

SUDERINTA: 29.275 TŪKST. EUR
 ATSAKINGAS ATSTOVAS Doktorius Karolis Galdikas
 2019 M. 12 MĖN. 09 D.

DIRBINIU: 29.275 TŪKST. EUR
 ATSAKINGAS ATSTOVAS Antanas Borumas
 2019 M. 12 MĖN. 09 D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

SĄMATA

Statinių grupė **5 UAB"Plungės vandenys"**

Statinyss **52 Tuopų g. dalis Stonaičių k. Plungės raj.**

Žiniaraštis **30 Buitinių nuotekų tinklų rekonstrukcija**

Suma žiniaraščiui **29275.95 EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
40 IŠORĖS KANALIZACIJA						
1 N1-25		t. m3		0.329		
	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	9.6	3.1584	7.62	24.07
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorata, 0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	62.0	20.398	28.24	576.04
N1-25	Darbo užm. 24.07	Medžiagos		Mechanizmai 576.04	Iš viso	600.11
2 N1-300		100m3		0.27		
	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	196.0	52.92	6.34	335.51
N1-300	Darbo užm. 335.51	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	335.51
3 N22P-0115		vnt.		19.0		
	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu suldydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (sandūra)					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3.0	57.0	8.58	489.06
	240095 Techninis spiritas	kg	0.02	0.38	1.68	0.64
	390019 Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.02	0.38	3.21	1.22
	489216 Plastmasinių vamzdžių suvirinimo įrenginys maš.val d iki 225 mm		0.83	15.77	13.56	213.84
N22P-0115	Darbo užm. 489.06	Medžiagos 1.86		Mechanizmai 213.84	Iš viso	704.76
4 N22-481		m		194.0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 125-200mm skersm.vamzdį (trasos ilgis)					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0.9	174.6	8.78	1532.99
	230444 Grunto stabilizavimo polimeras Ez-Mud	kg	0.115	22.31	4.5	100.4
	240106 Bentonitas	kg	3.2	620.8	2.5	1552.0
	260923 Plastikiniai vamzdžiai D 200 mm	m	1.0	194.0	14.37	2787.78
	489236 Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0.3	58.2	142.53	8295.25
N22-481	Darbo užm. 1532.99	Medžiagos 4440.18		Mechanizmai 8295.25	Iš viso	14268.42
5 R23-56		vnt		3.0		
	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	6.3	7.62	48.01

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0102	60.77	0.62
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	4.95	8.05	39.85
R23-56	Darbo užm. 48.01	Medžiagos 0.62	Mechanizmai 39.85	Iš viso		88.48
6 R19-71		vnt		5.0		
	Betoninių nesudėtingų latakų šuliniuose remontas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	5.1	25.5	9.38	239.19
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0.03	0.15	60.91	9.14
	600043 Betono mišiniai	m3	0.1	0.5	76.07	38.04
R19-71	Darbo užm. 239.19	Medžiagos 47.18	Mechanizmai	Iš viso		286.37
7 N23-133		vnt		3.0		
	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung. vamzdžių skersmuo iki 600mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	20.0	60.0	7.38	442.8
	573022 Gamtinis smėlis	m3	0.2	0.6	10.64	6.38
	600010 Cementinis skiedinys S10	m3	0.012	0.036	60.91	2.19
	600043 Betono mišiniai	m3	0.05	0.15	76.07	11.41
N23-133	Darbo užm. 442.8	Medžiagos 19.98	Mechanizmai	Iš viso		462.78
8 R16-112		vnt		4.0		
	Šulinio perdengimo plokštės keitimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1.04	4.16	15.38	63.98
	260688 G/b šulinių plokštės D 1 m	vnt	0.5	2.0	41.32	82.64
	260689 G/b šulinių plokštės D 0.7 m	vnt	0.5	2.0	13.22	26.44
	600004 Cementinis skiedinys	m3	0.095	0.38	60.77	23.09
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.85	3.4	27.26	92.68
R16-112	Darbo užm. 63.98	Medžiagos 132.17	Mechanizmai 92.68	Iš viso		288.83
9 N22-237		km		0.194		
	Vamzdynų D 200mm praplovimas be dezinfekcijos					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	31.0	6.014	15.62	93.94
N22-237	Darbo užm. 93.94	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso		93.94
10 N1P-0701		100m3		3.29		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m3					
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	4.2	13.818	28.24	390.22
N1P-0701	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 390.22	Iš viso		390.22
11 N1-308		100m3		0.44		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu					
	Darbo sąn. kateg. 1.8	žm.val.	100.0	44.0	6.07	267.08
N1-308	Darbo užm. 267.08	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso		267.08
12 N1-360		100m2		2.1		
	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	12.9	27.09	6.34	171.75
N1-360	Darbo užm. 171.75	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso		171.75
Skyriuje 40	Darbo užm. 3708	Medžiagos 4642	Mechanizmai 9608	Iš viso		17958

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Viso žiniaraštyje 3	Darbo užm. 3708	Medžiagos 4642	Mechanizmai 9608	Iš viso		17958
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(3708)			297		
		Viso:	4005	4642	9608	18255
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(3708+297)		1242			
	Statinio statybos išlaidos	Viso:	5247	4642	9608	19497
	Statybviētės išlaidos 5.00%					975
	Iš viso tiesioginės išlaidos					20472
	Pridėtinės išlaidos 20.00%(3708+297)					801
	Pelnas 5.00%(20472+801)					1064
	Geodezinė dokumentacija					1858
	Iš viso netiesioginės išlaidos					3723
					Bendra vertė be PVM	24195
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					5080.95
					Bendra vertė su PVM	29275.95

Sudarė :

/Pavardė/

SUDERINTA: 18.377 TŪKST. EUR

Direktorius
Karolis Galdikas

TVIRTINU: 18.377 TŪKST. EUR

Direktorius

Antanas Borzinas

ATSAKINGAS ATSTOVAS

ATSAKINGAS ATSTOVAS

2019 M. 12 MĖN. 09 D.

2019 M. 12 MĖN. 09 D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2019.03 kainas

SĄMATA

Statinių grupė 5 UAB "Plungės vandenys"

Statiny 52 Tuopų g. dalis Stonaičių k. Plungės raj.

Žiniaraštis 29 Lauko vandentiekio tinklai

Suma žiniaraščiui 18377.48 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
39 IŠORĖS VANDENTIEKIS						
1 N1-25		t. m3		0.169		
	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	9.6	1.6224	7.62	12.36
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	62.0	10.478	28.24	295.9
N1-25	Darbo užm. 12.36	Medžiagos		Mechanizmai 295.9	Iš viso	308.26
2 N27P-58-1		100m		0.21		
	Siūlių pjaustymas diskine freza asfaltbetonio dangoje					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	5.3	1.113	8.35	9.29
	489257 Kilnojama diskine freza su vidaus degimo varikliu	maš.val	5.3	1.113	8.05	8.96
N27P-58-1	Darbo užm. 9.29	Medžiagos		Mechanizmai 8.96	Iš viso	18.25
3 N27-37		100m3		0.012		
	Asfaltbetonio dangos 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	155.0	1.86	6.6	12.28
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	77.0	0.924	8.05	7.44
N27-37	Darbo užm. 12.28	Medžiagos		Mechanizmai 7.44	Iš viso	19.72
4 N1-300		100m3		0.14		
	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylis nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylis duobių kasimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	196.0	27.44	6.34	173.97
N1-300	Darbo užm. 173.97	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	173.97
5 N23-1		m3		8.0		
	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	17.6	7.25	127.6
	573022 Gamtinis smėlis	m3	1.05	8.4	10.64	89.38
N23-1	Darbo užm. 127.6	Medžiagos 89.38		Mechanizmai	Iš viso	216.98
6 N22-555		vnt.		2.0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	1.05	2.1	7.89	16.57

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	261144 Kaliojo ketaus flanšinis keturšakis D 100 mm	vnt.	1.0	2.0	69.5	139.0
N22-555	Darbo užm. 16.57	Medžiagos 139.0	Mechanizmai		Iš viso	155.57
7 N22-270		vnt		4.0		
	Vandentiekio ketinių sklendžių ir adapterių D 100mm pastatymas					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1.74	6.96	8.2	57.07
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	3.5	14.0	1.97	27.58
	250061 Guma	kg	0.22	0.88	7.47	6.57
	260238 Ketinė sklendė D 100 mm	vnt	0.5	2.0	82.08	164.16
	573077 Adapteris D 100 mm	vnt	0.5	2.0	43.85	87.7
N22-270	Darbo užm. 57.07	Medžiagos 286.01	Mechanizmai		Iš viso	343.08
8 N22P-0115		vnt.		9.0		
	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas el. virinamomis dalimis, kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (sandūra)					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	1.65	14.85	8.58	127.41
	240095 Techninis spiritas	kg	0.01	0.09	1.68	0.15
	390019 Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.01	0.09	3.21	0.29
	390020 El. virinama alkūnė D 110 mm	vnt	0.555556	5.0	22.8	114.0
	390021 El. virinama mova D 110 mm	vnt	0.444444	4.0	22.66	90.64
	489216 Plastmasinių vamzdžių suvirinimo įrenginys maž. iki 225 mm	maš.val	0.55	4.95	13.56	67.12
N22P-0115	Darbo užm. 127.41	Medžiagos 205.08	Mechanizmai 67.12		Iš viso	399.61
9 N22-481		m		138.0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 110-200mm skersm.vamzdį (trasos ilgis)					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0.9	124.2	8.78	1090.48
	230444 Grunto stabilizavimo polimeras Ez-Mud	kg	0.115	15.87	4.5	71.41
	240106 Bentonitas	kg	3.2	441.6	2.5	1104.0
	260923 Plastikiniai vamzdžiai	m	1.01	139.38	4.85	675.99
	489236 Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0.3	41.4	142.53	5900.74
N22-481	Darbo užm. 1090.48	Medžiagos 1851.4	Mechanizmai 5900.74		Iš viso	8842.62
10 N16-69		vnt		2.0		
	Vamzdynų prijungimas prie veikiančių vandentiekio tinklų					
	Darbo sąn. kateg. 4.83	žm.val.	5.3	10.6	8.83	93.6
N16-69	Darbo užm. 93.6	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	93.6
11 R23-56		vnt		2.0		
	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	4.2	7.62	32.0
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0068	60.77	0.41
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	3.3	8.05	26.57
R23-56	Darbo užm. 32.0	Medžiagos 0.41	Mechanizmai 26.57		Iš viso	58.98
12 N27-20		100m3		0.12		
	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	16.0	1.92	7.25	13.92
	571584 Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	122.0	14.64	11.99	175.53
	489093 Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	2.9	0.348	42.4	14.76

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N27-20	489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	3.0	0.36	51.77	18.64
		Darbo užm. 13.92	Medžiagos 175.53	Mechanizmai 33.4		Iš viso	222.85
13	N27-49		100m2		0.12		
		15 cm storio viensl. pagrindo iš granit. skaldos 40-70 mm didesnio kaip 98.1 MPa atsparumo įrengimas					
		Darbo sąn. kateg. 2.67	žm.val.	4.1	0.492	6.98	3.43
	570711	Granito skalda M1000 frakc.40-70mm	m3	23.61429	2.83371	51.46	145.82
	489037	Vibroplokštė	maš.val	16.98571	2.03829	8.05	16.41
N27-49		Darbo užm. 3.43	Medžiagos 145.82	Mechanizmai 16.41		Iš viso	165.66
14	N1P-0701		100m3		1.69		
		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m3					
	489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	4.2	7.098	28.24	200.45
N1P-0701		Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 200.45		Iš viso	200.45
15	N1-381-1		100m3		1.69		
		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis					
		Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	17.238	7.68	132.39
	489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	7.774	8.05	62.58
N1-381-1		Darbo užm. 132.39	Medžiagos	Mechanizmai 62.58		Iš viso	194.97
16	N1-360		100m2		2.8		
		Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės					
		Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	12.9	36.12	6.34	229.0
N1-360		Darbo užm. 229.0	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	229.0
Skyriuje	39	Darbo užm. 2131	Medžiagos 2893	Mechanizmai 6620		Iš viso	11644
Viso žiniaraštyje	2	Darbo užm. 2131	Medžiagos 2893	Mechanizmai 6620		Iš viso	11644
		Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2131)		170			
			Viso:	2301	2893	6620	11814
		Soc.draudimo išlaidos 31.00%(2131+170)		713			
		Statinio statybos išlaidos	Viso:	3014	2893	6620	12527
		Statybvietės išlaidos 5.00%					626
		Iš viso tiesioginės išlaidos					13153
		Pridėtinės išlaidos 20.00%(2131+170)					460
		Pelnas 5.00%(13153+460)					681
		Geodezinė dokumentacija					894
		Iš viso netiesioginės išlaidos					2035
Bendra vertė be PVM							15188
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%							3189.48
Bendra vertė su PVM							18377.48

Sudarė :

/Pavardė/

