



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

Panevėžio miesto savivaldybės
Merui Ryčiui Mykolui Račkauskui
Laisvės a. 20
35200, Panevėžys

2016-02-03 Nr. 242-137

DĖL EUROPOS SAJUNGOS FONDŲ LĖŠOMIS FINANSUOJAMŲ AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2016-2018 METŲ INVESTICIJŲ PANEVĖŽIO MIESTE SUDERINIMO

Lietuvos Respublikos energetikos ministerijai ir viešajai įstaigai Lietuvos verslo paramos agentūra paskelbus kvietimą teikti paraiškas finansuoti investicinius projektus pagal Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos priemonę Nr. 04.3.2-LVPA-102 „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“, AB „Panevėžio energija“ Europos Sąjungos lėšų paramai gauti ruošia paraiškas investiciniams objektams Panevėžio mieste:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė t.€	Rekonstr. tinklų ilgis, m	Šilumos nuostolių sumažėjimas MWh/m
1	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Smėlynės, J. Basanavičiaus, Ukmergės, Ramygalos, Beržų, Nemuno, Kosmonautų, Žvaigždžių, Pramonės gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	3797	4972	1293,41
2	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Respublikos, J. Basanavičiaus, Molainių, Pilėnų gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	4000	3941	1505,57
3	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Paliūniškio, Nemuno, M.Valančiaus, Pramonės, Staniūnų gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	2371	2572	1216,54

Pagal kvietimo sąlygas, Europos Sąjungos paramai gauti teikiamos investicijos turi būti suderintos Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje bei Panevėžio miesto savivaldybės taryboje. Atsižvelgiant į paraiškų Europos Sąjungos paramai gauti pateikimo terminus, prašome rasti galimybę artimiausiame Panevėžio miesto savivaldybės tarybos posėdyje priimti sprendimą dėl Europos Sąjungos paramai gauti teikiamos investicijos derinimo.

PRIDEDAMA:

1. Europos Sąjungos fondų lėšomis finansuojamos AB „Panevėžio energija“ 2016-2018 metų investicijos Panevėžio mieste – 1 lapas;
2. Aiškinamasis raštas - 7 lapai.

Generalinis direktorius

Petras Diksa

Remigijus Lipskis, 8-45 501078

Suderinta Panevėžio miesto savivaldybės
tarybos sprendimu
Nr. 2015 m. mėn. d.

EUROPOS SAJUNGOS FONDŲ LĖŠOMIS FINANSUOJAMOS AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“ 2016-2018 METŲ INVESTICIJOS PANEVĖŽIO MIESTE

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė t.€	Rekonstruotų šilumos tinklų ilgis, m	Šilumos nuostolių sumažėjimas MWh/m
1	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Smėlynės, J. Basanavičiaus, Ukmergės, Ramygalos, Beržų, Nemuno, Kosmonautų, Žvaigždžių, Pramonės gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	3797	4972	1293,41
2	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Respublikos, J. Basanavičiaus, Molainių, Pilenų gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	4000	3941	1505,57
3	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Paliūniškio, Nemuno, M.Valančiaus, Pramonės, Staniūnų gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	2371	2572	1216,54

Investicijų valdymo skyriaus inžinierius



Remigijus Lipskis

A I Š K I N A M A S I S R A Š T A S

Dėl Europos Sąjungos fondų lėšomis finansuojamų AB „Panevėžio energija“ 2016-2018 metų investicijų Panevėžio mieste suderinimo

2016-01-15 Lietuvos Respublikos energetikos ministerija ir viešoji įstaiga Lietuvos verslo paramos agentūra paskelbė kvietimą teikti paraiškas finansuoti investicinius projektus pagal Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos priemonę Nr. 04.3.2-LVPA-102 „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“. Paraiškų pateikimo terminas – ne vėliau kaip 2016-04-15.

Lietuvos Respublikos energetikos ministro 2016-01-06 d. įsakymu Nr. 1-3 patvirtinto 2014–2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 4 prioriteto „Energetikos efektyvumo ir atsinaujinančių išteklių energijos gamybos ir naudojimo skatinimas“ priemonės Nr. 04.3.2-LVPA-K-102 „Šilumos tiekimo tinklų modernizavimas ir plėtra“ projektų finansavimo sąlygų aprašo Nr. 1 26.2 punktą numato, kad paramai gauti teikiamos investicijos turi būti suderintos su šilumos tiekimo licenciją išdavusia institucija – Valstybine kainų ir energetikos kontrolės komisija (toliau VKEKK). Be šio derinimo, AB „Panevėžio energija“ investicijos iš Europos Sąjungos fondų finansuojamos nebus.

2015-04-17 VKEKK nutarimu Nr. O3-252 patvirtinto „Energetikos įmonių investicijų vertinimo ir derinimo Valstybinėje kainų ir energetikos kontrolės komisijoje tvarkos aprašo“ III skyriaus „Investicijų derinimo komisijoje reikalavimai ir tvarka“ pirmo skirsnio „Investicijų derinimas“ 7.6., 9.12., 10.6. punktai numato, kad VKEKK teikiamos derinti investicijos turi būti suderintos savivaldybių tarybų sprendimais.

AB „Panevėžio energija“ Europos sąjungos lėšų paramai gauti Panevėžio mieste ruošia paraišką investiciniams objektams:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė t.€	Rekonstr. tinklų ilgis, m	Šilumos nuostolių sumažėjimas MWh/m
1	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Smėlynės, J. Basanavičiaus, Ukmergės, Ramygalos, Beržų, Nemuno, Kosmonautų, Žvaigždžių, Pramonės gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	3797	4972	1293,41
2	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Respublikos, J. Basanavičiaus, Molainių, Pilėnų gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	4048	3941	1505,57
3	Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Paliūniškio, Nemuno, M.Valančiaus, Pramonės, Staniūnų gatvių zonoje	50%SF Bendrovės lėšos	2371	2572	1216,54

Tame skaičiuje:

1. Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Smėlynės, J. Basanavičiaus, Ukmergės, Ramygalos, Beržų, Nemuno, Kosmonautų, Žvaigždžių, Pramonės gatvių zonoje:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė t.€
1.1.	Šilumos tinklų nuo ŠK-60-1 iki TSK „A“ rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	137
1.2.	Šilumos tinklų nuo ŠK-23-22 iki Aldonos 5 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	209
1.3.	Šilumos tinklų nuo ŠK-401 iki ŠK-404 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	1547

1.4.	Šilumos tinklų nuo 1ŠK-102-2 iki ŠK-102-2-12 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	159
1.5.	Šilumos tinklų PT prie ŠK-29 iki ŠK-30 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	207
1.6.	Šilumos tinklų nuo ŠK-22-17 iki ŠK-22-18 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	10
1.7.	Šilumos tinklų nuo PT-22-15-11 iki Ukmergės g. 2 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	28
1.8.	Šilumos tinklų nuo ŠK-22-13 iki Ukmergės g. 3 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	35
1.9.	Šilumos tinklų nuo ŠK-21 iki Elektros g. 9 ir Elektros g. 11 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	45
1.10.	Šilumos tinklų nuo Š-25-19 iki ŠK-25-20A rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	236
1.11.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-21 iki ŠK-25-26 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	306
1.12.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-20A iki PT25-20A-1 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	202
1.13.	Šilumos tinklų nuo ŠK-29-12 iki ŠK-29-18 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	553
1.14.	Šilumos tinklų nuo ŠK-63-11 iki PT-63-12 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	123
		Viso:	3797

1.1. Šilumos tinklų nuo ŠK-60-1 iki TŠK „A“ rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2016 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1971 - 1972 metų (43 - 44 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 331 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2 DN100, 2DN125, 2DN150 mm vamzdinių, juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN50, 2DN80, 2DN100, 2DN125 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 46,99 MWh į metus.

1.2. Šilumos tinklų nuo ŠK-23-22 iki Aldonos 5 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1968-1975 metų (40-47 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 550 m ilgio šilumos trasoje vietoje esančių senų, susidėvėjusių 2DN50, DN70, DN100, DN150 mm vamzdinių, juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN50, DN65, DN100, DN150 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 53,53 MWh į metus.

1.3. Šilumos tinklų nuo ŠK-401 iki ŠK-404 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1981 metų (34 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 939 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN50, 2DN80, 2DN150, 2DN500 mm vamzdinių, juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN40, 2DN65, 2DN150, 2DN500 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 585,76 MWh į metus.

1.4. Šilumos tinklų nuo 1ŠK-102-2 iki ŠK-102-2-12 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1980 metų (35 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 360 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN200, mm vamzdynų, juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN150 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 78,13 MWh į metus.

1.5. Šilumos tinklų PT prie ŠK-29 iki ŠK-30 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1968 - 1973 metų (42-47 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 214 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN 250, 2DN300, mm vamzdynų, juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN40, 2DN300 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 78,05 MWh į metus

1.6. Šilumos tinklų nuo ŠK-22-17 iki ŠK-22-18 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2016 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1968 metų (47 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 38 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN50 mm vamzdynų, juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN50 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 2,70 MWh į metus .

1.7. Šilumos tinklų nuo PT-22-15-11 iki Ukmergės g. 2 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2016 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1976 metų (39 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 108 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN70, 2DN80 mm vamzdynų, juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN65, 2DN80 mm vamzdžiai. Atlikta rekonstrukcija leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 7,75 MWh į metus .

1.8. Šilumos tinklų nuo ŠK-22-13 iki Ukmergės g. 3 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2016 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1976 metų (39 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 139 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN50, 2DN125 mm vamzdynų juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN50, 2DN80 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 15,09 MWh į metus .

1.9. Šilumos tinklų nuo ŠK-21 iki Elektros g. 9 ir Elektros g. 11 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2016 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1966 metų (49 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 107 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN50, 2DN100 mm vamzdynų juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN50, 2DN100 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 13,71 MWh į metus .

1.10. Šilumos tinklų nuo Š-25-19 iki ŠK-25-20A rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2016 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1979 metų (36 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 342 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN200 mm vamzdynų juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 63,68 MWh į metus .

1.11. Šilumos tinklų nuo ŠK-25-21 iki ŠK-25-26 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1979 metų (36 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 470 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN80, 2DN150, 2DN200 mm vamzdynų juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami

bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN65, DN125, DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 83,60 MWh į metus .

1.12. Šilumos tinklų nuo ŠK-25-20A iki PT25-20A-1 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2016 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1966 - 1970 metų (45-49 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trasos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 293 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN200 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 54,56 MWh į metus .

1.13. Šilumos tinklų nuo ŠK-29-12 iki ŠK-29-18 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1987 metų (28 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trasos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 803 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN200 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 149,52 MWh į metus .

1.14. Šilumos tinklų nuo ŠK-63-11 iki PT-63-12 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Šilumos trasa eksploatuojama nuo 1970 metų (45 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trasos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 278 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN200 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN150 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 60,34 MWh į metus .

Įgyvendinus objektą „Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Smėlynės, J. Basanavičiaus, Ukmergės, Ramygalos, Beržų, Nemuno, Kosmonautų, Žvaigždžių, Pramonės gatvių zonoje“ bus rekonstruota 4972 m šilumos tinklų, objekto rekonstravimas iš viso sumažins šilumos nuostolius 1293,41 MWh į metus.

2. Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Respublikos, J. Basanavičiaus, Molainių, Pilėnų gatvių zonoje:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė t.€
2.1.	Šilumos tinklų nuo ŠK-93-2 iki ŠK-93-5 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	75
2.2.	Šilumos tinklų nuo ŠK-410 iki ŠK-415 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	980
2.3.	Šilumos tinklų nuo ŠK-23-15 iki ŠK-62 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	860
2.4.	Šilumos tinklų nuo ŠK-30 iki ŠK-30-4 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	455
2.5.	Šilumos tinklų nuo ŠK-404 iki ŠK-408 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	1630
		Viso:	4000

2.1. Šilumos tinklų nuo ŠK-93-2 iki ŠK-93-5 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1966 metų (49 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trasos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 186 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN100, 2DN150 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN100 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 30,55 MWh į metus.

2.2. Šilumos tinklų nuo ŠK-410 iki ŠK-415 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1987 metų (28 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekiamą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 547 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN500 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN500 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 378,91 MWh į metus.

2.3. Šilumos tinklų nuo ŠK-23-15 iki ŠK-62 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Panevėžyje esančios šilumos trastos eksploatuojami atskiri ruožai nuo 1967-1987 metų (48-28 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekiamą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 1636 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN50, 2DN80, 2DN100, 2DN150, 2DN200, 2DN250, 2DN300 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN40, 2DN50, 2DN65, 2DN80, 2DN125, 2DN150, 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 296,58 MWh į metus.

2.4. Šilumos tinklų nuo ŠK-30 iki ŠK-30-4 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2018 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa – eksploatuojama nuo 1969 metų (46 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekiamą vartotojams, šios trastos rekonstravimas būtinas. Rekonstravimo metu 670 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN200, 2DN250 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN250 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 174,70 MWh į metus.

2.5. Šilumos tinklų nuo ŠK-404 iki ŠK-408 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2018 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1981 metų (34 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekiamą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 902 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN500 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN500 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 624,83 MWh į metus.

Įgyvendinus objektą Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Respublikos, J. Basanavičiaus, Molainių, Pilėnų gatvių zonoje“ bus rekonstruota 3941 m šilumos tinklų, objekto rekonstravimas iš viso sumažins šilumos nuostolius 1505,57 MWh į metus.

3. Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Paliūniškio, Nemuno, M. Valančiaus, Pramonės, Staniūnų gatvių zonoje:

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Finansavimo šaltinis	Planuojama objekto vertė t.€
3.1.	Šilumos tinklų nuo ŠK-50-1 iki ŠK-50-4A rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	513
3.2.	Šilumos tinklų nuo ŠK-53-14 iki ŠK-53-14-12 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	107
3.3.	Šilumos tinklų nuo ŠK-408 iki ŠK-410 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	969
3.4.	Šilumos tinklų nuo TŠK"A" prie Š-68A iki ŠK-68A-2 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	216
3.5.	Šilumos tinklų nuo RK-1 iki 1ŠK-102-2 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	370
3.6.	Šilumos tinklų nuo ŠK-25-4 iki ŠK-25-8 rekonstravimas	50%SF Bendrovės lėšos	196
		Viso:	2371

3.1. Šilumos tinklų nuo ŠK-50-1 iki ŠK-50-4A rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2018 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1970 metų (45 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 518 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN200, 2DN300, 2DN400 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN300, 2DN80 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 381,97 MWh į metus.

3.2. Šilumos tinklų nuo ŠK-53-14 iki ŠK-53-14-12 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Panevėžyje esantys šilumos trastos eksploatuojami atskiri ruožai nuo 1978, 1980 metų (35-37 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 156 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN250 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 57,35 MWh į metus.

3.3. Šilumos tinklų nuo ŠK-408 iki ŠK-410 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2018 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1981 metų (34 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 533 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN500 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN500 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 369,22 MWh į metus.

3.4. Šilumos tinklų nuo TŠK"A" prie Š-68A iki ŠK-68A-2 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2018 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1977 metų (38 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 345 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN125, 2DN250 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN100, 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 89,87 MWh į metus.

3.5. Šilumos tinklų nuo RK-1 iki 1ŠK-102-2 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1980 metų (35 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 691 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN250, 2DN300 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN150, 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 262,86 MWh į metus.

3.6. Šilumos tinklų nuo ŠK-25-4 iki ŠK-25-8 rekonstravimas.

Planuojami vykdymo metai 2017 m. Panevėžyje esanti šilumos trasa eksploatuojama nuo 1970 metų (45 metus), todėl yra susidėvėjusi, egzistuoja didelė trūkumų rizika. Siekiant užtikrinti patikimą šilumos tiekimą vartotojams, šios trastos rekonstravimas – būtinas. Rekonstravimo metu 329 m ilgio šilumos trasoje vietoje senų, susidėvėjusių 2DN70, 2DN150, 2DN200 mm vamzdinių juos demontavus, esamoje ašyje bus įrengiami bekanaliai pramoniniu būdu izoliuoti 2DN50, 2DN150, 2DN200 mm vamzdžiai. Atliktas rekonstravimas leis sumažinti šilumos nuostolius šilumos trasoje 55,27 MWh į metus.

Igyvendinus objektą „Panevėžio m. šilumos tinklų rekonstravimas Paliūniškio, Nemuno, M. Valančiaus, Pramonės, Staniūnų gatvių zonoje“ bus rekonstruota 2572 m šilumos tinklų, objekto rekonstravimas iš viso sumažins šilumos nuostolius 1216,54 MWh į metus.

Atsižvelgiant į paraiškų pateikimo ir investicinių objektų derinimo VKEKK terminus, paramos gavimo procedūrai užtikrinti reikalingas Panevėžio m. savivaldybės tarybos sprendimas dėl šio investicinio objekto derinimo artimiausiame Panevėžio m. savivaldybės tarybos posėdyje.

Investicijų valdymo skyriaus inžinierius



Remigijus Lipskis