

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.1 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statinys 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina su PVM (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM

1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

2 Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos dalis

Iš viso:

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.1 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statinyys 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

2024.11.11

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kita						
1 R19-247		Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	7.8		
2 F1-11-1		Vandens pažeminimo įrenginio sumontavimas ir demontavimas, kai įrenginyje 100 adatinių filtrų (l=4m) ir I-II gr. gruntas	vnt.	1.0		
3 N23P-0503		Nuotekų vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę (šlapiame grunte, kai vamzdžių skersmuo iki 600 mm) k8=1.03,k9=1.15	vnt.	1.0		
Skyriuje 1						
2 Savitakiniai buitinių nuotekų tinklai						
1 N22P-0114		Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (jungtis) k9=1.15	vnt.	45.0		
2 N22P-0510		.Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	547.0		
3 1022-298		PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiek. 200x11.9 (juodas su mėlyna j.)	m	547.0		
4 N23P-0201		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	233.0		
5 1030-73		PVC vamzdžiai klasė S 160x4.7x3000 (išor. nuotek.)	vnt	77.0		
6 1030-71		PVC vamzdžiai klasė S 160x4.7x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0		
7 N23P-0302		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m H=2,51-2,99m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	1.68		
8 N23P-0302		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m H=3,00-3,50m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	9.45		
9 N23P-0302		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m H=3,51-4,00m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	6.3		
10 N23P-0302		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m H=4,00-4,50m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	11.55		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
11	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m H=2,01-2,50m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	4.15		
12	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m H=2,51-2,99m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	0.97		
13	2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	19.0		
14	2050	Ketaus liukai	vnt	1.0		
15	260014	Betonas	m3	7.0		
16	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	74.0		
17	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, tarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	39.0		
18	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, tarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	35.0		
19	1033-102	Protarpinis 160, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	35.0		
20	1033-104	Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	39.0		
21	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	2.0		
22	1033-30	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 200mm, 425mm gofr.šulin.	vnt	2.0		
23	1033-53	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x3000 (išor. nuotek.)	vnt	2.0		
24	1033-86	Ketiniai dangčiai važ. daliai 425x375mm be užrakto (išor. nuotek.)	vnt	2.0		
25	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm k9=1.15	vnt.	35.0		
26	1033-26	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 160mm, 315mm gofr.šulin.	vnt	35.0		
27	1033-65	Ketiniai dangčiai važ. daliai 315x500mm be užrakto (išor. nuotek.)	vnt	35.0		
28	1033-51	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 315x3000 (išor. nuotek.)	vnt	35.0		
29	F23-4-9	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15	vnt.	3.0		
30	1031-16	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt	5.0		
31	1032-112	PVC alkūnės d 200x88.5° (išor. nuotek.)	vnt	3.0		
32	1032-157	PVC trišakiai 200x200x90° (išor. nuotek.)	vnt	3.0		
33	F23-4-9	Perkritimo d=160, h =1,5m įrengimas k9=1.15	vnt.	24.0		
34	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	46.0		
35	1032-95	PVC alkūnės d 160x88,5° (išor. nuotek.)	vnt	24.0		
36	1032-151	PVC trišakiai 160x160x90° (išor. nuotek.)	vnt	24.0		
37	N22-273	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0		
38	260238.1	Ketinė peilinė sklendė nuotekoms d200	vnt	1.0		
39	N22-541	200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1.0		
40	1005-158	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 200 (išor. vamzdžių d 218.1-235.0)	vnt	1.0		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
41	N22P-0309	Sklendžių prailginimo velenų montavimas , kai veleno ilgis daugiau 2,0m k9=1.15	vnt.	1.0		
42	371732.1	Sklendžių vairo prailginimo velenas	vnt	1.0		
43	N22P-0905	Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiais žiedais įrengimas k9=1.15	vnt.	1.0		
44	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	5.47		
45	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	2.33		
46	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	5.47		
47	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	100m	2.33		
48	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	57.0		
49	261117.1	Metalinis stulpelis	vnt.	57.0		
50	261118.1	Žymėjimo ženklas	vnt.	57.0		
Skyriuje 2						
3 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai						
1	N23P-0606	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblinių montavimas , kai talpos tūris daugiau 3 m3 k9=1.15	vnt.	1.0		
3	N7-265	Atramų montavimas iš žiedų, kurių skersmuo daugiau kaip 1000 mm	m3	2.97		
4	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono mažų apimčių *** SIURBLINĖD PADUI*** k8=1.03,k9=1.15	m3	5.0		
5	N22P-0114	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (jungtis) k9=1.15	vnt.	5.0		
6	N22P-0511	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	510.0		
7	1022-292	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 90x5.4 (juodas su mėlyna j.)	m	510.0		
8	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m H=2,01-2,50m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	0.86		
9	2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	1.0		
10	260014	Betonas	m3	0.35		
11	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	2.0		
12	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, intarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 110 mm) k9=1.15	vnt.	2.0		
13	1033-100A	Protarpinis 90, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	2.0		
14	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	5.1		
15	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	5.1		
16	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	1.0		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
17	261117.1	Metalinis stulpelis	vnt.	1.0		
18	261118.1	Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0		
Skyriuje 3						
4 Vandentiekio tinklai						
1	N22P-0114	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (jungtis) k9=1.15	vnt.	50.0		
2	N22P-0511	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	604.0		
3	N22P-0510	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo iki 63 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	34.0		
4	1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 110x6.6 (juodas su mėlyna j.)	m	604.0		
5	1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 63x3.8 (juodas su mėlyna j.)	m	34.0		
6	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	224.0		
7	1020-333	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6, d32X2.4	m	224.0		
8	N22P-0802	Surenkamų gelžbetoninių šulinių d1500, H=2,01-2,50m montavimas šlapiuose gruntuose, kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	5.88		
9	N22P-0802	Surenkamų gelžbetoninių šulinių d1500, H=2,51-3,00m montavimas šlapiuose gruntuose, kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	3.36		
10	2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	5.0		
11	2050	Ketaus liukai	vnt	1.0		
12	N7P-0102	Betoninių rūšio sienų blokų montavimas, kai bloko masė iki 0,5t ***Priešgaisriniam hidrantui***	vnt.	3.0		
13	1020-579	Gofr. SN8 kl. vamzd.Pecor Quattro su mova 1130/1000mm (pral.,lietaus nuotek.)	m	3.0		
14	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	2.1		
15	N22-555	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	5.0		
16	1005-413	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 100x100	vnt	4.0		
17	1005-411	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 50x50	vnt	1.0		
18	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	13.0		
19	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	4.0		
20	2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	13.0		
21	2014-9	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (trumpos)	vnt	4.0		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
22	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	25.0		
23	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	16.0		
24	1005-151	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 50 (išor. vamzdžių d 59.5-72.0)	vnt	2.0		
25	1005-107	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x50	vnt	1.0		
26	261144..01	Sagos tipo pereinimas dN100x50	vnt.	1.0		
27	1005-1a	Kaliojo ketaus flanšinė alkūnės 90° DN 50	vnt	1.0		
28	1005-14	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	1.0		
29	261144.4	Flanšinė alkūnė d100/90" su atrama	vnt.	3.0		
30	N22P-0215	Ketinių aklų montavimas , kai vamzdžių skersmuo iki 100 mm	vnt.	2.0		
31	1005-93	Kaliojo ketaus aklės DN 100	vnt	2.0		
32	N22P-0307	Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas (flanšiniai vantuzai, skersmuo 50 mm) k9=1.15	vnt.	2.0		
33	260240.1	Kombinuotas flanšinis nuorinimo vožtuvas dN50	vnt	2.0		
34	N22-295	Priešgaisrinių hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	3.0		
36	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	5.0		
37	261144.1	Flanšas-vidinis sriegis dN100x1"1/4	vnt.	3.0		
38	261144.2	Flanšas-vidinis sriegis dN50x1"1/4	vnt.	2.0		
39	N22P-0407	Įsijovimas į plastikinį vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 75-110 mm k9=1.15	vnt.	31.0		
40	N22P-0407	Įsijovimas į plastikinį vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo iki 63 mm k9=1.15	vnt.	2.0		
41	2046-209	El. balnai LU PE100, SDR 11, 63/32mm PN 16- vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	2.0		
42	2046-221	El. balnai LU PE100, SDR 11, 110/32mm PN 16- vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	31.0		
43	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	36.0		
44	260239/0	Įvadinė sklendė vandentiekiui d32, mova - mova	vnt	33.0		
45	260239/1	Įvadinė sklendė vandentiekiui d32x1 1/4", mova - išorinis sriegis	vnt	3.0		
46	N22P-0309	Sklendžių prailginimo velenų montavimas , kai veleno ilgis daugiau 1,5m iki 2,0m k9=1.15	vnt.	33.0		
47	371732.1	Įvadinių sklendžių vairo prailginimo velenas	vnt	33.0		
48	N22P-0905	Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiais žiedais įrengimas k9=1.15	vnt.	33.0		
49	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	1.0		
50	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	1.0		
51	N22-266	Polietileninių trišakių pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0.1		
52	TRI	El. virinamas trišakis dN110	vnt	1.0		
53	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1.0		
54	2065-25	Įvadiniai šalto vandens skaitikliai MTKD, DN 15	vnt	1.0		
55	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	2.0		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
56	260239/3	Įvadinė sklendė vandentiekiui d32x1", vidinis - išorinis sriegis	vnt	2.0		
57	N16P-0103	Plieninių vamzdžių jungimas srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais (vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm)	vnt.	2.0		
58	490028.2	Redukcija 1"x1/2"	vnt	2.0		
59	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	2.58		
60	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	6.04		
61	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	2.58		
62	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	6.04		
63	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	39.0		
64	261117.1	Metalinis stulpelis	vnt.	39.0		
65	261118.1	Žymėjimo ženklas	vnt.	39.0		
Skyriuje 4						
5 Žemės darbai						
1	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0.404		
2	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)	t. m3	0.404		
3	N1P-0106	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	23.76		
4	N1P-0609	Didesnio kaip 2m pločio tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinimas, kai gruntas pastovus k9=1.15	100m2	22.74		
5	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0.7		
6	N23P-0901	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	38.0		
7	N23P-0903	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	197.0		
8	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,65m3 k9=1.15	100m3	23.76		
9	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	23.76		
Skyriuje 5						
6 Sklypo sutvarkymas						
1	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0.0525		
2	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)	t. m3	0.0525		
3	N57P-3501	Šaligatvio pagrindo įrengimas (smėlio-žvyro mišinys, sluoksnio storis 44 cm) SMĖLIS k8=1.06,k9=1.15	100m2	0.75		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4	N57P-3501	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 12 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0.75		
5	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0.75		
6	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k9=1.15	100m2	0.75		
7	253-7	Grindinio trinkelės GT PRIZMA 8 200x100x80 mm	m2	75.0		
8	N57P-1112	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0.0805		
9	N57P-1710	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)	t. m3	0.0805		
10	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0.483		
11	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	1.15		
12	N57P-3223	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	1.15		
13	R16-115	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15	100m2	0.8		
14	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x220x1000 mm k9=1.15	100m	0.21		
15	7700101	Gatvės bordiūrai Via B 1000x150x220 (natūralios spalvos)	vnt	21.0		
16	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm k9=1.15	100m	0.235		
17	255-4	Šaligatvių ir vejų bordiūras JB 100x8x20 cm (pilkas)	vnt	24.0		
18	N57P-3601	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15	100m	0.22		
19	255-6	Gatvės bordiūras GB 100x15x30 cm	vnt	22.0		
20	HP2-1-53	Asfalto dangų nufrezavimas, kai freza su pakrovimu k8=1.17,k9=1.15	100m2	4.9		
21	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	2.058		
22	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	4.9		
23	N57P-3223	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17,k9=1.15	100m2	4.9		
24	N27-40	Šaligatvių iš betoninių plytelių išardymas k9=1.15	100m2	0.95		
25	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0.418		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
26	N57P-3501	Šaligatvio pagrindo įrengimas (dolomito skaldelė, sluoksnio storis 15 cm) k8=1.06,k9=1.15	100m2	0.95		
27	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0.95		
28	N57P-3504	Šaligatvio dangos įrengimas iš šaligatvio plytelių, užpildant siūles akmenis atsijomis, kai plytelės 500x500x70 mm ***Panaudojamos senos***** k9=1.15	100m2	0.95		
29	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0.1375		
30	R27P-1-1	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga skaldos k9=1.15	100m3	0.55		
31	N57P-3101	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 79 kW (108 AG) k9=1.15	100m3	0.1375		
32	N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0.55		
33	N57P-3201	Kelio dangos įrengimas iš žvyro mišinio (storis 5 cm, viensluoksnė) k9=1.15	100m2	0.55		
34	R16-115	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15	100m2	3.85		
Skyriuje 6						
7 Atliekų išvežimas						
1	R23-62	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu	t	2.2		
2	R23-63	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	91.0		
Skyriuje 7						
Žiniaraštyje 1						
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						
Iš viso žiniaraštyje 1						

Sudarė: _____

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.1 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statinys 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

4/27/2026

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
--------------	--------------------	--	-------------	--------	--------------	--------------

3 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai

2	261122.1	Buitinių nuotekų siurblinė NS1 (H=3,82 m) iš HDPE su nešmenų atskyrimo sistema ir dviem sausiai pastatomais nuotekų siurbliais: Q=4,0 l/s, Hsl= 15 m.v.st,	vnt	1.0		
---	----------	--	-----	-----	--	--

Skyriuje 3

4 Vandentiekio tinklai

35	260241.1	Priešgaisrinis hidrantas	vnt	3.0		
----	----------	--------------------------	-----	-----	--	--

Skyriuje 4

žiniaraštyje 1

Viso be PVM

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.1 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statinys 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

Žiniaraštis 2 Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos dalis

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos dalis						
2 E.1		Liuko padėties jungiklis	vnt	1.0		
3 3498-288		1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x4RE	m	10.0		
4 3498-274		1kV galios variniai kabeliai NYY-O 2x1.5RE	m	15.0		
5 3500-41		1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x10RE	m	10.0		
6 1035-118		DN/OD 50mm Evocab Hard vamzdis N750, Pirminis Polietilenas, 6m, su mova	m	8.0		
7 810083.1		Signalinė juosta kabeliams	m	8.0		
8 E.4		Įžeminimo komplektas : įžemiklis D15 mm, L=1,5 m - 12 vnt, kontrolinis šulinėlis - 1 kompl	kompl.	1.0		
9 N1-428		Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15	km	0.01		
10 N1-431		Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I- II grupės grunte k9=1.15	km	0.01		
11 N21P-0116		Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100m	0.08		
12 N21P-0119		Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių , kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0.008		
13 N21P-0118		Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0.08		
14 N21P-0122		.Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0.17		
15 N21-266		Įžeminimo 25 mm2 skerspjūvio varinių izoliuotų laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų	100m	0.1		
16 N21-457		Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	1.0		
17 N51-108		Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg VALDIKLIO MONTAVIMAS	kompl.	2.0		
18 N33-66		Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	1.0		
19 N33-68		Kiekvienam sekančiam elektrodo įgilinimo metrui virš 5 m pridėti	m	13.0		
20 N21P-0802		Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	1.0		
21 R33-98		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1.0		
22 D1-374-2		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt.	1.0		
23 R61P-2718		Iki 0,4 kV įtampos elektros instaliacijos pereinamosios varžos matavimas (taškas)	10 vnt	0.1		
24 N21P-0161		Kabelių vienviečių gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas iki 16 mm2	100vnt	0.06		
25 D2-88		Daugiakontūrinės automatinio reguliavimo sistemos derinimas,kai derinama iki 5 parametru	vnt	1.0		

Sąm. eil.	Darbo kodu	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2

Sudarė: _____

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.1 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statiny's 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai I etapas

Žiniaraštis 2 Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos dalis

Suma žiniaraščiui EUR

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
--------------	--------------------	--	-------------	--------	--------------	--------------

1 Elektrotechnikos, procesų valdymo ir automatizacijos, apsauginės signalizacijos dalis

1	260647.1	Elektros ir automatikos skydas (SAS-NS) sukomplektuotas pagal aprašymą	vnt	1.0		
---	----------	---	-----	-----	--	--

Skyriuje 1

žiniaraštyje 2

Viso be PVM

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 2