|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Šilumos tiekimo tinklų nuo ŠK91209/1 iki ŠK9131R2  (Rinktinės g., Šeimyniškių g., Slucko g., Lvivo (Lvovo)  g.) Vilniuje rekonstrukcijos | | Techninės užduoties  1 priedas | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr. | **Ruožo pavadinimas** | | Tipas (M, K) | **Esami tinklai** | | | | | | **Po rekonstrukcijos** | | | |
| **Nuo** | **Iki** | 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 | 91209/1 | 91209/1-R | M | 1960 | 63 | N | 426 | 400 | 30,4 | B | 406,4 | 400 | 30,4 |
| 2 | 91209 | 91209/1 | M | 1960 | 63 | N | 426 | 400 | 141,0 | B | 406,4 | 400 | 141,0 |
| 3 | 91209 | 91209-01 | K | 1971 | 52 | N | 219 | 200 | 40,3 | B | 219,1 | 200 | 40,3 |
| 4 | 91208 | 91209 | M | 1960 | 63 | N | 426 | 400 | 190,3 | B | 406,4 | 400 | 190,3 |
| 5 | 91207 | 91208 | M | 1960 | 63 | N | 426 | 400 | 92,2 | B | 406,4 | 400 | 92,2 |
| 6 | 91206 | 91207 | M | 1960 | 63 | N | 426 | 400 | 157,3 | B | 406,4 | 400 | 157,3 |
| 7 | 91206 | 91206R | K | 1974 | 49 | N | 219 | 200 | 23,5 | B | 219,1 | 200 | 23,5 |
| 8 | 91205 | 91206 | M | 1960 | 63 | N | 426 | 400 | 176,0 | B | 406,4 | 400 | 176,0 |
| 9 | 91204 | 91205 | M | 1960 | 63 | N | 426 | 400 | 113,0 | B | 406,4 | 400 | 113,0 |
| 10 | 91204 | 91204-01 | K | 1966 | 57 | N | 159 | 150 | 51,0 | B | 168,3 | 150 | 51,0 |
| 11 | 91204-01 | Šeimyniškių 15 | K | 1966 | 57 | N | 76 | 65 | 28,1 | B | 76,1 | 65 | 28,1 |
| 12 | Šeimyniškių 15pr. | Šeimyniškių 15į | K | 1966 | 57 | T | 76 | 65 | 6,5 | T | 76,1 | 65 | 6,5 |
| 13 | Šeimyniškių 15įp. | Šeimyniškių 15p | K | 1966 | 57 | T | 57 | 50 | 17,9 | T | 60,3 | 50 | 17,9 |
| 14 | Šeimyniškių 15pb. | Šeimyniškių 13 | K | 1966 | 57 | N | 57 | 50 | 23,5 | B | 60,3 | 50 | 23,5 |
| 15 | 91204-01 | 91204-2/1 | K | 1966 | 57 | N | 133 | 125 | 20,0 | B | 139,7 | 125 | 20,0 |
| 16 | 91204-2/1 | 91204-02 | K | 1966 | 57 | N | 133 | 125 | 16,0 | B | 139,7 | 125 | 16,0 |
| 17 | 91204-02 | Šeimyniškių 24B | K | 1966 | 57 | N | 76 | 65 | 8,3 | B | 60,3 | 50 | 8,3 |
| 18 | 91204-02 | 91204-10T | K | 1966 | 57 | N | 133 | 125 | 47,0 | B | 139,7 | 125 | 47,0 |
| 19 | 91204-10T | 91204-10R | K | 2002 | 21 | N | 133 | 125 | 16,0 | B | 139,7 | 125 | 16,0 |
| 20 | 91204-10R | 91204-03 | K | 1966 | 57 | N | 159 | 150 | 19,3 | B | 139,7 | 125 | 19,3 |
| 21 | 91204-03 | 91204 ÷ 03T | K | 1966 | 57 | N | 89 | 80 | 42,5 | B | 114,3 | 100 | 42,5 |
| 22 | Slucko 8 pab. | Slucko 8 pr. | K | 1966 | 57 | N | 108 | 100 | 43,5 | B | 88,9 | 80 | 43,5 |
| 23 | Slucko 4 pr. | Slucko 4 įpj.1 | K | 1966 | 57 | T | 133 | 125 | 0,6 | T | 114,3 | 100 | 0,6 |
| 24 | Slucko 4 įpj.1 | Slucko 4 įpj. | K | 1966 | 57 | T | 133 | 125 | 5,9 | T | 114,3 | 100 | 5,9 |
| 25 | Slucko 8 įpj. | Slucko 8 pab. | K | 1966 | 57 | T | 133 | 125 | 8,6 | T | 114,3 | 100 | 8,6 |
| 26 | Sluckio 8 pb. | 91204-15R | K | 1966 | 57 | N | 133 | 125 | 38,9 | B | 114,3 | 100 | 38,9 |
| 27 | Lvovo 13 įp. | Lvovo 15 | K | 1966 | 57 | N | 57 | 50 | 13,4 | B | 60,3 | 50 | 13,4 |
| 28 | Lvovo 13 įpj. | Lvovo 17A pr. | K | 1966 | 57 | N | 89 | 80 | 35,0 | B | 76,1 | 65 | 35,0 |
| 29 | Lvovo 13 pr. | Lvovo 13 įpj. | K | 1966 | 57 | T | 108 | 100 | 9,0 | T | 76,1 | 65 | 9,0 |
| 30 | 91203 | 91204 | M | 1959 | 64 | N | 530 | 500 | 83,7 | B | 508 | 500 | 83,7 |
| 31 | 91202/1 | 91203 | M | 1959 | 64 | N | 530 | 500 | 121,0 | B | 508 | 500 | 121,0 |
| 32 | 91202 | 91202/1 | M | 1959 | 64 | N | 530 | 500 | 25,0 | B | 508 | 500 | 25,0 |
| 33 | 91201T | 91202 | M | 1959 | 64 | N | 530 | 500 | 13,2 | B | 508 | 500 | 13,2 |
| 34 | 91301R2 | 91201T | M | 1959 | 64 | N | 530 | 500 | 40,0 | B | 508 | 500 | 40,0 |
| 35 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | **Iš viso:** |  |  |  |  |  | **1 697,9** |  |  |  | **1 697,9** |

Parinkti vamzdynų skersmenys rekonstruojamam tinklui turi būti suderinti atskirai su Bendrovės atstovais ir vamzdynų atkarpų ilgiai, pateikti lentelėje, yra preliminarūs.

ŠK 91201 – naikinama.

ŠK 91202 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių ir nejudamos atramos poreikį, jei jie keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, kamera paliekama, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama.

ŠK 91202/1 – naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91203 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių ir nejudamos atramos poreikį, jei jie keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, kamera paliekama, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91204 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių ir nejudamos atramos poreikį, jei jie keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, kamera paliekama, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91204-01 – naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91204-2/1 - naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91204-02 - naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91204-03 - naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91205 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių ir nejudamos atramos poreikį, jei jie keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, kamera paliekama, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 91206 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių ir nejudamos atramos poreikį, jei jie keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, kamera paliekama, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama įrengiant 2 sklendžių šulinius.

ŠK 91207 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių ir nejudamos atramos poreikį, jei jie keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, kamera paliekama, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama.

ŠK 91208 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių poreikį jie naikinami arba keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, keičiamos sekcijinės sklendės DN400 į rutulinės įrengiami sklendžių aptarnavimo šuliniai.

ŠK 91209 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių ir nejudamos atramos poreikį, jei jie keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, kamera paliekama, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama įrengiant sklendžių šulinį ir įlipimą į kolektorių po Rinktinės g. 48 B .

ŠK 91209/1 - paliekama, įvertinus esamų riebokšlinių kompensatorių poreikį jie naikinami arba keičiami į linzinius, keičiamas vamzdynas, metalo konstrukcijos, keičiamos sekcijinės sklendės DN400 į rutulinės, jei kompensatoriai ir nejudama atrama nereikalingi, kamera naikinama įrengiamas sklendžių aptarnavimo šulinis. Atsižvelgti į kitą rekonstrukcijos projektą, kurio pabaiga ŠK 91209/1.

ŠK 91209-01 - naikinama įrengiant sklendžių šulinį.

Nepažymėta šilumos kamera prie ŠK 91209-01 - naikinama įrengiant 2 sklendžių šulinius.

Pastabos:

1. Įvertinti esamų (nenaikinimų) kamerų būklę (perdengimas, sienos, metalinės konstrukcijas, atramas,  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.
6. Sklendžių šulinys suprantama kaip atšaka į vieną vartotoją ar daugiau vartotojų, priklausomai nuo sklendžių DN ir vamzdynų paklojimo gylio, įvertinus apsunkintą galimybę sklendes valdyti ir aptarnauti viename šulinyje, projektuojami į vieną atšaką du sklendžių šuliniai, kiekvienai sklendei atskirai.