

Preliminari dujotiekių projektavimo paslaugų ir statybos/rekonstravimo darbų sąmata

Objekto pavadinimas:						Investicinis Nr.	
Eil. Nr.	Darbų, medžiagų pavadinimas	Mato vnt.	Diametras, mm	Kiekis	Vieneto kaina, Eur be PVM	Suma, Eur be PVM	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Žemės darbai						
1.1	Žemės darbai (kai įšalo nėra)	m	d ₁				0,00
	Darbų sudėtis:	m	d ₂				0,00
	<i>Tranšėjų ir duobių kasimas/užpylimas gruntu rankiniu būdu</i>	m	d _n				0,00
	<i>Mechanizuotas tranšėjų ir duobių kasimas/užpylimas gruntu</i>						
	<i>Tranšėjos pagrindo išlyginimas, tankinimas</i>						
	<i>Naujo smėlio ar kito grunto atvežimas tranšėjos užpylimui, apsauginio</i>						
	<i>Nereikalingo grunto išvežimas iš objekto</i>						
	<i>Kiti žemės darbai</i>						
1.2	Žemės darbai (esant įšalui nuo 10 cm)	m	d ₁				0,00
	Darbų sudėtis:	m	d ₂				0,00
	<i>Mechanizuotas tranšėjų ir duobių kasimas/užpylimas gruntu</i>	m	d _n				0,00
	<i>Tranšėjos pagrindo išlyginimas, tankinimas</i>						
	<i>Naujo smėlio ar kito grunto atvežimas tranšėjos užpylimui, apsauginio</i>						
	<i>sluoksniu įrengimui (įvertinant grunto kainą), apsauginio sluoksniu</i>						
	<i>įrengimas</i>						
	<i>Nereikalingo grunto išvežimas iš objekto</i>						
	<i>Kiti žemės darbai</i>						
2	Požeminio PE dujotiekio ir fasoninių dalių montavimo darbai	m	d ₁				0,00
	Medžiagos:	m	d ₂				0,00
	<i>Dujotiekio vamzdžiai</i>	m	d _n				0,00
	<i>Visos fasoninės dalys (išskyrus požeminę uždaramąją armatūrą)</i>						
	Darbų sudėtis:						
	<i>Dujotiekio vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas paruoštose tranšėjose/</i>						
	<i>dujotiekio vamzdžių įtraukimas į dėklus/esamus dujotiekio vamzdžius</i>						
	<i>(įvėrimas)</i>						
	<i>Vamzdžių sandūrų jungimas (suvininimas)</i>						
	<i>Vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu</i>						
	<i>Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė</i>						
	<i>Indikacinio - signalinio laido tiesimas, pritvirtinimas prie vamzdyno (įskaitant</i>						
	<i>indikacinį laidą)</i>						
	<i>Indikacinio laido varžos vientisumo patikrinimas</i>						
	<i>Apsauginės juostos tiesimas (įskaitant juostą)</i>						
	<i>Neišardomos jungties montavimas</i>						
	<i>Dujų srauto ribotuvo (gas-stop movos) montavimas</i>						
	<i>Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas</i>						
	<i>Kiti montavimo darbai</i>						
3	Požeminio PE dujotiekio su sustiprinta apsaugine danga ir fasoninių dalių montavimo darbai, dujotiekį montuojant uždaru būdu ir nenaudojant apsauginių dėklų	m	d ₁				0,00
	Medžiagos:	m	d ₂				0,00
	<i>Dujotiekio vamzdžiai su gamykliškai įmontuota sustiprinta apsaugine</i>	m	d _n				0,00
	<i>danga (atstojančia apsauginį dėklą) ir gamykliškai įmontuoti indikacinio-</i>						
	<i>signalinio laido</i>						
	<i>Visos fasoninės dalys (išskyrus požeminę uždaramąją armatūrą)</i>						
	Darbų sudėtis:						
	<i>Dujotiekio vamzdžių montavimas uždaru būdu</i>						
	<i>Fasoninių dalių klojimas paruoštose iškasose (duobėse)</i>						
	<i>Vamzdžių ir fasoninių dalių sandūrų jungimas (suvininimas)</i>						
	<i>Vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu</i>						
	<i>Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė</i>						
	<i>Indikacinio - signalinio laido prijungimas (įskaitant indikacinį laidą)</i>						
	<i>Indikacinio laido varžos vientisumo patikrinimas</i>						
	<i>Neišardomos jungties montavimas</i>						
	<i>Dujų srauto ribotuvo (gas-stop movos) montavimas</i>						
	<i>Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas</i>						
	<i>Kiti montavimo darbai</i>						
4	PL dujotiekio ir fasoninių dalių montavimo darbai (iki d_g375,0 mm)	m	d ₁				0,00
	Medžiagos:	m	d ₂				0,00
	<i>Dujotiekio vamzdžiai</i>	m	d _n				0,00
	<i>Visos fasoninės dalys (išskyrus požeminę uždaramąją armatūrą)</i>						
	Darbų sudėtis:						
	<i>Dujotiekio vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas paruoštose tranšėjose,</i>						
	<i>įrengiant apsauginį sluoksnį, įrengimas ant pastato sienos</i>						
	<i>Vamzdžių sandūrų jungimas (suvininimas)</i>						
	<i>Vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu</i>						
	<i>Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė</i>						
	<i>Apsauginės juostos tiesimas (įskaitant juostą)</i>						
	<i>Neišardomos jungties montavimas</i>						
	<i>Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas</i>						
	<i>Apsauginės dangos (izoliacijos) patikra</i>						
	<i>Antžeminių vamzdžių paruošimas dažymui, dažymo darbai</i>						
	<i>Kiti montavimo darbai</i>						
5	Dujotiekio demontavimas	m	d ₁				0,00
		m	d ₂				0,00
		m	d _n				0,00
6	Dėklo montavimas						
	Medžiagos:						
	<i>Vamzdžiai dėklams</i>						
	Darbų sudėtis:						
	<i>Dėklo pristūmimas, nekasant grunto (uždaru būdu)/dėklo paklojimas</i>						
	<i>tranšėjoje (atviru būdu)</i>						
	<i>Futlių galų užtaisymas</i>						
	<i>Dėklo suvininimas sandūrinio būdu</i>						
	<i>Kiti dėklo montavimo darbai</i>						
6.1	Dėklo montavimas uždaru būdu (įkainis pagal išorinį dėklo diametrą)	m	d _n				0,00
6.2	Dėklo montavimas atviru būdu (įkainis pagal išorinį dėklo diametrą)	m	d _n				0,00
6.3	Dėklo montavimas atviru būdu (įkainis pagal išorinį dėklo diametrą)	m	d _n				0,00
	<i>kertant šilumos tiekimo tinklus ir/ar elektros kabelius ir/ar kitus inžinerinius</i>						
	<i>tinklus</i>						
7	Vartotojo dujų sistemos montavimas						
	Medžiagos(p. 7.1, 7.2, 7.3):						
	<i>dujotiekio vamzdžiai, dėklai</i>						

	Visos fasoninės dalys (uždaromoji armatūra, trišakiai, alkūnės, perėjimai, movos, aklės ir kita) Darbų sudėtis (p. 7.1, 7.2, 7.3): Dujotiekio vamzdžių, dėklų ir fasoninių dalių montavimas Vamzdžių sandūrų sujungimas ar suvirinimas Vamzdinių pneumatinių bandymas su prapūtimu Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė Vamzdžių paruošimas dažymui, dažymo darbai Trasos nužymėjimas bei kiti darbai, reikalingi vartotojų dujų sistemų montavimo darbų užbaigimui						
7.1	Vartotojo dujų sistemos pastate montavimas						
7.1.1	Dujų sistemos (iki DN 65 mm) montavimas (dujotiekis iki 10 m)	vnt	-				0,00
7.1.2	Dujų sistemos (iki DN 65 mm) montavimas (vartotojo vidaus dujų sistemai	m	-				0,00
7.1.3	Konsultacija vidaus dujotiekio įrengimo klausimais (aplangant objektą)	obj	-				0,00
7.1.4	Prisijungimas prie veikiančios pastato bendrojo naudojimo dujų sistemos (visi reikalingi darbai ir visos medžiagos)	vnt	-				0,00
7.1.5	Patalpų uždujinimo detektoriaus ir dujų atkirtos vožtuvo montavimas (visi reikalingi darbai ir visos medžiagos)	vnt	-				0,00
7.1.6	Dujų atkirtos vožtuvo spintelė ir jos montavimas (visi reikalingi darbai ir visos medžiagos)	vnt	-				0,00
7.2	PL dujotiekio (iki DN 90 mm) montavimas pastato bendrojo naudojimo patalpose (daugiabučių laiptinėse, prie pastato sienos ir pan.) (visi reikalingi darbai, įskaitant statybinių konstrukcijų kirtimą ir visos medžiagos (įskaitant vamzdžius ir visas fasonines dalis))	m	-				0,00
7.3	Vartotojo lauko dujotiekio montavimas						
7.3.1	Vartotojo lauko dujotiekio montavimas (dujotiekis iki 10 m.)	obj	-				0,00
7.3.2	Vartotojo lauko dujotiekio montavimas (viršijus 10 m.)	m	-				0,00
7.4	Perėjimo PE/PL įrengimas prie pastato (visi reikalingi darbai ir medžiagos)	vnt	-				0,00
7.5	Požeminio dujotiekio dalies per pastato pamatą įrengimas (visi reikalingi darbai ir medžiagos)	vnt	-				0,00
8	Pirminis dujų paleidimas	obj	-				0,00
	Darbų sudėtis: Požeminio dujotiekio/ vartotojo sistemos sandarumo bandymas Prapūtimas dujomis Reguliavimo įtaiso, apskaitos prietaisų montavimas, apskaitos prietaiso sumontavimo akto užpildymas ir pridavimas Kiti darbai, reikalingi pirminio dujų paleidimo užbaigimui						
9	Dangų ardymas ir atstatymas						
	Darbų sudėtis: Dangų ardymas ir atstatymas Kelio/šaligatvio bortų ardymas ir atstatymas Kiti darbai, reikalingi ardymo ir atstatymo darbų užbaigimui						
9.1	Dangų ardymas ir atstatymas (<5 m² ploto dangoms)						
9.1.1	asfalto dangos	m ²	d _n				0,00
9.1.2	asfalto dangos, naudojant šaltą asfaltą atstatymui	m ²	d _n				0,00
9.1.3	žvyro dangos	m ²	d _n				0,00
9.1.4	šaligatvio (plytelių)	m ²	d _n				0,00
9.1.5	trinkelų dangos atstatymas	m ²	d _n				0,00
9.1.6	akmens grindinio	m ²	d _n				0,00
9.1.7	vejos (visų tipų)	m ²	d _n				0,00
9.1.8	betono dangos	m ²	d _n				0,00
9.1.9	smulkinto/perdirbto asfalto (asfalto drožlių)	m ²	d _n				0,00
9.1.10	skaldos	m ²	d _n				0,00
9.1.11	dekoratyvinės skaldos	m ²	d _n				0,00
9.2	Dangų ardymas ir atstatymas (>5 m² ploto dangoms)						
9.2.1	asfalto dangos	m ²	d _n				0,00
9.2.2	asfalto dangos, naudojant šaltą asfaltą atstatymui	m ²	d _n				0,00
9.2.3	žvyro dangos	m ²	d _n				0,00
9.2.4	šaligatvio (plytelių)	m ²	d _n				0,00
9.2.5	trinkelų dangos atstatymas	m ²	d _n				0,00
9.2.6	akmens grindinio	m ²	d _n				0,00
9.2.7	vejos (visų tipų)	m ²	d _n				0,00
9.2.8	betono dangos	m ²	d _n				0,00
9.2.9	smulkinto/perdirbto asfalto (asfalto drožlių)	m ²	d _n				0,00
9.2.10	skaldos	m ²	d _n				0,00
9.2.11	dekoratyvinės skaldos	m ²	d _n				0,00
10	Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintelės, reguliavimo ir apskaitos įtaisų montavimo darbai (ant sklypo ribos/pastato sienos)						
	Darbų sudėtis: Pakabinamos/pastatomos spintelės montavimas/keitimas Reguliavimo įtaiso montavimas (neįtraukti reguliavimo įtaiso kainos) Apskaitos prietaisų montavimas (neįtraukti apskaitos prietaisų kainos) Apskaitos prietaiso sumontavimo akto užpildymas ir pridavimas Apsauginio skydo įrengimas ant degių pastato sienų Kiti darbai, reikalingi tinkamam užbaigimui						
10.1	Pakabinamos spintelės	vnt	-				0,00
10.2	Pastatomos spintelės	vnt	-				0,00
10.3	Spintelės keitimas	vnt	-				0,00
11	Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintelės su reguliavimo įtaisais						
11.1	Dujų slėgio reguliavimo įtaiso spintelė (standartinės spalvos (spalvos kodas RAL-1015)) su reguliavimo įtaisu (≤Q50)	vnt	-				0,00
11.2	Dujų slėgio reguliavimo įtaiso spintelė (standartinės spalvos (spalvos kodas RAL-1015)) su reguliavimo įtaisu (Q75, Q100)	vnt	-				0,00
11.3	Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintelė (standartinės spalvos (spalvos kodas RAL-1015)) su reguliavimo įtaisu (3-6 apskaitos įtaisams)	vnt	-				0,00
11.4	Dujų slėgio reguliavimo įtaiso spintelė (papildomų spalvų (Pirkėjo nurodyta spalva pagal spalvos kodus: RAL-7032/ RAL-9003/ RAL-1011/ RAL-7021/ RAL-6005)) su reguliavimo įtaisu	vnt	-				0,00
11.5	Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintelė (papildomų spalvų (Pirkėjo nurodyta spalva pagal spalvos kodus: RAL-7032/ RAL-9003/ RAL-1011/ RAL-7021/ RAL-6005)) su reguliavimo įtaisu (1-2 apskaitos įtaisams)	vnt	-				0,00
11.6	Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintelė (papildomų spalvų (Pirkėjo nurodyta spalva pagal spalvos kodus: RAL-7032/ RAL-9003/ RAL-1011/ RAL-7021/ RAL-6005)) su reguliavimo įtaisu (3-6 apskaitos įtaisams)	vnt	-				0,00
12	Uždarnosios požeminės armatūros montavimo darbai	vnt	d _n				0,00
	Medžiagos: Kapa, pokapis, apsauginis žiedas						

	Žymėjimo ženklas, stovas Darbu sudėtis: Čiaupo/sklendės privirinimas Prapūtimo atvamzdžio įrengimas Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas Sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais Kapos, pokapio įrengimas Žymėjimo ženklų, stovo įrengimas Kiti darbai, reikalingi tinkamam sumontavimui						
13	Požeminė uždarojoji armatūra Medžiagos: Požeminė uždarojoji armatūra MOPs 0,1 bar (iki diš150 mm - čiaupai, nuo diš150mm - sklendės) Požeminė uždarojoji armatūra MOP≥0,1 bar(iki diš89 mm - čiaupai, nuo diš90 mm - sklendės) Požeminė uždarojoji armatūra 5 bar ≤ MOP ≥ 0,1 bar (sklendės) Požeminės uždarnosios armatūros valdymo stiebas	vnt	d _n				0,00
14	Išipjovimas į veikiantį dujotiekį (įpjova)						
14.1	požeminį PE dujotiekį, kai įpjovos darbus atlieka Rangovas (su žemės kasimo, užpylimo, visais įpjovos, izoliavimo darbais ir medžiagomis)	vnt	d _n				0,00
14.2	požeminį PL dujotiekį (frezavimo būdu), kai įpjovos darbus atlieka Rangovas (su žemės kasimo, užpylimo, visais įpjovos, izoliavimo darbais ir medžiagomis)	vnt	d _n				0,00
14.3	požeminį PE ar PL dujotiekį su žemės kasimo, užpylimo darbais, teikiama medžiagomis, kai įpjovos darbus atlieka Užsakovas	vnt	d _n				0,00
15	Poietileno dēklo, skirto elektorininių ryšių kabeliams, klojimas tranšėjoje Medžiagos: Vamzdžiai dēklams (HDPE, PP, PE) iki ø110 mm Darbu sudėtis: Dēklo paklojimas tranšėjoje (atviru būdu) Dēklo galų sandarinimas Apsauginės juostos tiesimas (įskaitant juostą) Kiti dēklo montavimo darbai	vnt	d _n				0,00
16	Projektavimas ir inžinerinės paslaugos						
16.1	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 0 - 15,00 m.	projektui	-				0,00
16.2	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 15,01 - 200,00 m.	projektui	-				0,00
16.3	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 200,01 - 500,00 m.	projektui	-				0,00
16.4	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 500,01 - 1000,00 m.	projektui	-				0,00
16.5	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis ≥1000,01 m.	m	-				0,00
16.6	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 0 - 15,00 m.	obj	-				0,00
16.7	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 15,01 - 100,00 m.	obj	-				0,00
16.7	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 100,01 - 200,00 m.	obj	-				0,00
16.8	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 200,01 - 500,00 m.	obj	-				0,00
16.9	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 500,01 - 1000,00 m.	obj	-				0,00
16.10	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis ≥1000,01 m.	m	-				0,00
16.11	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 0 - 15,00 m.	obj	-				0,00
16.12	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 15,01 - 100,00 m.	obj	-				0,00
16.12	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 100,01 - 200,00 m.	obj	-				0,00
16.13	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 200,01 - 500,00 m.	obj	-				0,00
16.14	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 500,01 - 1000,00 m.	obj	-				0,00
16.15	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis ≥1000,01 m.	m	-				0,00
16.16	Vartotojo dujų sistemos projektavimo paslaugos (požeminio dujotiekio/vidaus dujų sistemos daliai)	projektui	-				0,00
16.17	Trasos nužymėjimas	obj	-				0,00
17	Kitos statinio išlaidos						
17.1	Mokestis už telekomunikacijų trasų rodymą ****	obj	-				0,00
17.2	Elektros įvadinį apskaitos, skirstomųjų spintų įžeminimo tikrinimo ir grandinių izoliacijos varžos matavimo protokolai (dujinio katilo pridavimui)	vnt	-				0,00
17.3	Dūmtraukių ir vėdinimo sistemos patikra ir patikros akto paruošimas	vnt	-				0,00
17.4	Mokestis už dangų pagrindų laboratorinę kontrolę **	obj	-				0,00
17.5	Kelių ženklų pastatymas	obj	-				0,00
17.6	Statybinio laužo išvežimas ***	t	-				0,00
Iš viso, Eur be PVM							0,00

Užsakymo pateikimo data: _____

Paslaugų ir/ar Darbų atlikimo data: _____

Sudarė:

(vardas, pavardė)

(parašas)

(data)

Priėmė:

(vardas, pavardė)

(parašas)

(data)