

5. INFORMACIJA APIE NUMATOMŲ STATYBOS DARBŲ POVEIKĮ APLINKAI, GYVENTOJAMS, KAIMYBINĖMS TERITORIJOMS

Vandentiekio ir vandens apskaitos mazgo rekonstravimas bus vykdomas nesudėtingomis sąlygomis, esamo pastato patalpoje. Poveikio aplinkai nebus. Rangovas turi imtis visų reikiamų priemonių, kad jo įrangos, darbuotojų ir veiklos sukelti nepatogumai statytojui ir vandens vartotojams būtų kuo mažesni. Rangovo veikla neturi sukelti potvynių, aplinkos taršos ar kitų padarinių susijusių su statytojo ar trečiosios šalies turto sugadinimu.

6. PROJEKTUOJAMŲ SPRENDINIŲ APRAŠYMAS

Šiuo metu į pastatą 1B2b(9g) (administracinis pastatas, unikalus Nr.6198-4013-2015) yra įrengtas jungtinio vandentiekio įvadas D100mm skersmens. Pastate vandens apskaitai laiptinės patalpoje yra sumontuotas bendras vandens apskaitos mazgas, kuriame apskaitomas bendras suvartotas vandens kiekis.

Projekto sprendiniais numatoma į esamą vandentiekio įvado vamzdį D100mm įverti naują PE vandentiekio vamzdį D75mm PN10 vamzdį ir patalpoje Nr.1-3 įrengti atskirus vandens apskaitos mazgus – ūkio-buities reikmėms ir vidaus gaisrų gesinimui.

Pastatų patalpose šiuo metu esanti jungtinio vandentiekio sistema (tinklas) bus įrengtas atskirtas, t.y. atskiri ūkio-buities tinklai ir vidaus gaisrų gesinimo tinklai.

Pagal projekto sprendinius esamas vandens apskaitos mazgas turi būti išmontuotas ir turi būti įrengti du vandens apskaitos mazgai:

- Vidaus gaisrų gesinimui suvartoto vandens apskaitai su vandens skaitikliu D40mm ir
- Ūkio-buities reikmėms suvartoto vandens apskaitai su vandens skaitikliu D20mm.

Išmontavus esamą vandens apskaitos mazgą turi būti užtikrintas vandens tiekimas esamiems vartotojams. Rangovas turi pasirūpinti visomis laikinomis priemonėmis, kad užtikrintų vandens tiekimą esamiems vartotojams.

Ūkio-buities vandens apskaitos mazge bus apskaitomas tik ūkio-buities vandens srautas. Šalto vandens apskaitai bus sumontuotas flanšinis skaitiklis D20mm su nuotoliniu rodmenų nuskaitymu. Metrologinė klasė B, nominalus debitas 5,0m³/val.

Vidaus gaisrų gesinimui skirtas debitas bus praleidžiamas atskira atšaka ant kurios bus sumontuota sklendė D65mm. Poreikis techninio aptarnavimo centro pastato 2P1b(g) (unikalus Nr.6198-4013-2026) vidaus gaisrų gesinimui yra 2,7l/s. Vidaus gaisrų suvartoto vandens apskaitai numatomas vandens skaitiklis D40mm skersmens su nuotoliniu rodmenų nuskaitymu, metrologinė klasė B, nominalus debitas 10,0m³/val. .

Vidaus gaisrų gesinimo tinklas projektuojamas plieniniais vamzdžiais.

Visa darbų ir paslaugų apimtis numatyta šiame projekte yra:

- Naujos įrangos sumontavimo darbai – vamzdyno, manometrų, mechaninių filtrų, sklendžių, skaitiklių ir kitos santechninės armatūros sumontavimą pagal naują vandens įvado schemą.
- Praplovimas, dezinfekavimas, hidrauliniai bandymai,
- brėžinių „taip pastatyta“ parengimas,
- perdavimas eksploatacijai.

24-04-TDP.BD -AR	Lapas	Lapų
	4	6