

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, gilyje 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				1935,45	38 709,00
1.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				407,11	8 142,20
1.3	DN 150 mm		vnt.	20				2002,17	40 043,40
1.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20				583,97	11 679,40
1.5	DN 200 mm		vnt.	50				2302,53	115 126,50
1.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50				827,57	41 378,50
1.7	DN 250 mm		vnt.	20				3670,66	73 413,20
1.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20				2317,80	46 356,00
1.9	DN 300 mm		vnt.	50				5581,07	279 053,50
1.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50				3019,46	150 973,00
1.11	DN 400 mm		vnt.	30				12768,35	383 050,50
1.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30				6921,93	207 657,90
1.13	DN 500 mm		vnt.	30				13417,02	402 510,60
1.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30				9839,14	295 174,20
2	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas ketiniam vamzdžiui, gilyje 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				2031,98	40 639,60
2.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				433,89	8 677,80
2.3	DN 150 mm		vnt.	20				2350,06	47 001,20
2.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20				619,74	12 394,80
2.5	DN 200 mm		vnt.	30				2872,06	86 161,80
2.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30				873,66	26 209,80
2.7	DN 250 mm		vnt.	20				4004,36	80 087,20
2.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20				2369,25	47 385,00

2.9	DN 300 mm		vnt.	30				6256,80	187 704,00
2.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30				3587,23	107 616,90
2.11	DN 400 mm		vnt.	20				13369,95	267 399,00
2.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20				7597,65	151 953,00
2.13	DN 500 mm		vnt.	20				13715,17	274 303,40
2.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20				10286,38	205 727,60
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				2154,63	21 546,30
3.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10				463,33	4 633,30
3.3	DN 150 mm		vnt.	10				2468,29	24 682,90
3.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10				659,10	6 591,00
3.5	DN 200 mm		vnt.	20				3003,78	60 075,60
3.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20				924,40	18 488,00
3.7	DN 250 mm		vnt.	10				4338,05	43 380,50
3.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10				2509,28	25 092,80
3.9	DN 300 mm		vnt.	20				6485,21	129 704,20
3.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20				3660,43	73 208,60
3.11	DN 400 mm		vnt.	10				13537,20	135 372,00
3.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10				7695,27	76 952,70
3.13	DN 500 mm		vnt.	20				14907,79	298 155,80
3.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20				10435,44	208 708,80
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				1319,75	65 987,50
4.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	50				407,11	20 355,50
4.3	DN 160 mm		vnt.	50				1406,53	70 326,50
4.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	50				715,91	35 795,50
4.5	DN 200 mm		vnt.	30				2319,42	69 582,60
4.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30				827,57	24 827,10
4.7	DN 315 mm		vnt.	30				4472,35	134 170,50
4.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30				3019,45	90 583,50

5	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 3 m. kai vamzdžio skersmuo:								
5.1	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.	30				1491,60	44 748,00
5.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30				433,89	13 016,70
5.3	DN 160 mm		vnt.	30				1838,69	55 160,70
5.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30				723,30	21 699,00
5.5	DN 200 mm		vnt.	50				2369,24	118 462,00
5.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50				873,66	43 683,00
5.7	DN 315 mm		vnt.	20				5199,25	103 985,00
5.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20				3245,23	64 904,60
6	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai išpjaunamas vamzdžio segmentas polietileniniam vamzdžiui, gylyje iki 4 m. kai vamzdžio skersmuo:								
6.1	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.	20				1562,81	31 256,20
6.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				463,33	9 266,60
6.3	DN 160 mm		vnt.	20				1877,04	37 540,80
6.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	20				812,69	16 253,80
6.5	DN 200 mm		vnt.	20				2404,40	48 088,00
6.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20				924,40	18 488,00
6.7	DN 315 mm		vnt.	10				5513,49	55 134,90
6.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	10				3493,58	34 935,80
7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai paasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylyje 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				1253,04	50 121,60
7.2	DN 150 x 32 arba 50		vnt.	30				1321,43	39 642,90
7.3	DN 200 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1544,34	30 886,80
7.4	DN 250 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	10				1653,82	16 538,20
7.5	DN 300 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1984,79	39 695,80
7.6	DN 400 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				2219,07	44 381,40
7.7	DN 500 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				2785,89	55 717,80
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50				48,39	2 419,50

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				867,62	13 014,30
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15				1067,83	16 017,45
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				1106,87	11 068,70
7.11.2	Ø50		vnt.	10				1163,40	11 634,00
7.11.3	Ø100		vnt.	10				1474,25	14 742,50
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–				–	–
7.12.1	Ø32		vnt.	10				1145,24	11 452,40
7.12.2	Ø50		vnt.	10				1220,95	12 209,50
7.12.3	Ø100		vnt.	10				1560,95	15 609,50
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				308,96	6 179,20
7.13.2	D 40		vnt.	20				339,60	6 792,00
7.13.3	D 50		vnt.	15				478,96	7 184,40
7.13.4	D 100		vnt.	15				645,53	9 682,95
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				1251,35	18 770,25
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15				1274,72	19 120,80
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15				1484,95	22 274,25
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	15				1551,70	23 275,50
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	15				1718,52	25 777,80
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15				1816,97	27 254,55
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15				2085,60	31 284,00
8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15				2734,63	41 019,45
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				1284,73	12 847,30
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10				1318,10	13 181,00

9.3	Dn 150 x150 x 50 mm	drenavimas, vandens išsiurbimas; fliansinio adaptoriaus montavimas (2 vnt.); trišakio montavimas; atbulinio vožtuvo; išvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	10				1551,66	15 516,60
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10				1638,47	16 384,70
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10				1868,69	18 686,90
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10				2052,25	20 522,50
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10				3053,30	30 533,00
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10				3532,17	35 321,70
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				991,08	29 732,40
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30				1017,76	30 532,80
10.4	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30				1217,98	36 539,40
10.5	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30				1835,33	55 059,90
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				1051,13	21 022,60
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20				1117,87	22 357,40
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20				1301,40	26 028,00
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20				1985,49	39 709,80
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				2252,44	11 262,20
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5				2752,98	13 764,90
12.3	DN 400 x 50 mm		vnt.	5				3225,18	16 125,90
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5				3328,61	16 643,05
12.5	DN 500 x 50 mm		vnt.	5				3729,04	18 645,20
12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5				4588,32	22 941,60
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	vnt.	3				2789,83	8 369,49
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3				3526,44	10 579,32

13.3	DN 400 x 50 mm	naudojant papildomą įrangą; atbulinio vožtuvo montavimas; įvado sklendės montavimas; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa	vnt.	3				3651,09	10 953,27
13.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	3				3958,61	11 875,83
13.5	DN 500 x 50 mm		vnt.	3				5153,40	15 460,20
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3				4334,03	13 002,09
Bendra pasiūlymo kaina (A):									7 208 739,85

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