

I Perkamų darbų žiniaraštis. Prisijungimo prie tinklų darbai

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Darbų aprašymas	Mato vienetas	Preliminarus kiekis	1 mato vnt. kaina eur be PVM			Vnt. kaina iš viso, Eur be PVM	Bendra kaina, Eur be PVM
					Medžiagų	Darbų	Mechanizmų		
1	2	3	4	5	6	7	8	9=6+7+8	10=5*9
Prisijungimo prie vandentiekio tinklų darbai									
1	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
1.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2) ; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	20				1413,00	28 260,00
1.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				394,00	7 880,00
1.3	DN 150 mm		vnt.	20				1618,00	32 360,00
1.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20				510,00	10 200,00
1.5	DN 200 mm		vnt.	50				1982,00	99 100,00
1.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50				731,00	36 550,00
1.7	DN 250 mm		vnt.	20				3457,00	69 140,00
1.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20				1903,00	38 060,00
1.9	DN 300 mm		vnt.	50				4933,00	246 650,00
1.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50				2569,00	128 450,00
1.11	DN 400 mm		vnt.	30				10720,00	321 600,00
1.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30				5764,00	172 920,00
1.13	DN 500 mm		vnt.	30				12507,00	375 210,00
1.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30				7887,00	236 610,00
2	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
2.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2); grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	20				1538,00	30 760,00
2.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				480,00	9 600,00
2.3	DN 150 mm		vnt.	20				1803,00	36 060,00
2.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20				599,00	11 980,00
2.5	DN 200 mm		vnt.	30				2286,00	68 580,00
2.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30				732,00	21 960,00
2.7	DN 250 mm		vnt.	20				3842,00	76 840,00
2.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20				2237,00	44 740,00

2.9	DN 300 mm		vnt.	30				5315,00	159 450,00
2.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30				3254,00	97 620,00
2.11	DN 400 mm		vnt.	20				11292,00	225 840,00
2.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20				6698,00	133 960,00
2.13	DN 500 mm		vnt.	20				12702,00	254 040,00
2.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20				8591,00	171 820,00
3	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
3.1	DN 100 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2); grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	10				1991,00	19 910,00
3.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10				614,00	6 140,00
3.3	DN 150 mm		vnt.	10				2184,00	21 840,00
3.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10				690,00	6 900,00
3.5	DN 200 mm		vnt.	20				2560,00	51 200,00
3.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20				890,00	17 800,00
3.7	DN 250 mm		vnt.	10				4086,00	40 860,00
3.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10				2372,00	23 720,00
3.9	DN 300 mm		vnt.	20				5824,00	116 480,00
3.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20				3596,00	71 920,00
3.11	DN 400 mm		vnt.	10				11991,00	119 910,00
3.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10				6993,00	69 930,00
3.13	DN 500 mm		vnt.	20				14219,00	284 380,00
3.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20				9499,00	189 980,00
4	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
4.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2); grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	50				1154,00	57 700,00
4.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	50				397,00	19 850,00
4.3	DN 160 mm		vnt.	50				1303,00	65 150,00
4.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	50				552,00	27 600,00
4.5	DN 200 mm		vnt.	30				1826,00	54 780,00
4.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30				713,00	21 390,00
4.7	DN 315 mm		vnt.	30				4178,00	125 340,00
4.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30				3042,00	91 260,00

5	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietilenui, gylįje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
5.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2); grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	30				1435,00	43 050,00
5.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30				479,00	14 370,00
5.3	DN 160 mm		vnt.	30				1651,00	49 530,00
5.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30				649,00	19 470,00
5.5	DN 200 mm		vnt.	50				2116,00	105 800,00
5.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50				768,00	38 400,00
5.7	DN 315 mm		vnt.	20				5192,00	103 840,00
5.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20				3258,00	65 160,00
6	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietilenui, gylįje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
6.1	DN 110 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdžio drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; įvado sklendės montavimas; skersinių sklendžių montavimas (vertinama atskirai, nes gali būti 1 ar 2); grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	20				1475,00	29 500,00
6.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				493,00	9 860,00
6.3	DN 160 mm		vnt.	20				1715,00	34 300,00
6.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	20				617,00	12 340,00
6.5	DN 200 mm		vnt.	20				2315,00	46 300,00
6.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20				820,00	16 400,00
6.7	DN 315 mm		vnt.	10				5563,00	55 630,00
6.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	10				3464,00	34 640,00
7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai paasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylįje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								
7.1	DN 100 x 32 arba 50	Balno montavimas; įvado sklendės montavimas; balno pragręžimas naudojant papildomą įrangą; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	40				986,00	39 440,00
7.2	DN 150 x 32 arba 50		vnt.	30				1065,00	31 950,00
7.3	DN 200 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1437,00	28 740,00
7.4	DN 250 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	10				1593,00	15 930,00
7.5	DN 300 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1824,00	36 480,00
7.6	DN 400 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				2022,00	40 440,00
7.7	DN 500 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				2265,00	45 300,00
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas		Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50				123,00

7.9	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas,grunto kasimas ir užpylimas; piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	15				775,00	11 625,00
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15				925,00	13 875,00
7.11	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 2 m.	Kapos dangtelio ir valdymo veleno demontavimas ir naujo montavimas, grunto kasimas ir užpylimas, sklendės demontavimas, naujos sklendės sumontavimas; įvado (iki 2 m) keitimas; adapterio montavimas (2 vnt.), piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	–	–	–	–	–	–	–
7.11.1	Ø32		vnt.	10				925,00	9 250,00
7.11.2	Ø50		vnt.	10				1007,00	10 070,00
7.11.3	Ø100		vnt.	10				1217,00	12 170,00
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–	–	–	–	–	–
7.12.1	Ø32		vnt.	10				990,00	9 900,00
7.12.2	Ø50		vnt.	10				1105,00	11 050,00
7.12.3	Ø100		vnt.	10				1287,00	12 870,00
7.13	Balno keitimas, kai balno pajungimo skersmuo:	–	–	–	–	–	–	–	
7.13.1	D 32	Balno demontavimas, naujo sumontavimas (vykdoma kartu su 7.11. ir 7.,12. pozicijomis); linijos apkabinimo juosta vertinama kartu su balnu	vnt.	20				226,00	4 520,00
7.13.2	D 40		vnt.	20				252,00	5 040,00
7.13.3	D 50		vnt.	15				345,00	5 175,00
7.13.4	D 100		vnt.	15				476,00	7 140,00
Prisijungimas prie nuotekų tinklų									
8	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
8.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	15				1199,00	17 985,00
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15				1266,00	18 990,00
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15				1471,00	22 065,00
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	15				1543,00	23 145,00
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	15				1662,00	24 930,00
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15				1775,00	26 625,00
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15				2268,00	34 020,00
8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15				2704,00	40 560,00
9	Pasijungimas į spaudiminį ketinį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo :								
9.1	DN 100 x 100 x 50 mm	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	10				1280,00	12 800,00
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10				1314,00	13 140,00

9.3	Dn 150 x150 x 50 mm	drenavimas, vandens issiurbimas; flansinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	10				1495,00	14 950,00
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10				1561,00	15 610,00
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10				1743,00	17 430,00
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10				1801,00	18 010,00
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10				2570,00	25 700,00
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10				2832,00	28 320,00
10	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 2 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
10.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	30				1017,00	30 510,00
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30				1103,00	33 090,00
10.4	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30				1259,00	37 770,00
10.5	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30				1530,00	45 900,00
11	Pasijungimas į spaudiminį polietileninį nuotekų vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas gylyje iki 3 metrų vamzdžiui kai skersmuo:								
11.1	DN 90 prijungiant DN 90 atšaką	Vamzdžio segmento išpjovimas; vamzdyno drenavimas, vandens išsiurbimas; flanšinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo montavimas; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	20				1124,00	22 480,00
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20				1262,00	25 240,00
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20				1443,00	28 860,00
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20				1701,00	34 020,00
12	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 2 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
12.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa	vnt.	5				1995,00	9 975,00
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5				2534,00	12 670,00
12.3	DN 400 x 50 mm		vnt.	5				2813,00	14 065,00
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5				2974,00	14 870,00
12.5	DN 500 x 50 mm		vnt.	5				3453,00	17 265,00
12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5				3989,00	19 945,00
13	Pasijungimas į spaudiminį nuotekų vamzdyną, kai pasijungiama balnu ketiniams vamzdžiams, gylyje iki 3 metrų, kai vamzdžio skersmuo:								
13.1	DN 300 x 50 mm	Balno montavimas; balno pragrėžimas naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas;	vnt.	3				2174,00	6 522,00
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3				2676,00	8 028,00
13.3	DN 400 x 50 mm		vnt.	3				2952,00	8 856,00

13.4	DN 400 x 100 mm	grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa	vnt.	3				3140,00	9 420,00
13.5	DN 500 x 50 mm		vnt.	3				3878,00	11 634,00
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3				4309,00	12 927,00
Bendra pasiūlymo kaina (A):									6 444 312,00

¹ -Jei keli darbai vykdomi vienoje tranšejoje už kasimo darbus bus apmokama tik vieną kartą pagal brangiausią įkainį, kitiems įkainiams minusuojamas sudėtinis mechanizmų įkainis.