

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.3 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statinys 3 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai III 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 III

Iš viso:

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.3 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statinys 3 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai III etapas

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai III etapas

Suma žiniaraščiui EUR					
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR
					Vieneto kaina
1 Kita					
1 R19-247		Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	8.72	
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.	2.0	
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.	52.0	
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	628.0	
3 1022-298		PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiek. 200x11.9 (juodas su mėlyna j.)	m	628.0	
4 N23P-0201		Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15	m	244.0	
5 1030-73		PVC vamzdžiai klasė S 160x4.7x3000 (išor. nuotek.)	vnt	81.0	
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=3,00-3,50m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3.78	
8 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	2.1	
9 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	2.31	
10 N23P-0302		Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m H=4,51-5,00m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	2.52	

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 1,5 m H=5,51-6,00m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	5.88		
12	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m H=6,01-6,5m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	3.15		
13	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m H=1,51-2,00m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04,k9=1.15	m3	0.7		
14	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	3.32		
15	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	3.88		
16	2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	16.0		
17	2050	Ketaus liukai	vnt	1.0		
18	260014	Betonas	m3	5.95		
19	R23-56	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose k8=1.17	vnt	70.0		
20	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, tarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 200 mm) k9=1.15	vnt.	33.0		
21	N23P-0204	Plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių alkūnių, perėjimų, movų, tarpų iki 630 mm skersmens montavimas (skersmuo 160 mm) k9=1.15	vnt.	37.0		
22	1033-102	Protarpinis 160, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	37.0		
23	1033-104	Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	33.0		
24	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	8.0		
25	1033-30	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 200mm, 425mm gofr.šulin.	vnt	8.0		
26	1033-53	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x3000 (išor. nuotek.)	vnt	5.0		
27	1033-54	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x6166 (išor. nuotek.)	vnt	3.0		
28	1033-86	Ketiniai dangčiai važ. daliai 425x375mm be užrakto (išor. nuotek.)	vnt	8.0		
29	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm k9=1.15	vnt.	37.0		
30	1033-26	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 160mm, 315mm gofr.šulin.	vnt	37.0		
31	1033-65	Ketiniai dangčiai važ. daliai 315x500mm be užrakto (išor. nuotek.)	vnt	37.0		
32	1033-51	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 315x3000 (išor. nuotek.)	vnt	37.0		
33	F23-4-9	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15	vnt.	25.0		
34	1030-59	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	55.0		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
35	1032-95	PVC alkūnės d 160x88,5` (išor. nuotek.)	vnt	25.0		
36	1032-151	PVC trišakiai 160x160x90` (išor. nuotek.)	vnt	25.0		
37	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	6.28		
38	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	2.44		
39	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15	100m	6.28		
40	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	100m	2.44		
41	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	62.0		
42	261117.1	Metalinis stulpelis	vnt.	62.0		
43	261118.1	Žymėjimo ženklas	vnt.	62.0		
Skyriuje 2						
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.	62.0		
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	752.0		
3	1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui d110x6.6 (juodas su mėlyna j.)	m	752.0		
4	N22P-0107	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	240.0		
5	1020-333	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6, d32X2.4	m	240.0		
6	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	2.94		
7	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		
8	2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	4.0		
9	N7P-0102	Betoninių rūšio sienų blokų montavimas, kai bloko masė iki 0,5t ***Priešgaisriniam hydrantui***	vnt.	3.0		
10	1020-579	Gofr. SN8 kl. vamzd.Pecor Quattro su mova 1130/1000mm (pral.,lietaus nuotek.)	m	3.0		
11	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš skaldos mažų apimčių k8=1.03,k9=1.15	m3	2.1		
12	N22-555	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15	vnt.	3.0		
13	1005-413	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 100x100	vnt	3.0		
14	N22-547	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1.0		
15	1005-67	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 100x100	vnt	1.0		

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
16	N22-270	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	14.0		
17	N22-268	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	1.0		
18	2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt	14.0		
19	2014-9	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (trumpos)	vnt	1.0		
20	N22-539	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	20.0		
21	1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	15.0		
22	1005-107	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x50	vnt	1.0		
23	1005-14	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	1.0		
24	261144.4	Flanšinė alkūnė d100/90" su atrama	vnt.	3.0		
25	N22P-0215	Ketinių aklų montavimas , kai vamzdžių skersmuo iki 100 mm k9=1.15	vnt.	2.0		
26	1005-93	Kaliojo ketaus aklės DN 100	vnt	2.0		
27	N22P-0307	Nuorinimo vožtuvų (vantuzų) montavimas (flanšiniai vantuzai, skersmuo 50 mm) k9=1.15	vnt.	1.0		
28	260240.1	Kombinuotas flanšinis nuorinimo vožtuvas dN50	vnt	1.0		
29	N22-295	Priešgaisrinių hidrantų pastatymas k9=1.15	vnt	3.0		
31	N22P-0407	Įsijojimas į plastikinį vamzdyną balneliu su kaitinamąja spirale, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63 mm ir vamzdžių skersmuo 75-110 mm k9=1.15	vnt.	36.0		
32	2046-221	El. balnai LU PE100, SDR 11, 110/32mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	36.0		
33	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	36.0		
34	260239/0	Įvadinė sklendė vandentiekui d32, mova - mova	vnt	36.0		
35	N22P-0309	Sklendžių prailginimo velenų montavimas , kai veleno ilgis daugiau 1,5m iki 2,0m k9=1.15	vnt.	36.0		
36	371732.1	Įvadinių sklendžių vairo prailginimo velenas	vnt	36.0		
37	N22P-0905	Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiais žiedais įrengimas k9=1.15	vnt.	36.0		
38	N22-265	Polietileninių atšakų, alkūnių antvamzdžių, perėjimų pastatymas k9=1.15	10 vnt.	0.1		
39	2046-109	El. movos LU PE100, SDR 11, d 110mm PN 16-vandent.,PN 10-dujot. (Monoline)	vnt	1.0		
40	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	2.4		
41	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	7.52		
42	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	2.4		
43	N22P-0707	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	7.52		
44	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	40.0		
45	261117.1	Metalinis stulpelis	vnt.	40.0		
46	261118.1	Žymėjimo ženklas	vnt.	40.0		

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

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	0.369
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	0.369
3 N1P-0106	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	22.9
4 N1P-0609	Didesnio kaip 2m pločio tranšėjų ir iškasų sienų tvirtinimas, kai gruntas pastovus k9=1.15	100m2	16.93
5 N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0.74
6 N23P-0901	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	40.0
7 N23P-0903	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	208.0
8 N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,65m3 k9=1.15	100m3	22.9
9 N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	22.9

Skyriuje 5

6 Sklypo sutvarkymas

1 HP2-1-53	Asfalto dangų nufrezavimas, kai freza su pakrovimu k8=1.17,k9=1.15	100m2	3.3
2 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	1.386
3 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 20 cm, viensluksnis) k9=1.15	100m2	3.3
4 N57P-3223	Viensluksnės 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	3.3
5 R27P-1-1	Mechanizuotas dangos išardymas, kai danga skaldos k9=1.15	100m3	0.95
6 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	0.2375
7 N57P-3115	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 15 cm, viensluksnis) k9=1.15	100m2	0.95
8 N57P-3201	Kelio dangos įrengimas iš žvyro mišinio (storis 5 cm, viensluksnė) k9=1.15	100m2	0.95
9 R16-115	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15	100m2	5.15

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	61.0

Skyriuje 7

žiniaraštyje 1

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

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė: _____

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2023.10 kainas

Statinių grupė 24SAM013.3 Vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklų Kapų, Naujoji, Vytauto ir Bilso gatvėse, Leipalingio mstl., Leipalingio sen., Druskininkų sav., statyba

Statinys 3 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai III etapas

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekio ir buitinių nuotekų šalinimo tinklai III etapas

Suma žiniaraščiui EUR						
Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
4 Vandentiekio tinklai						
30	260241.1	Priešgaisrinis hidrantas	vnt	3.0		

Skyriuje 4
žiniaraštyje 1

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Iš viso žiniaraštyje 1

Sudarė: _____
(Pavardė)

Skaičiavo: _____
(Pavardė)