

PATVIRTINTA: _____ TŪKST. EUR.

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____
PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2022 M. _____ MEN. __D.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė

SAM-524 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas

Lapas 1

Išlaidų aprašymas	Kaina, (tūkst. EUR)			Iš viso (su PVM)
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas	547.941	123.105		671.046
--	---------	---------	--	---------

Viso III:	547.941	123.105		671.046
-----------	---------	---------	--	---------

Viso II-III:	547.941	123.105		671.046
--------------	---------	---------	--	---------

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

Projektavimo darbai 7.00%			46.973	46.973
---------------------------	--	--	--------	--------

Viso IV:			46.973	46.973
----------	--	--	--------	--------

Viso II-IV:	547.941	123.105	46.973	718.019
-------------	---------	---------	--------	---------

VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 5.00%			35.901	35.901
-------------------------	--	--	--------	--------

Viso VI:			35.901	35.901
----------	--	--	--------	--------

Viso II-VI:	547.941	123.105	82.874	753.920
-------------	---------	---------	--------	---------

Sudarė: Gintas Stankus

(Kval. atestato Nr.25700)

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė SAM-524 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas

Statiny 1 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Nuotekų šalinimo tinklai	538.104	111.852	649.956	537.154
2	Elektrotechnika ir automatika	9.837	11.253	21.090	17.430
Iš viso:		547.941	123.105	671.046	554.584

Sudarė: Gintas Stankus
(Kval. atestato Nr.25700)

SUDERINTA: _____ TŪKST. EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST. EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2022 M. _____ MĖN. _____ D.

2022 M. _____ MĖN. _____ D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė **SAM-524 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas****Statiny** **1 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas****Žiniaraštis** **1 Nuotekų šalinimo tinklai****Suma žiniaraščiui 538103.70 EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Kita								
1	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	100m	16.9	1175.23		2544.63	3719.86
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	2795.24	844.74	1180.82	4820.8
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	150.25	6.6	24.98	181.83
Skyriuje 1					4120.72	851.34	3750.43	8722.49
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.	110.0	1903.47	25.88	1452.13	3381.48
2	N22P-0114	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 125-160 mm (jungtis) k9=1.15	vnt.	1.0	12.78	0.19	9.9	22.87
3	N22P-0511	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50 m ilgio m įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį , kai vamzdžių skersmuo 125-200 mm (trasos ilgis) k9=1.15	m	1463.0	15260.55	1231.26	75363.52	91855.33
4	1022-296	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiek. 160x9.5 (juodas su mėlyna j.)	m	25.0		652.25		652.25
5	1022-298	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiek. 200x11.9 (juodas su mėlyna j.)	m	1438.0		56944.8		56944.8
6	N1P-1401	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 1,5m iki 2,0 m k9=1.15	km	0.227	764.75		2725.86	3490.61
7	N23P-0901	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	17.25	358.25	236.01		594.26
8	N23P-0201	Nuotekų surinkimo tinklu plastikiniu ir	m	227.0	397.48		89.32	486.8

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15						
9	1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	227.0		6349.19		6349.19
10	N23P-0903	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	62.1	278.21	849.62	339.39	1467.22
11	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje DARBO DUOBĖS IR ŠULINIAI k9=1.15	100 m3	3.049	59.88		2742.6	2802.48
12	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	2.203	43.27		1981.61	2024.88
13	N1P-0701	Transėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,50m3 k9=1.15	100m3	2.203			327.29	327.29
14	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	2.203	228.3		99.62	327.92
15	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (H=3,00-3,50 m) (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	5.43	1421.68	3768.15	598.28	5788.11
16	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	8.08	2115.51	5607.12	890.25	8612.88
17	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (H=4,01-4,50 m) (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	8.92	2335.43	6190.03	982.81	9508.27
18	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (H=4,51-5,00 m) (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	2.44	638.84	1693.23	268.84	2600.91
19	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (H=1,01-1,50 m) (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	0.48	133.41	336.29	58.55	528.25
20	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (H=1,51-2,00 m) (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	1.24	344.64	868.77	151.26	1364.67
21	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (H=2,01-2,50 m) (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	6.75	1876.04	4729.21	823.4	7428.65
22	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (H=2,51-2,99 m) (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	2.67	742.08	1870.65	325.7	2938.43
23	2050-34	Pož. komun. dangčiai važ. daliai ECON	vnt	27.0		6332.58		6332.58

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
		SN iš atsp. ketaus, plauk. (apkr. iki 40t)						
24	260014	Betonas	m3	8.1		832.28		832.28
25	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 400 mm iki 500 mm k9=1.15	vnt.	33.0	1709.2	6016.56	1428.41	9154.17
26	1033-30	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia	vnt	33.0		5528.82		5528.82
27	1027-106	prabėga, 200mm, 425mm gofr.šulin. PP Pragma gofruoti vamzdžiai su	m	97.0		9831.92		9831.92
		movomis, 500/435mm/ 6m (buit. nuotekų sistema)						
28	1033-86	Ketiniai dangčiai važ. daliai 425x375mm	vnt	33.0		12464.43		12464.43
		be užrakto (išor. nuotek.)						
29	N23P-0306	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 200 mm iki 315 mm k9=1.15	vnt.	47.0	1968.17	8569.04		10537.21
30	1033-26	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia	vnt	47.0		4887.06		4887.06
		prabėga, 160mm, 315mm gofr.šulin.						
31	1027-104	PP Pragma gofruoti vamzdžiai su	m	94.0		3675.4		3675.4
		movomis, 315/276mm/ 6m (buit. nuotekų sistema)						
32	1033-65	Ketiniai dangčiai važ. daliai 315x500mm	vnt	47.0		10293.0		10293.0
		be užrakto (išor. nuotek.)						
33	N22P-0301	Flanšinės uždarnosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas, kai	vnt.	2.0	66.12	35.49	56.66	158.27
		armatūros skersmuo 200 mm k9=1.15						
34	490037.1	Peilinė sklendė d200	vnt	2.0		887.5		887.5
35	N23-169	Plastmasinių sklendžių d 160 mm montavimas, jungiant movomis	vnt	2.0	29.12			29.12
		k9=1.15						
36	270030.1	DN160 atbulinis vožtuvas savitakiniam tinklams	vnt	2.0		134.26		134.26
37	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (	100m	14.38	1965.0		438.2	2403.2
		vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15						
38	N23P-0402	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (	100m	2.52	333.24		74.31	407.55
		vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15						
39	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai	100m	2.52	84.99			84.99
		vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15						
40	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai	100m	14.38	527.8			527.8
		vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15						
41	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	107.0	840.59	317.41		1158.0
42	261117.1	Metalinis stulpelis	vnt.	107.0		2579.77		2579.77
43	261118.1	Žymėjimo ženklas	vnt.	107.0		528.58		528.58

Skyriuje 2

36438.80 164266.75 91227.91 291933.46

3 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai

1	N1P-0105	Grunto kasimas 0,5 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės	100m3	4.4	18.53		676.24	694.77
		k9=1.15						
2	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi , kai	100m3	4.0			594.27	594.27
		kaušo talpa 0,50m3 k9=1.15						
3	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas	100m3	4.0	414.53		180.87	595.4

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
4	F1-1-2	vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15 Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0.4	7.86		359.8	367.66
5	N23P-0606	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3 k9=1.15	vnt.	2.0	185.14		112.54	297.68
8	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo D3,0 m h-1.0m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	5.94	1411.65	4150.19	490.85	6052.69
9	N6P-0103	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš betono mažų apimčių k8=1.03, k9=1.15	m3	7.8	265.57	817.48	7.91	1090.96
10	N22P-0114	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 20-63 mm (jungtis) k9=1.15	vnt.	1.0	6.79	0.09	5.21	12.09
11	N22P-0114	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas jungtimis su kaitinamąja spirale, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (jungtis) k9=1.15	vnt.	1.0	9.84	0.13	7.64	17.61
12	N22P-0511	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50 m ilgio m įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo 75-110 mm (trasos ilgis) k9=1.15		139.0	1256.59	116.98	6205.6	7579.17
13	N22P-0511	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50 m ilgio m įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį, kai vamzdžių skersmuo iki 63 mm (trasos ilgis) k9=1.15		105.0	803.19	88.37	3966.5	4858.06
14	1022-292	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 90x5.4 (juodas su mėlyna j.)	m	139.0		1184.28		1184.28
15	1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 63x3.8 (juodas su mėlyna j.)	m	105.0		446.25		446.25
16	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje DARBO DUOBĖS IR ŠULINIAI k9=1.15	100 m3	0.2	3.93		179.91	183.84
17	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0.16	3.14		143.92	147.06
18	N1P-0701	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,50m3 k9=1.15	100m3	0.16			23.77	23.77
19	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	0.16	16.58		7.23	23.81
20	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	2.62	622.65	1830.56	216.5	2669.71
21	N23P-0302	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15	m3	2.25	625.35	1576.39	274.47	2476.21

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
22	2050-34	Pož. komun. dangčiai važ. daliai ECON SN iš atsp. ketaus, plauk. (apkr. iki 40t)	vnt	4.0		938.16		938.16
23	260014	Betonas	m3	1.2		123.3		123.3
24	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.39	173.09		51.41	224.5
25	N22P-0701	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1.05	107.61		31.9	139.51
26	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	1.05	32.29			32.29
27	N22P-0705	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1.39	34.47			34.47
28	N22P-0908	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	6.0	47.14	17.81		64.95
29	261117.1	Metalinis stulpelis	vnt.	6.0		144.66		144.66
30	261118.1	Žymėjimo ženklas	vnt.	6.0		29.64		29.64

Skyriuje 3

6045.94 11464.29 13536.54 31046.77

4 Sklypo sutvarkymo darbai

1	N27-37	Asfaltbetonio dangos 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba k8=1.09, k9=1.15	100m3	0.16	217.25		121.11	338.36
2	N27P-8-1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	0.64	96.67	1259.46	245.59	1601.72
3	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm, dv sluoksnis) k9=1.15	100m2	2.0	146.31	2053.81	687.1	2887.22
4	N27P-17-1	0/16Vn ar 0/16Vžv asfaltbetonio viensluoksnės dangos įrengimas (sluoksnis 8.0 cm storio, klotuvas iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	2.0	84.45	8.21	186.87	279.53
5	330-29	Asfalt. viensluoksnių dangų mišiniai AC 16 PD	t	39.96		4039.56		4039.56
6	R16-98	Tašytų akmenų, betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu būdu k8=1.17, k9=1.15	100m2	0.7	308.67			308.67
7	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles smėliu PANAUDOJAMOS SENOS k9=1.15	100m2	0.7	522.52	24.17	115.32	662.01
8	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0.7	50.09	132.59	19.27	201.95
9	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0.7	26.58	549.14	149.55	725.27
10	N27P-8-1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	0.133	20.09	261.73	51.03	332.85
11	N57P-3201	Kelio dangos įrengimas iš žvyro mišinio (storis 5 cm, viensluoksnė) k9=1.15	100m2	3.0	119.45	319.27	325.9	764.62
12	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	3.0	113.9	2353.46	640.94	3108.3
13	N27P-8-1	Pagrindo paruošiamojo arba	100m3	0.75	113.28	1475.93	287.81	1877.02

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
14	R16-115	išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15 Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15	100m2	3.6	1004.89	1057.68		2062.57
Skyriuje 4					2824.15	13535.01	2830.49	19189.65
5 Dangų sutvarkymo/atstatymo darbai ties siurblynėmis								
1	88001001	.....NS1.....		0.0				
2	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0.072	1.41		64.76	66.17
3	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis k9=1.15	100m2	0.16	119.43	17.73	26.36	163.52
4	253-7	Grindinio trinkelės GT PRIZMA 8 200x100x80 mm	m2	16.0		270.56		270.56
5	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0.16	11.45	30.31	4.4	46.16
6	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0.16	6.07	125.52	34.19	165.78
7	N27P-8-1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	0.0304	4.59	59.82	11.67	76.08
8	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15	100m	0.04	29.07	23.26	0.94	53.27
9	255-9	Gatvės bordiūras GB 100x15x22 cm	vnt	4.0		30.72		30.72
10	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0.13	77.87	35.96	1.22	115.05
11	255-2	Šaligatvių ir vejų bordiūras JB 100x5x20 cm (pilkas)	vnt	13.0		32.89		32.89
12	88001002	.....NS2.....		0.0				
13	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0.063	1.24		56.67	57.91
14	N57P-3241	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis k9=1.15	100m2	0.14	104.5	15.51	23.06	143.07
15	253-7	Grindinio trinkelės GT PRIZMA 8 200x100x80 mm	m2	14.0		236.74		236.74
16	N57P-3502	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0.14	10.02	26.52	3.85	40.39
17	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	0.14	5.32	109.83	29.91	145.06
18	N27P-8-1	Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	0.0266	4.02	52.35	10.2	66.57
19	F1-1-2	Mechanizuotas grunto kasimas, pakraunant ir vežant gruntą 5 km atstumu bei darbas sąvartoje k9=1.15	100 m3	0.072	1.41		64.76	66.17
20	N57P-3201	Kelio dangos įrengimas iš žvyro mišinio (storis 5 cm, viensluoksnė) k9=1.15	100m2	0.18	7.17	19.16	19.56	45.89
21	N27P-11-2	Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 15	100m2	0.18	6.83	141.21	38.45	186.49

Sąm. cil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.ūžm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
22	N27P-8-1	cm , viensluksnis) k9=1.15 Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	0.045	6.8	88.56	17.28	112.64
23	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15	100m	0.04	29.07	23.26	0.94	53.27
24	255-9	Gatvės bordiūras GB 100x15x22 cm	vnt	4.0		30.72		30.72
25	N27P-24-1	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0.12	71.88	33.19	1.13	106.2
26	255-2	Šaligatvių ir vejų bordiūras JB 100x5x20 cm (pilkas)	vnt	12.0		30.36		30.36
27	N1P-0503	Daugiau 0,5m iki 1m gylio duobių grunte gręžimas rankiniu benzininiu gręžtuvu , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo iki 0,2m k9=1.15	100vnt	0.07	14.78		3.6	18.38
28	N7P-0806	Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , m kai stulpai metaliniai k8=1.03		13.5	97.34	89.77	5.7	192.81
29	262002.1	Cinkuota segmentinė juosta h-1.50m	vnt	6.0		183.48		183.48
30	520348.1	Metaliniai stulpai	vnt.	6.0		59.52		59.52
31	APK	Segmentinės tvoros apkabos	vnt	18.0		17.82		17.82
32	N7-215	Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.04	vnt	1.0	179.78	35.28	48.01	263.07
33	260035.1	Dvivėriai rakinami vartai 2x2,0m, h – 1,5m	vnt	1.0		347.11		347.11

Skryriuje 5

Viso žiniaraštyje 1

Papildomų medžiagų vertė 3.00%

Papildomų mechanizmų vertė 3.00%

Sezoniniai darbai 15.00% (45084.34)

Specifiniai darbai 17.00%

Papildomas darbo užmokestis 8.00%(50219.66+6762.65+691.98)

Viso:

Soc.draudimo išlaidos 1.79%(50219.66+6762.65+691.98+4613.9

Statinio statybos išlaidos

Statyb vietės išlaidos 9.00%

Iš viso tiesioginės išlaidos

Pridėtinės išlaidos 20.90%(50219.66+6762.65+691.98+4613.94)

Pelnas 5.00%(410518.71+13018.24)

Iš viso netiesioginės išlaidos

Pridėtinės vertės mokestis 21.00%

Bendra vertė be PVM**Bendra vertė su PVM**

Sudarė: Gintas Stankus

(Kval. atestato Nr.25700)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė	SAM-524 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas
Statinys	1 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas
Žiniaraštis	1 Nuotekų šalinimo tinklai

Suma žiniaraščiui 111852.4 EUR Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
3 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai						
6	261122.1	Siurblinė nuotekų NS1 d1600 mm (H=5,90 m) iš PEHD su nešmenų atskyrimo sistema ir dviem sausai pastatomais nuotekų siurbliais: Q=4,0 l/s, Hsl= 17,7 m.v.st	vnt	1.000	40820.0	40820.0
7	261122.2	Siurblinė nuotekų NS2 d1600 mm (H=6,02 m) iš PEHD su nešmenų atskyrimo sistema ir dviem sausai pastatomais nuotekų siurbliais: Q=4,0 l/s, Hsl= 47,4 m.v.st	vnt	1.000	51620.0	51620.0
Skyriuje 3						92440
žiniaraštyje 1						92440
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						19412.4
Iš viso žiniaraštyje 1						111852.4

Sudarė: Gintas Stankus
(Kval. atestato Nr.25700)

SUDERINTA: _____ TŪKST. EUR.

TVIRTINU: _____ TŪKST. EUR.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2022 M. _____ MĖN. _____ D.

2022 M. _____ MĖN. _____ D.

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė

SAM-524 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas

Statiny

1 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas

Žiniaraštis

2 Elektrotechnika ir automatikaSuma žiniaraščiui **9836.80 EUR**

Lapas 1

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR			
					D.uzm.	Medžiagos	Mechanizm.	Iš viso
1 Elektrotechnika ir automatika								
1	N21-457	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas	vnt	2.0	484.88	5.83	57.45	548.16
4	N51-108	Vykdyto mechanizmo montavimas, kai jo masė iki 20 kg	kompl.	2.0	23.98	1.69		25.67
5	E.1	Padėties jungiklis liuko kontrolei	vnt	2.0		22.72		22.72
6	N21P-0701	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų	vnt.	2.0	50.69		77.1	127.79
7	320029.1	Lauko šviestuvai LED su saulės elementu, 40W, 230V, IP65	vnt	2.0		978.0		978.0
8	N57P-6317	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant , kai apšvietimo stulpų aukštis iki 6,5m	vnt.	2.0	28.6	5.12	50.4	84.12
9	261063.1	Stulpas 4 m su pamatu šviestuvui	vnt	2.0		441.32		441.32
10	N21P-0122	Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0.9	127.0	13.78	21.87	162.65
11	N21P-0118	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0.7	85.8	18.1	12.4	116.3
12	3498-38	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 3x1.5	m	51.0		33.66		33.66
13	3498-48	750V galios variniai kabeliai CYKY-J (apvalūs, su užpildu) 5x4	m	20.4		49.57		49.57
14	3498-31	Variniai instaliaciniai kabeliai YDYp (300/500) 2x1.5	m	30.6		16.52		16.52
15	3500-41	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x10RE	m	30.6		36.11		36.11
16	3550-7	1kV galios variniai kabeliai NYY-J 5x25RM	m	30.6		417.69		417.69
17	N21P-0116	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0.7	64.89			64.89
18	490030.1	Kabelio apsauginis vamzdis D40...D75	m	70.7		75.65		75.65
19	N21P-0119	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių , kai kabelių skaičius 1.00 vnt	km	0.05	1.47			1.47
20	810083.1	Signalinė juosta kabeliams	m	51.5		8.76		8.76
21	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio	kompl.	2.0	38.1		8.69	46.79
22	N33-68	Kiekvienam sekančiam elektrodą	m	26.0	25.53	30.42		55.95

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė	SAM-524 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas
Statinys	1 Nuotekų šalinimo tinklų Pakalnės, Lakštinalų tak., M. Valančiaus, Kalnų, Tylos tako, Raudondvario k., Raudondvario sen. Kauno r. sav. statybos projektas
Žiniaraštis	2 Elektrotechnika ir automatika

Suma žiniaraščiui 11253 EUR Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
1 Elektrotechnika ir automatika						
2	260647.1	Elektros ir automatikos skydas SAS-NS1 sukomplektuotas pagal aprašymą	vnt	1.000	3100.0	3100.0
3	260647.2	Elektros ir automatikos skydas SAS-NS2 sukomplektuotas pagal aprašymą	vnt	2.000	3100.0	6200.0
Skyriuje 1						9300
žiniaraštyje 2						9300
PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%						1953
Iš viso žiniaraštyje 2						11253

Sudarė: Gintas Stankus
(Kval. atestato Nr.25700)