|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  | | --- | | Vilniaus miesto šilumos tiekimo tinklų  nuo ŠK 92123 iki ŠK 92127 ( Vytenio g., Vivulskio g.)  rekonstravimo projekto | | Techninės užduoties  1 priedas | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Ruožo pavadinimas** | |  | **Tinklai prieš rekonstrukciją** | | | | | | **Tinklai po rekonstrukcijos** | | | |
| Nr. | **nuo** | **iki** | Tipas (M, K) | Paklojimo metai | Tinklų amžius, m. | Paklojimo būdas | **D**iš, mm | **D**sut, mm | **Ilgis,** m | Paklojimo būdas | **D**iš, mm | **D**sut, mm | **Ilgis,** m |
| 1 | 92123 | 92125 | M | 1975 | 50 | N | 530 | 500 | 61,0 | B | 508 | 500 | 61,0 |
| 2 | 92125 | 92125/1T | M | 1975 | 50 | N | 530 | 500 | 31,7 | B | 508 | 500 | 31,7 |
| 3 | 92125/1T | 92126 | M | 1975 | 50 | N | 530 | 500 | 130,0 | B | 508 | 500 | 130,0 |
| 4 | 92126 | 92126 01 | K | 1975 | 50 | N | 325 | 300 | 91,8 | B | 323,9 | 300 | 91,8 |
| 5 | 92126 01 | 92126 12 | K | 1975 | 50 | N | 325 | 300 | 52,6 | B | 323,9 | 300 | 52,6 |
| 6 | 92126 12 | 92126 35 | K | 1975 | 50 | N | 325 | 300 | 92,0 | B | 323,9 | 300 | 92,0 |
| 7 | 92126 35 | 92126 36 | K | 1988 | 37 | N | 325 | 300 | 94,0 | B | 323,9 | 300 | 94,0 |
| 8 | 92126 | 92127 | M | 1975 | 50 | N | 530 | 500 | 168,3 | B | 508 | 500 | 168,3 |
|  |  | **Iš viso:** |  |  |  |  |  |  | **721,4** |  |  |  | **721,4** |

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

ŠK 92123 – naikinama.

ŠK 92125 - paliekama.

ŠK 92126 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį. Už sklendžių ant nuorinimo įtaisų sumontuojami srieginiai perėjimai su manometrais ir alkūnėmis manometro nukreipimui į viršų. Medžiaga nerūdijantis plienas. Tai turi būti nurodyta projekto techninėje specifikacijoje, sąnaudų kiekių žiniaraštyje ir techniniame darbo projekte.

ŠK 92126-01 – naikinama, įrengiant sklendžių šulinį.

ŠK 92126-12 – naikinama, įrengiant du sklendžių šulinius.

ŠK 92126-35 – naikinama.

ŠK 92127 – paliekama.

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. Viršutinė pakopa nuo žemės / liuko paviršiaus, o apatinė pakopa nuo smėlio pagrindo ne daugiau kaip 300 mm. Tarp pakopų 300 – 350 mm.
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.