

2020 m. lapkričio d.
Sutarties Nr. MR-KE-P-107-465
2 priedas

DARBŲ IR MEDŽIAGŲ PRELIMINARUS KIEKIS IR KAINA

Eil. Nr.	Aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina, Eur (be PVM)
1.	Paruošiamieji darbai			
1.1.	Augalinio sluoksnio nustūmimas/nukasimas	m ³	1	150,00
1.2.	Asfaltbetonio dangos išardymas apipjaunant kraštus.	m ³	1	41,96
1.3.	Dangos iš kelių betono išardymas apipjaunant kraštus.	m ³	1	34,55
1.4.	Išardytos asfaltbetonio, betono dangos išvežimas į sąvartyną	t	1	50,00
1.5.	Šaligatvių iš betono plytelių ardymas	m ²	1	20,00
1.6.	Šaligatvių iš trinkelio ardymas	m ²	1	25,00
1.7.	Bordiūrų išardymas	m	1	12,05
1.8.	Grunto kasimas ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius, išvežimas sandėliavimui	m ³	1	1200,00
1.9.	Grunto kasimas ekskavatoriais, suverčiant į sankasą	m ³	1	1200,00
1.10.	Grunto kasimas rankiniu būdu	m ³	1	700,00
1.11.	Gelžbetonio konstrukcijų (langu) išpjovimas ir išmontavimas	m ³	1	150,00
1.12.	Šiluminių trasų kanalų iš lovių atidengimas (loviai, plokštės), nudaužant, apipjaunant apibetonuotus kraštus	m ³	1	500,00
1.13.	Šiluminių trasų kanalų valymas	m ³	1	20,00
1.14.	Neatidengtų trasų kanalų valymas	m ³	1	20,00
2.	Montavimo darbai (plieniniai vamzdžiai)			

2.1.	DN 50 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	35,00
2.2.	DN 65 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	35,00
2.3.	DN 80 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	35,00
2.4.	DN 100 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	45,00
2.5.	DN 125 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	45,00
2.6.	DN 150 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	45,00
2.7.	DN 200 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	55,00
2.8.	DN 250 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	55,00
2.9.	DN 300 vamzdyno (intarpų) išmontavimas	m	1	55,00
2.10.	Izoliuoto DN 50 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	35,00
2.11.	Izoliuoto DN 65 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	35,00
2.12.	Izoliuoto DN 80 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	35,00
2.13.	Izoliuoto DN 100 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	45,00
2.14.	Izoliuoto DN 125 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	45,00
2.15.	Izoliuoto DN 150 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	45,00
2.16.	Izoliuoto DN 200 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	55,00
2.17.	Izoliuoto DN 250 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	55,00
2.18.	Izoliuoto DN 300 vamzdyno (intarpų) išmontavimas, neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų	m	1	55,00
2.19.	DN 50 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	20,00
2.20.	DN 65 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	20,00
2.21.	DN 80 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	20,00
2.22.	DN 100 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.23.	DN 125 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.24.	DN 150 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.25.	DN 200 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.26.	DN 250 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	30,00
2.27.	DN 300 alkūnių išmontavimas	vnt.	1	40,00
2.28.	DN 50 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	20,00

2.29.	DN 65 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	20,00
2.30.	DN 80 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	20,00
2.31.	DN 100 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.32.	DN 125 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.33.	DN 150 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.34.	DN 200 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	25,00
2.35.	DN 250 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	30,00
2.36.	DN300 sklendžių išmontavimas	vnt.	1	40,00
2.37.	Izoliacijos nuardymas, kai vamzdžių DN iki 200	m ²	1	85,00
2.38.	Izoliacijos nuardymas, kai vamzdžių DN daugiau nei 200	m ²	1	85,00
2.39.	Nuardytos izoliacijos išvežimas į sąvartyną, pridavimas	t	1	250,00
2.40.	Išmontuotų vamzdžių, fasoninių dalių, sklendžių pakrovimas, išvežimas į užsakovo nurodytą vietą	t	1	200,00
2.41.	Nejudamų atramų išardymas	m ³	1	233,65
2.42.	Išmontuotų betono konstrukcijų išvežimas	t	1	55,00
2.43.	DN 50 vamzdyno (intarpų) montavimas	m	1	55,00
2.43.1.	<i>DN 50 plieninis vamzdis</i>	m	1	5,05
2.44.	DN 65 vamzdyno (intarpų) montavimas	m	1	55,00
2.44.1.	<i>DN 65 plieninis vamzdis</i>	m	1	6,35
2.45.	DN 80 vamzdyno (intarpų) montavimas	m	1	55,00
2.45.1.	<i>DN 80 plieninis vamzdis</i>	m	1	8,85
2.46.	DN 100 vamzdyno (intarpų) montavimas	m	1	80,00
2.46.1.	<i>DN 100 plieninis vamzdis</i>	m	1	9,93
2.47.	DN 125 vamzdyno (intarpų) montavimas	m	1	80,00
2.47.1.	<i>DN 125 plieninis vamzdis</i>	m	1	13,39
2.48.	DN 150 vamzdyno (intarpų) montavimas	m	1	80,00
2.48.1.	<i>DN 150 plieninis vamzdis</i>	m	1	18,14
2.49.	DN 200 vamzdyno (intarpų) montavimas	m	1	100,00

2.49.1.	<i>DN 200 plieninis vamzdis</i>	m	1	23,32
2.50.	DN 250 vamzdyno (įtarpų) montavimas	m	1	100,00
2.50.1.	<i>DN 250 plieninis vamzdis</i>	m	1	32,43
2.51.	DN 300 vamzdyno (įtarpų) montavimas	m	1	100,00
2.51.1.	<i>DN 300 plieninis vamzdis</i>	m	1	41,99
2.52.	DN 50 alkūnių montavimas	vnt.	1	55,00
2.52.1.	<i>DN 50 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	1,49
2.53.	DN 65 alkūnių montavimas	vnt.	1	55,00
2.53.1.	<i>DN 65 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	2,18
2.54.	DN 80 alkūnių montavimas	vnt.	1	55,00
2.54.1.	<i>DN 80 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	3,48
2.55.	DN 100 alkūnių montavimas	vnt.	1	80,00
2.55.1.	<i>DN 100 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	5,82
2.56.	DN 125 alkūnių montavimas	vnt.	1	80,00
2.56.1.	<i>DN 125 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	10,32
2.57.	DN 150 alkūnių montavimas	vnt.	1	80,00
2.57.1.	<i>DN 150 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	16,16
2.58.	DN 200 alkūnių montavimas	vnt.	1	100,00
2.58.1.	<i>DN 200 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	33,45
2.59.	DN 250 alkūnių montavimas	vnt.	1	100,00
2.59.1.	<i>DN 250 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	68,61
2.60.	DN 300 alkūnių montavimas	vnt.	1	100,00
2.60.1.	<i>DN 300 plieninė alkūnė</i>	vnt.	1	94,71
2.61.	DN 15 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.61.1.	<i>DN 15 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	23,81
2.62.	DN 20 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.62.1.	<i>DN 20 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	28,35

2.63.	DN 25 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.63.1.	<i>DN 25 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	36,29
2.64.	DN 32 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.64.1.	<i>DN 32 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	39,69
2.65.	DN 40 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.65.1.	<i>DN 40 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	45,36
2.66.	DN 50 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.66.1.	<i>DN 50 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	71,44
2.67.	DN 65 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.67.1.	<i>DN 65 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	85,05
2.68.	DN 80 sklendžių montavimas	vnt.	1	200,00
2.68.1.	<i>DN 80 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	102,06
2.69.	DN 100 sklendžių montavimas	vnt.	1	400,00
2.69.1.	<i>DN 100 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	90,00
2.70.	DN 125 sklendžių montavimas	vnt.	1	450,00
2.70.1.	<i>DN 125 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	150,00
2.71.	DN 150 sklendžių montavimas	vnt.	1	600,00
2.71.1.	<i>DN 150 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	200,00
2.72.	DN 200 sklendžių montavimas	vnt.	1	700,00
2.72.1.	<i>DN 200 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	300,00
2.73.	DN 250 sklendžių montavimas	vnt.	1	1100,00
2.73.1.	<i>DN 250 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	650,00
2.74.	DN 300 sklendžių montavimas	vnt.	1	1800,00
2.74.1.	<i>DN 300 plieninė sklendė</i>	vnt.	1	1300,00
2.75.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 50 mm	vnt.	1	24,16
2.76.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 65 mm	vnt.	1	32,53

2.77.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 80 mm	vnt.	1	37,75
2.78.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 100 mm	vnt.	1	42,34
2.79.	DN 50 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	42,58
2.80.	DN 65 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	44,44
2.81.	DN 80 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	51,84
2.82.	DN 100 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	96,57
2.83.	DN 125 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	97,42
2.84.	DN 150 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	98,13
2.85.	DN 200 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	98,28
2.86.	DN 250 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	100,84
2.87.	DN 300 sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais	1 su- jung.	1	102,55
2.88.	Vamzdžių valymas, gruntavimas, dažymas	m2	1	250,00
2.89.	Vamzdynų, fasoninių dalių izoliavimas dembliais, kai vamzdžių DN iki 100	m3	1	250,00
2.90.	Vamzdynų, fasoninių dalių izoliavimas dembliais, kai vamzdžių DN daugiau nei 100	m3	1	300,00
2.91.	Sklendžių izoliavimas dembliais, kai sklendžių DN iki 100	m3	1	250,00
2.92.	Sklendžių izoliavimas dembliais, kai sklendžių DN daugiau nei 100	m3	1	300,00
2.93.	Izoliuotų vamzdynų, fasoninių dalių apvyniojimas audiniu	m2	1	45,00
2.94.	Izoliuotų sklendžių apvyniojimas audiniu	m2	1	45,00
2.95.	Vamzdynų izoliacijos padengimas lakštiniu metalu	m2	1	45,00
2.96.	Sklendžių izoliacijos padengimas lakštiniu metalu	m2	1	45,00
3.	Montavimo darbai (izoliuoti PUR sistema vamzdžiai)			

3.1.	Atraminių pagalvėlių išmontavimas	m ³	1	50,00
3.2.	Atraminių pagalvėlių montavimas	m ³	1	200,00
3.3.	Slankiųjų vamzdžio atramų gaminimas, montavimas	t	1	1500,00
3.4.	Angų sienoje vamzdynų patekimui į pastatą išpjovimas, iškirtimas	m ³	1	250,00
3.5.	Išpjautų angų, vamzdynų patekimui į pastatą, užtaisymas	m ³	1	546,00
3.6.	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo iki 125 mm	vnt.	1	5,46
3.6.1.	<i>sieninio įvado įvorė DN 125</i>	vnt.	1	5,67
3.7.	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 140-225 mm	vnt.	1	7,89
3.7.1.	<i>sieninio įvado įvorė DN 140</i>	vnt.	1	9,07
3.7.2.	<i>sieninio įvado įvorė DN 160</i>	vnt.	1	9,07
3.7.3.	<i>sieninio įvado įvorė DN 200</i>	vnt.	1	10,21
3.7.4.	<i>sieninio įvado įvorė DN 225</i>	vnt.	1	12,47
3.8.	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 250-315 mm	vnt.	1	12,00
3.8.1.	<i>sieninio įvado įvorė DN 250</i>	vnt.	1	12,47
3.8.2.	<i>sieninio įvado įvorė DN 315</i>	vnt.	1	13,61
3.9.	Įvadų sandarinimas sieninio įvado įvorėmis, kai vamzdžių apvalkalo skersmuo 355-450 mm	vnt.	1	14,35
3.9.1.	<i>sieninio įvado įvorė DN 250</i>	vnt.	1	15,88
3.9.2.	<i>sieninio įvado įvorė DN 450</i>	vnt.	1	17,01
3.10.	DN 50 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	35,00
3.11.	DN 50 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	35,00
3.11.1.	<i>DN 50 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	10,60
3.12.	DN 65 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	35,00
3.13.	DN 65 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	35,00
3.13.1.	<i>DN 65 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	13,61

3.14.	DN 80 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	35,00
3.15.	DN 80 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	35,00
3.15.1.	<i>DN 80 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	10,41
3.16.	DN 100 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	35,00
3.17.	DN 100 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	35,00
3.17.1.	<i>DN 100 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	29,48
3.18.	DN 125 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	35,00
3.19.	DN 125 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	35,00
3.19.1.	<i>DN 125 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	34,02
3.20.	DN 150 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	40,00
3.21.	DN 150 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	40,00
3.21.1.	<i>DN 150 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	44,23
3.22.	DN 200 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	50,00
3.23.	DN 200 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	50,00
3.23.1.	<i>DN 200 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	63,50
3.24.	DN 250 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	50,00
3.25.	DN 250 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	50,00
3.25.1.	<i>DN 250 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	88,45
3.26.	DN 300 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas	m	1	50,00
3.27.	DN 300 izoliuotų pramoninių būdu vamzdynų montavimas (neatidengiant šilumos tiekimo tinklų kanalų)	m	1	50,00
3.27.1.	<i>DN 300 vamzdis izoliuotas pramoniniu būdu</i>	m	1	105,46
3.28.	DN 50 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	55,00
3.28.1.	<i>DN 50 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	51,03

3.29.	DN 65 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	55,00
3.29.1.	<i>DN 65 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	66,91
3.30.	DN 80 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	55,00
3.30.1.	<i>DN 80 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	66,91
3.31.	DN 100 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	80,00
3.31.1.	<i>DN 100 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	80,00
3.32.	DN 125 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	80,00
3.32.1.	<i>DN 125 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	80,00
3.33.	DN 150 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	80,00
3.33.1.	<i>DN 150 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	100,00
3.34.	DN 200 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	80,00
3.34.1.	<i>DN 200 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	130,00
3.35.	DN 250 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	100,00
3.35.1.	<i>DN 250 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	250,00
3.36.	DN 300 alkūnių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	100,00
3.36.1.	<i>DN 300 alkūnės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	350,00
3.37.	DN 50 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	50,00
3.37.1.	<i>DN 50 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	150,00
3.38.	DN 65 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	50,00
3.38.1.	<i>DN 65 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	200,00
3.39.	DN 80 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	50,00
3.39.1.	<i>DN 80 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	200,00
3.40.	DN 100 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	80,00
3.40.1.	<i>DN 100 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	250,00
3.41.	DN 125 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	80,00
3.41.1.	<i>DN 125 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	300,00
3.42.	DN 150 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	26,10

3.42.1.	<i>DN 150 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	350,00
3.43.	DN 200 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	26,10
3.43.1.	<i>DN 200 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	450,00
3.44.	DN 250 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	31,34
3.44.1.	<i>DN 250 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	550,00
3.45.	DN 300 nejudamų atramų, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	41,29
3.45.1.	<i>DN 300 nejudamos atramos, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	600,00
3.46.	DN 50 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	300,00
3.46.1.	<i>DN 50 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	90,00
3.47.	DN 65 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	400,00
3.47.1.	<i>DN 65 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	90,00
3.48.	DN 80 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	480,00
3.48.1.	<i>DN 80 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	90,00
3.49.	DN 100 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	550,00
3.49.1.	<i>DN 100 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	150,00
3.50.	DN 125 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	650,00
3.50.1.	<i>DN 125 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	150,00
3.51.	DN 150 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	700,00
3.51.1.	<i>DN 150 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	150,00
3.52.	DN 200 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	350,00
3.52.1.	<i>DN 200 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	1000,00
3.53.	DN 250 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	450,00
3.53.1.	<i>DN 250 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	1500,00
3.54.	DN 300 sklendžių, montavimas, kai jos izoliuotos pramoniniu būdu	vnt.	1	550,00
3.54.1.	<i>DN 300 sklendės, izoliuotos pramoniniu būdu</i>	vnt.	1	1800,00
3.55.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklą plieninį termoizoliuotą vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 50 mm	vnt.	1	31,12

3.56.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį termoizoliuotą vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 65 mm	vnt.	1	40,93
3.57.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį termoizoliuotą vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 80 mm	vnt.	1	40,93
3.58.	Įsipjovimas į šilumos tiekimo tinklų plieninį termoizoliuotą vamzdyną atvamzdžiu, privirinant, kai atvamzdžio skersmuo 100 mm	vnt.	1	53,47
3.59.	Iki 100 mm skersmens vamzdžių galų užsandinimas termosusitraukiančiais antgaliais	vnt.	1	15,00
3.59.1.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 125</i>	vnt.	1	21,55
3.59.2.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 140</i>	vnt.	1	21,55
3.59.3.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 160</i>	vnt.	1	24,95
3.59.4.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 200</i>	vnt.	1	24,95
3.60.	Iki 300 mm skersmens vamzdžių galų užsandinimas termosusitraukiančiais antgaliais	vnt.	1	15,00
3.60.1.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 225</i>	vnt.	1	28,35
3.60.2.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 250</i>	vnt.	1	28,35
3.60.3.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 315</i>	vnt.	1	45,36
3.60.3.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 400</i>	vnt.	1	51,03
3.60.4.	<i>Termosusitraukiantis antgalis (mova) DN 450</i>	vnt.	1	56,70
3.61.	Iki 100 mm skersmens sandūrų izoliavimas termoizoliacinėmis movomis	vnt.	1	100,00
3.61.1.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 125</i>	vnt.	1	22,68
3.61.2.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 140</i>	vnt.	1	24,95
3.61.3.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 160</i>	vnt.	1	27,22
3.61.4.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 200</i>	vnt.	1	31,75
3.62.	Iki 300 mm skersmens sandūrų izoliavimas termoizoliacinėmis movomis	vnt.	1	150,00
3.62.1.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 225</i>	vnt.	1	24,02
3.62.2.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 250</i>	vnt.	1	37,42
3.62.3.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 315</i>	vnt.	1	51,03
3.62.4.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 400</i>	vnt.	1	62,37
3.62.5.	<i>Termoizoliacinė dvigubo sandarinimo mova+putplasčio paketas DN 450</i>	vnt.	1	73,71
4.	Kiti darbai			

4.1.	Kameros monolitinio perdenginio išardymas	m ³	1	233,65
4.2.	Kameros išvalymas	m ³	1	300,00
4.3.	Kopėtelių kameroje išmontavimas	t	1	500,00
4.4.	Kopėtelių kameroje pagaminimas, pritvirtinimas	t	1	1500,00
4.5.	Kopėtelių valymas, gruntavimas, dažymas	m ²	1	250,00
4.6.	Kameros perdenginio montavimas	m ³	1	2500,00
4.6.1.	<i>betonas kameros perdengimui</i>	m ³	1	476,28
4.6.2.	<i>armatūra kameros perdengimui</i>	t	1	300,00
4.7.	Paviršių izoliavimas, užtepant (glaistant) hidroizoliacinį mišinį (ŠTT kamera)	m ²	1	55,00
4.8.	Hidroizoliacijos įrengimas, prilydant ritininę dangą (ŠTT kamera)	m ²	1	55,00
4.9.	Ketinių liukų išmontavimas	vnt.	1	50,00
4.10.	Ketinių liukų sumontavimas	vnt.	1	16,65
4.10.1.	<i>Nauji ketaus liukai</i>	vnt.	1	120,00
4.11.	Šulinio Ø 1,0 m išmontavimas: g/b žiedai, perdangos plokštės, atraminiai elementai, pamatiniai blokai ir t.t.	m ³	1	180,00
4.12.	Šulinio Ø 1,5 m išmontavimas: g/b žiedai, perdangos plokštės, atraminiai elementai, pamatiniai blokai ir t.t.	m ³	1	200,00
4.13.	Šulinio Ø 2,0 m išmontavimas: g/b žiedai, perdangos plokštės, atraminiai elementai, pamatiniai blokai ir t.t.	m ³	1	250,00
4.14.	Šulinio Ø 1,0 m montavimas: g/b žiedai, perdangos plokštės, atraminiai elementai, pamatiniai blokai ir t.t.	m ³	1	520,00
4.15.	Šulinio Ø 1,5 m montavimas: g/b žiedai, perdangos plokštės, atraminiai elementai, pamatiniai blokai ir t.t.	m ³	1	620,00
4.16.	Šulinio Ø 2,0 m montavimas: g/b žiedai, perdangos plokštės, atraminiai elementai, pamatiniai blokai ir t.t.	m ³	1	680,00
4.17.	Vamzdyno plovimas hidrodinamine mašina	m	1	60,00
4.18.	Vandens išsiurbimas asenizacine mašina	m ³	1	149,01
4.19.	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	m	1	35,00
4.20.	Flanšinių aklių iki DN50 įrengimas	vnt.	1	25,00

4.21.	Flanšinių aklių iki DN80 įrengimas	vnt.	1	35,00
4.22.	Inventorinių pastolių įrengimas ir išardymas	m ²	1	15,00
4.23.	Metalinės tvoros tinklo demontavimas	m.	1	35,00
4.24.	Metalinės tvoros stulpų demontavimas	vnt.	1	25,00
4.25.	Metalinės tvoros tinklo sumontavimas	m.	1	35,00
4.26.	Metalinės tvoros stulpų sumontavimas	vnt.	1	70,00
4.27.	Plastikinio vamzdyno DN 160 sumontavimas	m	1	5,00
4.27.1.	<i>Plastikinis vamzdis DN 160 su movomis</i>	m	1	8,00
4.28.	Plastikinio drenazo vamzdyno DN 65 sumontavimas	m	1	55,00
4.28.1.	<i>Plastikinis drenazo vamzdis su geotekstilės filtru</i>	m	1	2,84
4.29.	Laidų jungimo dėžutės sumontavimas	vnt.	1	50,00
4.29.1.	<i>Laidų jungimo dėžutė</i>	vnt.	1	2,52
4.30.	Manometro sumontavimas	vnt.	1	55,00
4.30.1.	<i>Manometras</i>	vnt.	1	36,29
4.30.2.	<i>Ventilis</i>	vnt.	1	14,74
4.31.	Termometro sumontavimas	vnt.	1	55,00
4.31.1.	<i>Termometras</i>	vnt.	1	6,80
4.31.2.	<i>Ventilis</i>	vnt.	1	7,94
4.32.	Medžių su šaknimis pašalinimas nuo šilumos tiekimo tinklų zonos (įvertinti išvežimą)	vnt.	1	120,00
4.33.	Šiukšlių išvežimas	t	1	55,00
5.	Baigiamieji darbai, dangų atstatymas			
5.1.	Šiluminių trasų kanalų iš lovių montavimas	m ³	1	300,00
5.1.1.	<i>Nauji loviai/plokštės</i>	m ³	1	146,00
5.2.	Ištrupėjusių betono konstrukcijų apibetonavimas	m ³	1	450,00
5.3.	Langų, išpjautų gelžbetonio konstrukcijose, užtaisymas	m ³	1	450,00
5.4.	Paviršių izoliavimas, užtepant (glaistant) hidroizoliacinį mišinį) (ŠTT kanalas)	m ²	1	85,00
5.5.	Hidroizoliacijos įrengimas, prilydant ritininę dangą (ŠTT kanalas)	m ²	1	85,00

5.6.	Tranšėjų užpylimas atvežtiniu gruntu ekskavatoriumi, sutankinimas (grąžinamas gruntas)	m ³	1	5,34
5.7.	Tranšėjų užpylimas atvežtiniu gruntu ekskavatoriumi, sutankinimas (žvyras)	m ³	1	250,00
5.8.	Grunto, sandėliuoto vietoje (iškasto mechanizuotai), supylimas į tranšėją, sutankinimas	m ³	1	250,00
5.9.	Grunto, sandėliuoto vietoje (iškasto rankiniu būdu), supylimas į tranšėją, sutankinimas	m ³	1	250,00
5.10.	Augalinio sluoksnio atstatymas papildant augaliniu gruntu, žolės užsėjimas	m ²	1	115,00
5.10.1.	<i>Augalinis gruntas</i>	m ³	1	26,08
5.11.	100 mm storio asfalto dangos įrengimas	m ²	1	120,00
5.12.	10 mm storio asfalto dangos įrengimas (papildantis/mažinantis įkainis)	m ²	1	53,85
5.13.	100 mm storio dangos iš kelių betono įrengimas	m ²	1	80,00
5.14.	10 mm storio dangos iš kelių betono įrengimas (papildantis/mažinantis įkainis)	m ²	1	4,87
5.15.	20 cm storio pagrindo iš skaldos įrengimas, po atstatoma asfalto/kelių betono danga	m ²	1	21,38
5.16.	1 cm storio pagrindo iš skaldos įrengimas, po atstatoma asfalto/kelių betono danga (papildantis/mažinantis įkainis)	m ²	1	4,00
5.17.	25 cm storio pagrindo iš smėlio įrengimas, po atstatoma asfalto/kelių betono danga	m ²	1	21,38
5.18.	1 cm storio pagrindo iš smėlio įrengimas, po atstatoma asfalto/kelių betono danga (papildantis/mažinantis įkainis)	m ²	1	1,59
5.19.	Šaligatvių iš betono plytelių atstatymas	m ²	1	45,00
5.19.1.	<i>Naujos betono plytelės</i>	m ²	1	13,61
5.20.	Šaligatvių iš trinkelų atstatymas	m ²	1	55,00
5.20.1.	<i>Naujos trinkelės</i>	m ²	1	9,07
5.21.	10 cm storio pagrindo iš skaldos įrengimas, po atstatoma šaligatvio plytelių/trinkelų danga	m ²	1	25,00
5.22.	1 cm storio pagrindo iš skaldos įrengimas, po atstatoma šaligatvio plytelių/trinkelų danga (papildantis/mažinantis įkainis)	m ²	1	4,00
5.23.	20 cm storio pagrindo iš smėlio įrengimas, po atstatoma šaligatvio plytelių/trinkelų danga	m ²	1	25,00
5.24.	1 cm storio pagrindo iš smėlio įrengimas, po atstatoma šaligatvio plytelių/trinkelų danga (papildantis/mažinantis įkainis)	m ²	1	1,59
5.25.	Bordiūrų atstatymas	m	1	30,98
5.25.1.	<i>Nauji bordiūrai</i>	m	1	5,67

5.26.	Nekanalinių vamzdžių paklojimo vietoje išlyginamojo sluoksnio paruošimas ir pakloto vamzdžio užpylimas smėlio sluoksniu (atvežtinis smėlis)	m ³	1	250,00
-------	---	----------------	---	--------

Užsakovas

AB „Kauno energija“
Raudondvario pl. 84, 47179 Kaunas
Įmonės kodas 235014830
PVM mokėtojo kodas LT350148314
A. s. LT60 7044 0600 0286 6144
AB SEB bankas
Tel. (8 37) 30 56 50
El. p. info@kaunoenergija.lt

Generalinis direktorius

Tomas Garasimavičius
2020 m. rugsėjo d.

Rangovas

Jungtinės veiklos partnerių vardu
UAB „Geovizija“
Taikos pr. 116U, LT-51152 Kaunas
Įmonės kodas 300810466
PVM mokėtojo kodas LT100003215414
A. s. LT22 7044 0600 0756 6672
AB SEB bankas
Tel. (8 37) 208599
El. p. info@geovizija.lt

Direktorius

Darius Ramanauskas
2020 m. rugsėjo d.
A. V.