 36 | N | 108 | 100 | 25.0 | B | 76.1 | 65 | 25.0 |
| 34 | 92266 ÷ 92266/1 | M | 1962 | 60 | T | 273 | 250 | 16.0 | T | 273 | 250 | 16.0 |
| 35 | 92265 ÷ 92266 | M | 1962 | 60 | N | 273 | 250 | 56.0 | B | 273 | 250 | 56.0 |
| 36 | 92263 ÷ 92265 | M | 1962 | 60 | N | 273 | 250 | 9.0 | B | 273 | 250 | 9.0 |
| 37 | 92263 ÷ 92265 | M | 1962 | 60 | T | 273 | 250 | 8.5 | T | 273 | 250 | 8.5 |
| 38 | 92263 ÷ 92265 | M | 1962 | 60 | N | 273 | 250 | 54.2 | B | 273 | 250 | 54.2 |
| 39 | 92263 ÷ 92263-19 | K | 1968 | 54 | N | 133 | 125 | 38.0 | B | 114.3 | 100 | 38.0 |
| 40 | 92263-19 ÷ Karmelitų 4 | K | 1968 | 54 | N | 76 | 65 | 50.5 | B | 76.1 | 65 | 50.5 |
| 41 | Karmelitų 4 prad ÷ Karmelitų 4įpj. | K | 1968 | 54 | N | 76 | 65 | 3.5 | B | 76.1 | 65 | 3.5 |
| 42 | 92263 ÷ Arklių 18 | K | 1961 | 61 | N | 219 | 200 | 46.1 | B | 219.1 | 200 | 46.1 |
| 43 | Arklių 18 įpj. ÷ Arklių 18 pb. | K | 1961 | 61 | T | 219 | 200 | 1.0 | T | 219.1 | 200 | 1.0 |
| 44 | Arklių 18 pr. ÷ įpj | K | 1961 | 61 | T | 219 | 200 | 8.5 | T | 219.1 | 200 | 8.5 |
| 45 | Arklių 18 pb. ÷ 92263-01 | K | 1961 | 61 | N | 219 | 200 | 12.5 | B | 219.1 | 200 | 12.5 |
| 46 | 92263-01 ÷ 92263-02 | K | 1961 | 61 | N | 219 | 200 | 35.0 | B | 219.1 | 200 | 35.0 |
| 47 | 92262 ÷ 92263 | M | 1962 | 60 | N | 325 | 300 | 55.4 | B | 323.9 | 300 | 55.4 |
| 48 | 92262 ÷ Visų Šventųjų 5 | K | 1974 | 48 | N | 133 | 125 | 19.0 | B | 114.3 | 100 | 19.0 |
| 49 | Visų Šventųjų 5 | K | 1974 | 48 | T | 133 | 125 | 8.0 | T | 114.3 | 100 | 8.0 |
| 50 | Visų Šventųjų 5 ÷ 92262/01 | K | 1974 | 48 | N | 108 | 100 | 30.0 | B | 114.3 | 100 | 30.0 |
| 51 | 92262/01 ÷ Pylimo 52 | K | 1974 | 48 | N | 76 | 65 | 61.0 | B | 60.3 | 50 | 61.0 |
| 52 | 92262/01 ÷ Visų Šventųjų 5 | K | 1974 | 48 | N | 89 | 80 | 6.8 | B | 88.9 | 80 | 6.8 |
| 53 | Visų Šventųjų 5 prad ÷ Visų Šventųjų 7 T1 | K | 1974 | 48 | T | 89 | 80 | 6.5 | T | 88.9 | 80 | 6.5 |
| 54 | Visų Šventųjų 9 įpj. - Pylimo 56 ŠM | K | 1974 | 48 | T | 76 | 65 | 8.4 | T | 76.1 | 65 | 8.4 |
| 55 | Visų Šventųjų 9 įpj. ÷ Visų Šventųjų 9 įpj1 | K | 1974 | 48 | T | 76 | 65 | 10.1 | T | 76.1 | 65 | 10.1 |
| 56 | Visų Šventųjų 9 įpj1 ÷ Visų Šventųjų 9 įpj2 | K | 1974 | 48 | T | 89 | 80 | 15.0 | T | 76.1 | 65 | 15.0 |
| 57 | Visų Šventųjų 9 įpj2 ÷ Visų Šventųjų 9 ŠM2 | K | 1974 | 48 | T | 57 | 50 | 9.0 | T | 60.3 | 50 | 9.0 |
|  | **Iš viso** |  |  |  |  |  |  | **1,364.1** |  |  |  | **1,335.1** |

ŠK 92262 paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių poreikį jie naikinami arba keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos nuo sekcijinių sklendžių DN 300.

ŠK 92262-01 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 92263 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 92263-01 – naikinama.

ŠK 92263-02 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 92263-19 – naikinama.

ŠK 92265 – naikinama.

ŠK 92266 – 92266/1 (praeinamas kolektorius) paliekamas, įrengiami drenažai magistralinių vamzdynų ištuštinimui, kuris išvedamas iš kolektoriaus, privaloma suprojektuoti kolektoriaus savaiminę ventiliaciją.

ŠK 92266/1-01 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį į Rūdninkų g. 11 ir 13 ŠM.

ŠK 92266/1-02 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 92267 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 92267-01 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 92268 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius į Dysnos g. 7 ir Rūdninkų g. 8. Atšaka DN 50 į Mėsinių g. 5 perkeliama arčiau pastato priešais ŠM, naikinama apie 30 m.

ŠK 92268-01 – naikinama, įrengiant tris sklendžių šulinius.

ŠK 92268-03 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 92269 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 92270 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį.

Pastabos:

1. Įvertinti esamų (nenaikinimų) kamerų būklę (perdengimas, sienos, grindys, jų išorės hidroizoliacija) ir pagal poreikį atlikti ekspertizę, pateikiant ekspertizės išvadą \ aktą.
2. Naikinamos kameros – kai sienos monolitinės, demontuojama perdanga, kai sienos blokinės papildomai demontuojama viršutinės eilės blokai, demontuojami vamzdynai ir visos metalo konstrukcijos, užmūrijami kanalai ir kamera užpilama gruntu. Nedemontuotos šilumos kameros sienų konstrukcijos privalo būti atvaizduotos topo nuotraukoje.
3. Galutinis sklendžių šulinių poreikis bus numatytas projekto derinimo metu.
4. Visi sklendžių šuliniai, projektuojami ne kelio, automobilių stovėjimo aikštelių zonoje. Jei to išvengti neįmanoma, parinkti vietas su mažesniu eismo intensyvumu, šulinio žiedus, jų sandūras, liuko ir šulinio žiedo sandūros iš išorės padengti hidroizoliacija, numatyti hermetinius (nepraleidžiančius vandens) liukus, liuko viršus privalo būti sumontuotas minimaliai aukščiau asfalto, trinkelių ar kitos kietos dangos.
5. Montuojant sklendžių šulinį, sklendės privalo būti liuko centre, jei sklendžių šulinio gylis yra ≥ 1000 mm privaloma įrengti kopėčias.