

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				1656,81	33 136,20
1.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				343,35	6 867,00
1.3	DN 150 mm		vnt.	20				2425,12	48 502,40
1.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20				492,15	9 843,00
1.5	DN 200 mm		vnt.	50				3442,77	172 138,50
1.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50				945,46	47 273,00
1.7	DN 250 mm		vnt.	20				3725,99	74 519,80
1.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20				1340,40	26 808,00
1.9	DN 300 mm		vnt.	50				4776,45	238 822,50
1.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	50				1694,15	84 707,50
1.11	DN 400 mm		vnt.	30				9958,72	298 761,60
1.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	30				5051,62	151 548,60
1.13	DN 500 mm		vnt.	30				14684,32	440 529,60
1.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	30				8564,02	256 920,60
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				1815,34	36 306,80
2.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				343,35	6 867,00
2.3	DN 150 mm		vnt.	20				2571,17	51 423,40
2.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	20				502,15	10 043,00
2.5	DN 200 mm		vnt.	30				3770,42	113 112,60
2.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30				1065,46	31 963,80
2.7	DN 250 mm		vnt.	20				3945,51	78 910,20
2.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	20				1340,40	26 808,00

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
2.9	DN 300 mm		vnt.	30				5007,46	150 223,80
2.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30				1694,15	50 824,50
2.11	DN 400 mm		vnt.	20				10162,20	203 244,00
2.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	20				5051,62	101 032,40
2.13	DN 500 mm		vnt.	20				14878,42	297 568,40
2.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20				8564,02	171 280,40
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				2115,87	21 158,70
3.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	10				343,35	3 433,50
3.3	DN 150 mm		vnt.	10				2949,17	29 491,70
3.4	skersinių sklendžių D150 montavimas		vnt.	10				502,15	5 021,50
3.5	DN 200 mm		vnt.	20				3930,37	78 607,40
3.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20				1065,46	21 309,20
3.7	DN 250 mm		vnt.	10				4192,48	41 924,80
3.8	skersinių sklendžių D250 montavimas		vnt.	10				1340,40	13 404,00
3.9	DN 300 mm		vnt.	20				5267,89	105 357,80
3.10	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20				1694,15	33 883,00
3.11	DN 400 mm		vnt.	10				10327,58	103 275,80
3.12	skersinių sklendžių D400 montavimas		vnt.	10				5051,62	50 516,20
3.13	DN 500 mm		vnt.	20				13771,69	275 433,80
3.14	skersinių sklendžių D500 montavimas		vnt.	20				8564,02	171 280,40
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	vnt.	50				1283,21	64 160,50
4.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	50				343,35	17 167,50
4.3	DN 160 mm		vnt.	50				1792,60	89 630,00

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
4.4	skersinių sklendžių D160 montavimas	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				492,16	24 608,00
4.5	DN 200 mm		vnt.	30				2797,28	83 918,40
4.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	30				945,46	28 363,80
4.7	DN 315 mm		vnt.	30				3970,82	119 124,60
4.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	30				1694,15	50 824,50
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				1459,62	43 788,60
5.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	30				343,35	10 300,50
5.3	DN 160 mm		vnt.	30				1951,48	58 544,40
5.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	30				492,16	14 764,80
5.5	DN 200 mm		vnt.	50				2988,64	149 432,00
5.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	50				945,46	47 273,00
5.7	DN 315 mm		vnt.	20				4154,66	83 093,20
5.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	20				1694,15	33 883,00
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				1742,01	34 840,20
6.2	skersinių sklendžių D100 montavimas		vnt.	20				343,35	6 867,00
6.3	DN 160 mm		vnt.	20				2236,34	44 726,80
6.4	skersinių sklendžių D160 montavimas		vnt.	20				492,16	9 843,20
6.5	DN 200 mm		vnt.	20				3274,45	65 489,00
6.6	skersinių sklendžių D200 montavimas		vnt.	20				945,46	18 909,20
6.7	DN 315 mm		vnt.	10				4431,54	44 315,40
6.8	skersinių sklendžių D300 montavimas		vnt.	10				1694,15	16 941,50
7	Pasijungimas į vandentiekio vamzdyną, kai paasijungiama balnu ketiniam vamzdžiui, gylyje iki 2 m. kai vamzdžio skersmuo:								

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
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				777,18	31 087,20
7.2	DN 150 x 32 arba 50		vnt.	30				835,63	25 068,90
7.3	DN 200 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1158,34	23 166,80
7.4	DN 250 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	10				1233,20	12 332,00
7.5	DN 300 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1253,18	25 063,60
7.6	DN 400 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1381,24	27 624,80
7.7	DN 500 x 32 arba 50 arba 100		vnt.	20				1525,48	30 509,60
7.8	Vandentiekio kapos dangtelio keitimas	Kapos dangtelio demontavimas ir naujo sumontavimas	vnt.	50				389,99	19 499,50
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				605,84	9 087,60
7.10	Kapos valdymo veleno keitimas, kai gylis iki 3 m.		vnt.	15				743,90	11 158,50
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				822,38	8 223,80
7.11.2	Ø50		vnt.	10				1054,53	10 545,30
7.11.3	Ø100		vnt.	10				1214,76	12 147,60
7.12	Kapos požeminio ventilio keitimas, kai gylis iki 3 m.		–	–				–	–
7.12.1	Ø32		vnt.	10				839,38	8 393,80
7.12.2	Ø50		vnt.	10				1071,53	10 715,30
7.12.3	Ø100		vnt.	10				1274,76	12 747,60
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);	vnt.	20				316,21	6 324,20
7.13.2	D 40		vnt.	20				317,67	6 353,40

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
7.13.3	D 50	linijos apkabinimo juosta vertinama kartu su balnu	vnt.	15				365,16	5 477,40
7.13.4	D 100		vnt.	15				619,89	9 298,35
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				1953,17	29 297,55
8.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	15				2009,00	30 135,00
8.3	Dn 150 x 150 x 50 mm		vnt.	15				2491,10	37 366,50
8.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	15				2666,93	40 003,95
8.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	15				3144,77	47 171,55
8.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	15				3320,59	49 808,85
8.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	15				4856,08	72 841,20
8.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	15				5041,90	75 628,50
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				2186,57	21 865,70
9.2	DN 100 x 100 x 100 mm		vnt.	10				2242,40	22 424,00
9.3	Dn 150 x150 x 50 mm		vnt.	10				2707,31	27 073,10
9.4	Dn 150 x 150 x100 mm		vnt.	10				2883,14	28 831,40
9.5	DN 200 x 200 x 50 mm		vnt.	10				3360,98	33 609,80
9.6	DN 200 x 200 x 100 mm		vnt.	10				3536,80	35 368,00
9.7	DN 300 x 300 x 50 mm		vnt.	10				5077,23	50 772,30
9.8	DN 300 x 300 x 100 mm		vnt.	10				5263,06	52 630,60
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:	vnt.	30				2215,41	66 462,30
10.3	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	30				2315,41	69 462,30
10.4	DN 160 prijungiant DN 90 / 110 atšaką		vnt.	30				2718,04	81 541,20

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
10.5	DN 200 prijungiant DN 90 / 110 atšaką	grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 MPa	vnt.	30				3371,71	101 151,30
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				2428,81	48 576,20
11.2	DN 110 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20				2528,81	50 576,20
11.3	DN 160 prijungiant DN 90 /110 atšaką		vnt.	20				2946,38	58 927,60
11.4	DN 200 prijungiant DN90 / 110 atšaką		vnt.	20				3610,06	72 201,20
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				1493,62	7 468,10
12.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	5				1694,73	8 473,65
12.3	DN 400 x 50 mm		vnt.	5				1617,19	8 085,95
12.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	5				1831,99	9 159,95
12.5	DN 500 x 50 mm		vnt.	5				1778,40	8 892,00
12.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	5				1956,31	9 781,55
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; grunto kasimas; grunto užpylimas, piltinio grunto sankaso sutankinimas ≥ 45 Mpa	vnt.	3				1700,31	5 100,93
13.2	DN 300 x 100 mm		vnt.	3				1946,03	5 838,09
13.3	DN 400 x 50 mm		vnt.	3				1870,49	5 611,47
13.4	DN 400 x 100 mm		vnt.	3				2114,07	6 342,21
13.5	DN 500 x 50 mm		vnt.	3				2029,46	6 088,38
13.6	DN 500 x 100 mm		vnt.	3				2255,16	6 765,48
Bendra pasiūlymo kaina (A):									6 931 052,81

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

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