

DETALUSIS RESURSŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS  
Sudaryta 2024.10 kainų lygiu.

Kompleksas: **UAB "Vilniaus vandenys"**  
Objektas: **Vandentiekio ir nuotinių nuotekų šalinimo tinklai Birbinių g., Ribiškių sodų 1-ji g., Ribiškių sodų 2-ji g.**  
Žiniaraštis: **Papildomi darbai 07-08**

Eil. Nr.	Darbo, resursų aprašymas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina	Vertė
S9-Specifiniai darbai							51,74
S10-Sezoniniai darbai							979,22
	Skyrius	Nuotekų tinklai					
1	N1P-1404-2 (S10=1,15)	Zemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm, išvežant gruntą 5 km , kai tranšėjos gylis daugiau 1,5 m iki 2,0 m	km		0,023	72095,50	1658,20
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,50	žm. val.	395	9,085	18,81	170,88
	489061	Vienakaušis ekskavatorius 0,5 m3 kaušo talp.	maš. val.	215	4,945	66,49	328,77
	489075	Buldozeris 132 kW (180 AG)	maš. val.	44	1,012	82,21	83,20
	489152	Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš. val.	4	0,092	72,32	6,65
	489250	Krovininė automašina, keliamoji galia 8t	maš. val.	864	19,872	53,78	1068,69
N1P-1404-: Darbo užm.: 170,88 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 1487,31 Iš viso: 1658,19							
2	N23-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3		3,5	65,20	228,21
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,83	žm. val.	2,2	7,7	20,19	155,43
	573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	3,675	19,80	72,78
N23-1 (S10) Darbo užm.: 155,43 Medžiagos: 72,78 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 228,21							
3	N23P-0201-2 (S10=1,15)	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm	m		23	15,92	366,11
		Darbo jėga su vidutine kategorija 3,50	žm. val.	0,17	3,91	21,62	84,54
	489034	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam. galios iki 10t	maš. val.	0,01	0,23	51,48	11,84
	260923	Plastikiniai vamzdžiai	m	1,01	23,23	11,61	269,74
N23P-0201 Darbo užm.: 84,54 Medžiagos: 269,74 Mechanizmai: 11,84 Iš viso: 366,12							
4	N22P-0903-1 (S10=1,15)	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą.	m3		5,5	36,97	203,32
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,50	žm. val.	0,5	2,75	18,81	51,73
	489067	Vienakaušiai ekskavatoriai pneumorat. 0,25 m3 kaušo talpos	maš. val.	0,07	0,385	48,69	18,74
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš. val.	0,29	1,595	11,59	18,48

**Astera**

	573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	5,775	19,80	114,37
N22P-0903 Darbo užm.: 51,73 Medžiagos: 114,37 Mechanizmai: 37,22 Iš viso: 203,32							
5	N23-195 (S10=1,15)	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas	vnt.		2	87,95	175,91
		Darbo jėga su vidutine kategorija 4,00	žm. val.	3,8	7,6	23,15	175,91
N23-195 (S Darbo užm.: 175,91 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 175,91							
6	N23-195p	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai (komplekte)	vnt.		2	199,22	398,45
	1364RPM	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai (komplekte)	kompl.	1	2	199,22	398,45
N23-195p Darbo užm.: 0,00 Medžiagos: 398,45 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 398,45							
7	N21P-0123-1	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.		1	77,62	77,62
		Darbo jėga su vidutine kategorija 3,00	žm. val.	0,5	0,5	17,91	8,96
	120049	Varžtai su veržlėmis, įvairūs	kg	0,022	0,022	3,17	0,07
	230453	Dažai	l	0,02	0,02	8,65	0,17
	261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1	1	29,47	29,47
	261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	2	2	17,68	35,37
	600043	Betono mišiniai	m3	0,027	0,027	132,75	3,58
N21P-0123 Darbo užm.: 8,96 Medžiagos: 68,66 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 77,62							
8	N22P-0701-4 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 125 - 150 mm	100 m		0,23	324,46	74,63
		Darbo jėga su vidutine kategorija 4,00	žm. val.	12	2,76	23,15	63,88
	342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš. val.	3	0,69	3,98	2,75
	489161	Siurblys vandens (motopompa)	maš. val.	3	0,69	11,59	8,00
	570885	Vanduo	m3	2,5	0,575		
N22P-0701 Darbo užm.: 63,88 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 10,75 Iš viso: 74,63							
9	R19-247 (S10=1,15)	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100 m		0,23	323,81	74,48
		Darbo jėga su vidutine kategorija 4,80	žm. val.	6	1,38	24,33	33,57
	489273	Televizinės diagnostikos įranga	maš. val.	3	0,69	59,28	40,91
R19-247 (S Darbo užm.: 33,57 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 40,91 Iš viso: 74,48							
<b>Skyrius Vandentiekio tinklai</b>							
10	N1P-1404-2 (S10=1,15)	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm, išvežant gruntą 5 km, kai tranšėjos gylis daugiau 1,5 m iki 2,0 m	km		0,022	72095,50	1586,10

**Astera**

		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,50	žm. val.	395	8,69	18,81	163,45
	489061	Vienakaušis ekskavatorius 0,5 m3 kaušo talp.	maš. val.	215	4,73	66,49	314,48
	489075	Buldozeris 132 kW (180 AG)	maš. val.	44	0,968	82,21	79,58
	489152	Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš. val.	4	0,088	72,32	6,36
	489250	Krovininė automašina, keliamoji galia 8t	maš. val.	864	19,008	53,78	1022,22
N1P-1404- Darbo užm.: 163,45 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 1422,64 Iš viso: 1586,09							

<b>11</b>	<b>N23-1 (S10=1,15)</b>	<b>Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas</b>	<b>m3</b>		<b>1,32</b>	<b>65,20</b>	<b>86,07</b>
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,83	žm. val.	2,2	2,904	20,19	58,62
	573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	1,386	19,80	27,45
N23-1 (S10 Darbo užm.: 58,62 Medžiagos: 27,45 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 86,07							

<b>12</b>	<b>N22-117 (S10=1,15)</b>	<b>Vamzdynai iš polietileninių d iki 100 mm vamzdžių</b>	<b>m</b>		<b>22</b>	<b>7,43</b>	<b>163,48</b>
		Darbo jėga su vidutine kategorija 3,67	žm. val.	0,3	6,6	22,14	146,15
	570885	Vanduo	m3	0,019	0,418		
	488161	Vandens siurblys su vid. degimo varikliu, kilnojamasis	maš. val.	0,03	0,66	26,26	17,33
N22-117 (S Darbo užm.: 146,15 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 17,33 Iš viso: 163,48							

<b>13</b>	<b>N22-117p</b>	<b>Polietileno vamzdžiai</b>	<b>m</b>		<b>22</b>	<b>1,96</b>	<b>43,22</b>
	1241RPM	Polietileno vamzdžiai	m	1,01	22,22	1,95	43,22
N22-117p Darbo užm.: 0,00 Medžiagos: 43,22 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 43,22							

<b>14</b>	<b>N22P-0903-1 (S10=1,15)</b>	<b>Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą.</b>	<b>m3</b>		<b>2,64</b>	<b>36,97</b>	<b>97,60</b>
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,50	žm. val.	0,5	1,32	18,81	24,83
	489067	Vienakaušiai ekskavatoriai pneumorat. 0,25 m3 kaušo talpos	maš. val.	0,07	0,1848	48,69	9,00
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš. val.	0,29	0,7656	11,59	8,87
	573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	2,772	19,80	54,90
N22P-0903 Darbo užm.: 24,83 Medžiagos: 54,90 Mechanizmai: 17,87 Iš viso: 97,60							

<b>15</b>	<b>N22-268 (S10=1,15)</b>	<b>Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 50 mm pastatymas</b>	<b>vnt.</b>		<b>1</b>	<b>29,22</b>	<b>29,22</b>
		Darbo jėga su vidutine kategorija 3,89	žm. val.	1,04	1,04	22,71	23,62
	120049	Varžtai su veržlėmis, įvairūs	kg	1,62	1,62	3,17	5,14
	210004	Deguonis dujinis techninis	m3	0,072	0,072	2,83	0,20
	210018	Stiklas skystas	kg	0,002	0,002	1,62	
	240003	Acetilenas	m3	0,01	0,01	21,07	0,21

**Astera**

	573081	Cementas	t	0,0002	0,0002	233,19	0,05
N22-268 (S Darbo užm.: 23,62 Medžiagos: 5,60 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 29,22							
16	N22-268p	Ketinė sklendė arba ketinis atbulinis vožtuvas	vnt.		1	168,10	168,10
	1245RPM	Ketinė sklendė arba ketinis atbulinis vožtuvas	vnt.	1	1	168,10	168,10
N22-268p Darbo užm.: 0,00 Medžiagos: 168,10 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 168,10							
17	N22P-0707-1 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m		0,22	99,98	22,00
		Darbo jėga su vidutine kategorija 3,20	žm. val.	4,8	1,056	20,83	21,99
	570885	Vanduo	m3	3,1	0,682		
	930007	Chlorkalkės	kg	0,02	0,0044	0,31	
N22P-0707 Darbo užm.: 21,99 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 21,99							
18	N22P-0701-1 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	100 m		0,22	251,07	55,24
		Darbo jėga su vidutine kategorija 4,00	žm. val.	9,3	2,046	23,15	47,36
	342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš. val.	2,3	0,506	3,98	2,02
	489161	Siurblys vandens (motopompa)	maš. val.	2,3	0,506	11,59	5,86
	570885	Vanduo	m3	0,5	0,11		
N22P-0701 Darbo užm.: 47,36 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 7,88 Iš viso: 55,24							
<b>Skyrius Sklypo sutvarkymo darbai</b>							
19	N48-263 (S10=1,15)	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100 m2		0,45	1372,46	617,61
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,17	žm. val.	46	20,7	17,66	365,52
	573019	Gruntas augalinis	m3	15	6,75	37,35	252,08
N48-263 (S Darbo užm.: 365,52 Medžiagos: 252,08 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 617,60							
20	N48-295 (S10=1,15)	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100 m2		0,45	119,73	53,88
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,83	žm. val.	5,4	2,43	20,19	49,05
	970002	Žolių sėklos (vienmetės ir daugiametės)	kg	2	0,9	5,36	4,83
N48-295 (S Darbo užm.: 49,05 Medžiagos: 4,83 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 53,88							
21	N1-381-1 (S9=1,136 S10=1,15)	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100 m3		0,04	296,56	11,86

		Darbo jėga su vidutine kategorija 3,40	žm. val.	10,2	0,408	23,85	9,73
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš. val.	4,6	0,184	11,59	2,13
N1-381-1 (Darbo užm.: 9,73 Medžiagos: 0,00 Mechanizmai: 2,13 Iš viso: 11,86)							
22	N27P-8-1-1 (S10=1,15)	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio	100 m3		0,042	3248,25	136,43
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,80	žm. val.	16	0,672	19,81	13,31
	489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš. val.	2,9	0,1218	76,13	9,27
	489101	Savaeigiai plentvoliai 18t	maš. val.	2,5	0,105	87,00	9,13
	489126	Laistymo mašinos	maš. val.	0,8	0,0336	62,48	2,10
	570751	Smėlis statybos darbams	m3	110	4,62	22,21	102,61
	570885	Vanduo	m3	5	0,21		
N27P-8-1-1 Darbo užm.: 13,31 Medžiagos: 102,61 Mechanizmai: 20,50 Iš viso: 136,42							
23	N27P-11-6-2 (S10=1,15)	Skaldyto žvirgždo 0/45 pagrindo ar dangos įrengimas, esant mažoms darbų apimtims. Dvisluoksnis 20 cm storio	100 m2		0,1	1497,75	149,77
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2,70	žm. val.	5,7	0,57	19,44	11,08
	489037	Savaeigiai plentvoliai 10t	maš. val.	1,06	0,106	76,36	8,09
	489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš. val.	0,26	0,026	60,72	1,58
	489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš. val.	0,24	0,024	76,13	1,83
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš. val.	1,09	0,109	60,73	6,62
	489101	Savaeigiai plentvoliai 18t	maš. val.	0,04	0,004	87,00	0,35
	489126	Laistymo mašinos	maš. val.	0,76	0,076	62,48	4,75
	570885	Vanduo	m3	4	0,4		
	572212	Skaldytas žvirgždas	m3	24,8	2,48	46,56	115,48
N27P-11-6-2 Darbo užm.: 11,08 Medžiagos: 115,48 Mechanizmai: 23,22 Iš viso: 149,78							
24	N27P-17-1-1 (S9=1,17 S10=1,15)	0/16Vn ar 0/16Vžv asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas. 8 cm storio sluoksnis. Klotuvas iki 200t/h	100 m2		0,1	5877,93	587,79
		Darbo jėga su vidutine kategorija 3,00	žm. val.	4,3	0,43	23,64	10,16
	489037	Savaeigiai plentvoliai 10t	maš. val.	0,37	0,037	76,36	2,83
	489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš. val.	0,34	0,034	60,73	2,06
	489121	Asfalto klotuvas iki 200 t/h	maš. val.	0,37	0,037	73,34	2,71
	489254	Pneumovolas 16t	maš. val.	0,53	0,053	82,46	4,37
	534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0,012	0,0012	316,19	0,38
	572216	Asfaltbetonis pagrindo-dangos sluoksniui	t	19,98	1,998	282,92	565,27
N27P-17-1-1 Darbo užm.: 10,16 Medžiagos: 565,65 Mechanizmai: 11,97 Iš viso: 587,78							
25	DDDD	Išpildomoji dokumentacija	vnt.		1	589,42	589,42
	DDDD	Išpildomoji dokumentacija	vnt.	1	1	589,42	589,42
DDDD Darbo užm.: 0,00 Medžiagos: 589,42 Mechanizmai: 0,00 Iš viso: 589,42							
Žiniaraščiai							7654,68

Astera

Pridėtinės vertės mokestis	1607,48
Iš viso su PVM	9262,16

Sudarė:

Užsakovas \_\_\_\_\_

Rangovas \_\_\_\_\_