

Preliminari dujotiekių projektavimo paslaugų ir statybos/rekonstravimo darbų sąmata

Pildo Rangovas

Eil. Nr.	Darbu, 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	m'	d ₁				0,00
		m'	d ₂				0,00
		m'	d _n				0,00
	Darbu sudėtis: Tranšėjų ir duobių kasimas/užpylimas gruntu rankiniu būdu Mechanizuotas tranšėjų ir duobių kasimas/užpylimas gruntu Tranšėjos pagrindo išlyginimas, tankinimas Naujo smėlio ar kito grunto atvežimas tranšėjos užpylimui, apsauginio sluoksnio įrengimui (įvertinant grunto kainą), apsauginio sluoksnio įrengimas Nereikalingo grunto išvėžimas iš objekto Kiti žemės darbai						
2	Požeminio PE dujotiekio ir fasoninių dalių montavimo darbai	m'	d ₁				0,00
		m'	d ₂				0,00
		m'	d _n				0,00
	Medžiagos: Dujotiekio vamzdžiai Visos fasoninės dalys (išskyrus požeminę uždaramąją armatūrą) Darbu sudėtis: Dujotiekio vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas paruoštose tranšėjose/dujotiekio vamzdžių įtraukimas į dėklus/esamus dujotiekio vamzdžius (įvėrimas) Vamzdžių sandūrų jungimas (suvirinimas) Vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė Indikacinio - signalinio laido tiesimas, pritvirtinimas prie vamzdyno (įskaitant indikacinį laidą) Indikacinio laido varžos vientisumo patikrinimas Apsauginės juostos tiesimas (įskaitant juostą) Neišardomos jungties montavimas Dujų srauto ribotuvo (gas-stop movos) montavimas Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas Kiti montavimo darbai						
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
		m'	d ₂				0,00
		m'	d _n				0,00
	Medžiagos: Dujotiekio vamzdžiai su gamykliškai įmontuota sustiprinta apsaugine danga (atstojančia apsauginį dėklą) ir gamykliškai įmontuotu indikaciniu-signaliniu laidu Visos fasoninės dalys (išskyrus požeminę uždaramąją armatūrą) Darbu sudėtis: Dujotiekio vamzdžių montavimas uždaru būdu Fasoninių dalių klojimas paruoštose iškasoje (duobėse) Vamzdžių ir fasoninių dalių sandūrų jungimas (suvirinimas) Vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė Indikacinio - signalinio laido prijungimas (įskaitant indikacinį laidą) Indikacinio laido varžos vientisumo patikrinimas Neišardomos jungties montavimas Dujų srauto ribotuvo (gas-stop movos) montavimas Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas Kiti montavimo darbai						
4	PL dujotiekio ir fasoninių dalių montavimo darbai (iki d_{is}375,0 mm)	m'	d ₁				0,00
		m'	d ₂				0,00
		m'	d _n				0,00
	Medžiagos: Dujotiekio vamzdžiai Visos fasoninės dalys (išskyrus požeminę uždaramąją armatūrą) Darbu sudėtis: Dujotiekio vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas paruoštose tranšėjose, įrengiant apsauginį sluoksnį, įrengimas ant pastato sienos Vamzdžių sandūrų jungimas (suvirinimas) Vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė Apsauginės juostos tiesimas (įskaitant juostą) Neišardomos jungties montavimas Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas Apsauginės dangos (izoliacijos) patikra Antžeminių vamzdžių paruošimas dažymui, dažymo darbai Kiti montavimo darbai						
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 prastūmimas, nekasant grunto (uždaru būdu)/dėklo paklojimas tranšėjoje (atviru būdu)</i> <i>Futlių galų užtaisymas</i> <i>Dėklo suvirinimas 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) kertant šilumos tiekimo tinklus ir/ar elektros kabelius ir/ar kitus inžinerinius tinklus	m'	d _n				0,00
7	Vartotojo dujų sistemos pastate montavimas Medžiagos (p. 7.1, 7.3): <i>dujotiekio vamzdžiai</i> <i>Visos fasoninės dalys (uždaromoji armatūra, trišakiai, alkūnės, perėjimai, movos, aklės ir kita) (išskyrus p. 7.2 medžiagas)</i> Darbų sudėtis (p. 7.1, 7.3): <i>Dujotiekio vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas (išskyrus p. 7.2 darbus)</i> <i>Vamzdžių sandūrų sujungimas ar suvirinimas</i> <i>Vamzdynų pneumatinis bandymas su prapūtimu</i> <i>Vamzdžių sujungimo siūlių kontrolė</i> <i>Vamzdžių paruošimas dažymui, dažymo darbai</i> <i>Kiti darbai, reikalingi vidaus dujų sistemų montavimo darbų užbaigimui</i>						
7.1	Vidaus dujų sistemos montavimo darbai	obj	-				0,00
7.2	Požeminio dujotiekio dalies per pastato pamatą įrengimas (visi reikalingi darbai ir medžiagos)	obj	-				0,00
7.3	PL dujotiekio įrengimas bendrojo naudojimo patalpose (daugiabučių laiptinėse ir pan.) (visi reikalingi darbai, įskaitant pastato statybinių konstrukcijų kirtimą ir visos medžiagos (įskaitant vamzdžius, dėklus))	m'	-				0,00
7.4	Konsultacija vidaus dujotiekio įrengimo klausimais (aplangant objektą)	vnt	-				0,00
8	Pirminis dujų paleidimas Darbų sudėtis: <i>Požeminio dujotiekio/ vartotojo sistemos sandarumo bandymas</i> <i>Prapūtimas dujomis</i> <i>Reguliavimo įtaiso, apskaitos prietaisų montavimas, apskaitos prietaiso sumontavimo akto užpildymas ir pridavimas</i> <i>Kiti darbai, reikalingi pirminio dujų paleidimo užbaigimui</i>	obj	d _n				0,00
9	Dangų ardymas ir atstatymas Darbų sudėtis: <i>Dangų ardymas ir atstatymas</i> <i>Kelio/šaligatvio bortų ardymas ir atstatymas</i> <i>Kiti darbai, reikalingi ardymo ir atstatymo darbų užbaigimui</i>						
9.1	asfalto dangos	m2	d _n				0,00
9.2	asfalto dangos, naudojant šaltą asfaltą atstatymui	m2	d _n				0,00
9.3	žvyro dangos	m2	d _n				0,00
9.4	šaligatvio (plytelių)	m2	d _n				0,00
9.5	trinkelio dangos atstatymas	m2	d _n				0,00
9.6	akmens grindinio	m2	d _n				0,00
9.7	vejos (visų tipų)	m2	d _n				0,00
9.8	betono dangos	m2	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: <i>Pakabinamos/pastatomos spintelės montavimas/keitimas</i> <i>Reguliavimo įtaiso montavimas (neįtraukti reguliavimo įtaiso kainos)</i> <i>Apskaitos prietaisų montavimas (neįtraukti apskaitos prietaisų kainos)</i> <i>Apskaitos prietaiso sumontavimo akto užpildymas ir pridavimas</i> <i>Apsauginio skydo įrengimas ant degių pastato sienų</i> <i>Kiti darbai, reikalingi tinkamam užbaigimui</i>						
10.1	Pakabinamos spintelės	vnt	d _n				0,00
10.2	Pastatomos spintelės	vnt	d _n				0,00
10.3	Spintelės keitimas	vnt	d _n				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	vnt	-				0,00
11.2	Dujų slėgio reguliavimo ir apskaitos įtaisų spintelė (standartinės spalvos (spalvos kodas RAL-1015)) su reguliavimo įtaisu (1-2 apskaitos įtaisams)	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	Uždaromosios požeminės armatūros montavimo darbai Medžiagos: <i>Kapa, pokapis, apsauginis žiedas</i> <i>Žymėjimo ženklas, stovas</i> Darbu sudėtis: <i>Čiaupo/sklendės privirinimas</i> <i>Prapūtimo atvamzdžio įrengimas</i> <i>Sandūrų ir fasoninių dalių izoliavimas</i> <i>Sujungimo siūlių kontrolė rentgeno spinduliais</i> <i>Kapos, pokapio įrengimas</i> <i>Žymėjimo ženklo, stovo įrengimas</i> <i>Kiti darbai, reikalingi tinkamam sumontavimui</i>	vnt	d _n				0,00
13	Požeminė uždaromoji armatūra Medžiagos: <i>Požeminė uždaromoji armatūra MOP ≤ 0,1 bar (iki d_{is} 150 mm - čiaupai, nuo d_{is} 150 mm - sklendės)</i> <i>Požeminė uždaromoji armatūra MOP ≥ 0,1 bar (iki d_{is} 89 mm - čiaupai, nuo d_{is} 90 mm - sklendės)</i> <i>Požeminė uždaromoji armatūra 5 bar ≤ MOP ≤ 0,1 bar (sklendės)</i> <i>Požeminės uždaromosios armatūros valdymo stiebas</i>	vnt	d _n				0,00
14	Išipjovimas į veikiantį dujotiekį (įpjova)						
14.1	Į 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	Į 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	Į požeminį PE ar PL dujotiekį su žemės kasimo, užpylimo darbais, teikiamomis medžiagomis, kai įpjovos darbus atlieka Užsakovas	vnt	d _n				0,00
15	Projektavimas ir inžinerinės paslaugos						
15.1	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 0 - 20,00 m.	projektui	-				0,00
15.2	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 20,01 - 100,00 m.	projektui	-				0,00
15.3	Skirstomųjų dujotiekių (su įvadais)/dujotiekio įvado projektavimo paslaugos (statybos/rekonstravimo darbų projektas), kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis ≥ 100,01 m.	projektui	-				0,00
15.4	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 0 - 20,00 m.	obj	-				0,00
15.5	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 20,01 - 100,00 m.	obj	-				0,00
15.6	Topografinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis ≥ 100,01 m.	obj	-				0,00
15.7	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 0 - 20,00 m.	obj	-				0,00
15.8	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis 20,01 - 100,00 m.	obj	-				0,00
15.9	Išpildomoji geodezinė nuotrauka, kai dujotiekio (bendras objekto) ilgis ≥ 100,01 m.	obj	-				0,00
15.10	Vartotojo dujų sistemos projektavimo paslaugos (požeminio dujotiekio/vidauso dujų sistemos daliai)	projektui	-				0,00
15.14	Trasos nužymėjimas**	obj	-				0,00
16	Kitos statinio išlaidos						
16.1	Mokestis už telekomunikacijų trasų rodymą ****	obj	-				0,00
16.2	Mokestis už Energetikos inspekcijos pažymą požeminiam dujotiekiiui**	pažymai	-				0,00
16.3	Mokestis už Energetikos inspekcijos pažymą vidauso dujų sistemai**	pažymai	-				0,00
16.4	Elektros įvadinių apskaitos, skirstomųjų spintų įžeminimo tikrinimo ir grandinių izoliacijos varžos matavimo protokolai (dujinio katilo pridavimui)	vnt	-				0,00
16.5	Dūmtraukių ir vėdinimo sistemos patikra ir patikros akto paruošimas	vnt	-				
16.6	Mokestis už dangų pagrindų laboratorinę kontrolę**	obj	-				0,00
16.7	Kelių ženklų pastatymas **	obj	-				0,00
16.8	Statybinio laužo išvežimas ***	t	-				0,00
17	Iš viso, Eur be PVM						0,00

Sudarė:

(vardas, pavardė)

(parašas)

(data)

Priėmė:

(vardas, pavardė)

(parašas)

(data)