

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2022.10 kainas

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovykla)
Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

2023.04.21

Statybos objektų, darbų ir išlaidų aprašymas	Sąmatinė kaina (Eur)			Iš viso (su PVM)
	Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.	2322488,13	615155,42		2937643,55
2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.	1066696,41	66587,46		1133283,87
Viso III:	3389184,54	681742,88		4070927,42
Viso II-III:	3389184,54	681742,88		4070927,42

į (dispečerinė ir
os) statybos Dariaus ir

OBJEKTINĖ SĄMATA

Statinių grupė **2024** **Kitos, paslaugų ir administr. paskirties pastatų griovimas, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transp. priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugoji**

Statiny **1** **Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Sklypo sutvarkymas	91479,52		91479,52	75602,91
2	Susisiekimo dalis	1396206,43		1396206,43	1153889,61
3	Vandentiekio-nuotekų tinklai	609075,03	203806,47	812881,50	671802,89
4	Lauko elektroninių ryšių tinklai	20404,52		20404,52	16863,24
5	Lauko elektros tinklai	80128,41		80128,41	66221,83
6	Degalinės technologijų dalis	82844,22	302448,95	385293,17	318424,11
7	Transporto priemonių plovyklos technologijų dalis	42350,00	108900,00	151250,00	125000,00
	Iš viso:	2322488,13	615155,42	2937643,55	2427804,59

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 1 Sklypo sutvarkymas

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Nuogrindos įrengimas						
1 N57P-3105		Kelio pagrindo įrengimas iš skaldyto žvyro (storis 15 cm , viensluksnis) k9=1.15	100m2	0,19	2669,31	507,17
2 N27P-11-1		Granito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo įrengimas (storis 20 cm , dvisluksnis) k9=1.15	100m2	0,19	3325,75	631,89
3 N27P-24-1		Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,24	1581,76	379,62
4 255		Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	0,384	309,11	118,70
5 R62P-0305		Nuogrindų vandens nuvedimo latakų įrengimas	m	22,0	19,00	418,00
Skyriuje 1						2055,38
2 Pėsčiųjų šaligatvis prie dispečerinės						
1 N27P-27-3		Smėlio - žvyro mišinio šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 19.00 cm) k9=1.15	100m2	0,113	1831,50	206,96
2 N27P-27-2		Dolomito skalvelės šaligatvio pagrindo įrengimas (sluoksnio storis 15.00 cm) k9=1.15	100m2	0,113	2480,03	280,24
3 N57P-3502		Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15	100m2	0,113	1442,81	163,04
4 570893		Dolomito skaldos atsijos	m3	0,3729	38,27	14,27
6 N57P-3241		Grindinio įrengimas iš betono trinkelėlių rankiniu būdu, užpilant siūles akmenų atsijomis k9=1.15	100m2	0,113	2851,80	322,25
7 253		Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	0,904	272,33	246,19
8 N27P-24-1		Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15	100m	0,078	1581,76	123,38
9 255		Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	0,1248	309,11	38,58
Skyriuje 2						1394,91
3 Vejos įrengimas						
1 N48-260		.Dirvos paruošimas gazonams mech. būdu I gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	24,0	991,26	23790,24
2 N48-262		Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu I gr. grunte, užpilant iki 15cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio k9=1.15	100m2	10,5	1225,63	12869,12
3 N48-266		Užpilamo augalinio dirvožemio sluoksnio storio 5cm pokyčiui pridėti arba atimti k9=1.15	100m2	-34,5	305,69	-10546,31
4 N48-295		Paprastų,parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu k9=1.15	100m2	34,5	114,68	3956,46
Skyriuje 3						30069,51
4 Lauko plovyklos su pakyla aptvaras						
1 N7P-0806		Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai m metaliniai k8=1.03		7,9	255,16	2015,76
2 SP4-2		Stulpai 100x100x4, H-1,6m	vnt	9,0	159,06	1431,54
3 73		Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	167,7	5,20	872,04
Skyriuje 4						4319,34
5 Degalų saugojimo modulių aptvėrimas						
1 N1P-0503		Daugiau 0,5m iki 1m gylio duobių grunte gręžimas rankiniu benzininiu gręžtuvu , kai gruntas II grupės, grąžto skersmuo daugiau 0,2m k9=1.15	100vnt	0,47	866,21	407,12
2 N7P-0806		Metalinio tinklo skydų tvoros įrengimas , kai stulpai m metaliniai k8=1.03		46,0	255,16	11737,36
3 SP5-3		Stulpai H-1,6m	vnt	47,0	159,06	7475,82

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
4 SP5-4		VAMZDZIAI PL.SUVIRINTI SUSTIPRINTI CINKUOTI D150MM ST.5,5MM	m	46,0	45,58	2096,68
Skyriuje 5						21716,98
6 Medžiai						
1 N48-254		Sodinimo vietų gyvatvorėms paruošimas rank. būdu I gr. grunte, pridėdant iki 100% augalinio dirvožemio k9=1.15	10m3	15,0	495,57	7433,55
2 N57P-0103		Minkštų veislių medžių šakų genėjimas, kai kamieno skersmuo daugiau 16 cm iki 24 cm	100vnt	0,1	8154,96	815,50
3 N1P-1001		Minkštų veislių medžių kirtimas, kai kamieno skersmuo daugiau 24cm iki 32cm	100vnt	0,12	12580,66	1509,68
4 N1P-1005		Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove, kai kelmo skersmuo daugiau 26cm iki 34cm k9=1.15	100vnt	0,12	5512,74	661,53
5 N1-300		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,0274	3251,53	89,09
6 F1-4-2		Žvyro pagrindai	m3	3,53	65,39	230,83
7 N48-254		Sodinimo vietų gyvatvorėms paruošimas rank. būdu I gr. grunte, pridėdant iki 100% augalinio dirvožemio k9=1.15	10m3	2,115	495,57	1048,13
8 N48-287		Medžių ir krūmų su žemės gumulu 1,3x1,3x0,6m sodinimas k9=1.15	10 vnt.	0,9	1640,86	1476,77
Skyriuje 6						13265,08
7 Griovimo darbai						
1 R33-8		0,38 kV OL viengtėbės g/b atramos dėmontavimas	vnt	5,0	82,46	412,30
3 R16-98		Tašytų akmenų, betoninių trinkelų grindinio ardymas rankiniu būdu k8=1.17,k9=1.15	100m2	0,285	831,60	237,01
4 R23-65		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	60,0	25,90	1554,00
5 R23-66		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=12.000	t	60,0	9,64	578,40
Skyriuje 7						2781,71
žiniaraštyje 1						75602,91
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						15876,61
Iš viso žiniaraštyje 1						91479,52

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 2 Susisiekimo dalis

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Paruošiamieji ir žemės darbai						
1 N48-4		Sklypo nužymėjimas k9=1.15	100m2	100,0	105,06	10506,00
2 N27-34		Asfaltbetonio dangos išardymas mechanizuotai k9=1.15	100m3	3,215	3003,92	9657,60
3 R23-65		Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	t	760,0	25,90	19684,00
4 R23-66		Transportuojant statybines šiukšles už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti k4=12.000	t	760,0	9,64	7326,40
Skyriuje 1						47174,00
2 Žemės sankasa						
1 N1P-0301		Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 50 m , gruntas I grupės) k9=1.15	t. m3	5,37	3327,56	17869,00
2 N1P-0112		Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	53,7	290,14	15580,52
3 N1P-1302		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	53,7	329,33	17685,02
4 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=0.900	100m3	-53,7	49,52	-2659,22
5 N1P-0903		Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 55kW (75AJ) k4=3.000,k9=1.15	t.m2	16,109	461,71	7437,69
6 N1P-0301		Grunto kasimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 50 m , gruntas II grupės) k9=1.15	t. m3	0,3	3439,02	1031,71
7 N1P-0903		Iškaskų arba pylimų paviršių planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia 55kW (75AJ) k9=1.15	t.m2	10,74	153,91	1652,99
8 N57P-1608		Pylimo viršaus ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės) k9=1.15	t.m2	1,798	888,54	1597,59
9 N1P-0112		Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	1,8	222,77	400,99
10 N1P-1302		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	1,8	329,33	592,79
11 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=0.900,k8=9.00	100m3	- 1,8	49,52	-89,14
12 N57P-2106		Griovių šlaitų tvirtinimas, apsejant daugiametėmis žolėmis mechanizuotai k9=1.15	100m2	17,98	181,08	3255,82
13 N1P-0905		Pirminis plotų planiravimas buldozeriu , kai buldozerio galia iki 55kW(75AJ) k9=1.15	t.m2	17,3	24,41	422,29
14 N1P-0112		Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	51,9	222,77	11561,76

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
15 N1P-1302		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	51,9	329,33	17092,23
16 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=0.900	100m3	-51,9	49,52	-2570,09
17 N1P-0307		Sampylų išlyginimas 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 10 m, gruntas I-II grupės) k9=1.15	t. m3	5,19	854,44	4434,54
Skyriuje 2						95296,49
3 Dolomitinės skaldos dangos įrengimas						
1 N57P-3103		Išlyginamųjų kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, kai pagrindas smėlio k9=1.15	100m3	0,093	3011,67	280,09
2 N57P-3115		Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos (storis 30 cm, dvisluoksnis) k9=1.15	100m2	0,31	2206,68	684,07
3 N27P-65-1		Izoliacijos sluoksnio įrengimas, panaudojant vandeniui nelaidų popierių k9=1.15	100m2	0,31	63,38	19,65
4 625-8		Polietilininė plėvelė	m2	32,55	0,38	12,37
Skyriuje 3						996,18
4 Asfaltbo dangos įrengimas						
1 N27P-8-1		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	29,4	2558,63	75223,72
2 N27P-11-2		Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	41,7	1289,80	53784,66
3 N27P-13-1		A, B, C, Cs asfaltbetonio pagrindo įrengimas (sluoksnis 18,0 cm storio, klotuvai iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	41,7	3773,39	157350,36
4 N57P-3410		Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17, k9=1.15	t.m2	4,17	385,81	1608,83
5 N27P-18-1		0/22S-A ar 0/22-A asfaltbetonio dvisluoksnės dangos apatinio sl. įrengimas (sluoksnis 7,0 cm storio, klotuvai iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	41,7	1960,05	81734,09
6 N57P-3410		Kelio juodų dangų paviršiaus gruntavimas bitumo emulsija k8=1.17, k9=1.15	t.m2	4,17	385,81	1608,83
7 N27P-19-2		0/11S-V asfaltbetonio dvisluoksnės dangos viršutinio sl. įrengimas (sluoksnis 5,00 cm storio, klotuvai iki 200 t/h) k8=1.17, k9=1.15	100m2	41,7	1384,82	57746,99
8 N27P-24-1		Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300mm k9=1.15	100m	6,22	1900,78	11822,85
9 255		Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	27,99	309,11	8651,99
10 N57P-7307		Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisymas amortizacine (sandinimo) juosta	100m	4,0	364,33	1457,32
Skyriuje 4						450989,64
5 Betono dangos įrengimas						
1 N27P-8-1		Pagrindo paruošiamojo arba išlyginamojo sluoksnio įrengimas (smėlio) k9=1.15	100m3	32,17	2558,63	82311,38
2 N27P-11-2		Dolomito skaldos 22/56 su skaldele 11/16 pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm, viensluoksnis) k9=1.15	100m2	45,31	1289,80	58440,84
3 N27-141		Viensluoksnių dangų 20 cm storio iš kelių betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis k9=1.15	100m2	45,31	3796,33	172011,71
4 N27-143		Keičiant sluoksnio storį, kiekvienam sekančiam centimetrai prie normatyvų N27-141, N27-142 pridėti arba atimti k4=10.000, k9=1.15	100m2	45,31	1616,61	73248,60
5 N57P-7308		Temperatūrinių siūlių dangoje įrengimas XPS ir mastika	100m	3,04	2017,07	6131,89
6 903-54		Ekstrudinis polistireninis putplastis (XPS) 20mm	m3	1,533	166,46	255,18
SS5-6		tarplikis karščiui atsparus	m	304,0	178,00	54112,00
7 N11P-1504		Metalinio profilio kreipiančiųjų montavimas, įrengiant betonines (fibrobetonines) gindis	m	243,0	7,09	1722,87
8 978-10		Profiliniai vamzdžiai 40x40x4,0	m	243,0	3,27	794,61
9 N57P-7308		Temperatūrinių siūlių dangoje įrengimas, panaudojant mastiką	100m	2,43	2017,07	4901,48

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10 N6-158		Betoninio pasluoksnio armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	1,756	2558,53	4492,78
12 109-11		Nerūdijančio plieno profiliai, strypai, lakštai (AISI 304)	kg	1148,0	11,33	13006,84
13 N57P-8105		„Armatūros tinklų sudėjimas, betonuojant kelio dangą, kai tinklo masė daugiau 20 kg iki 50 kg	t	55,8	1398,42	78031,84
14 N57P-3231		Išilginių technologinių siūlių frezavimas asfaltbetonio dangoje kelio frezomis (freza W-350) k9=1.15	100m	17,6	201,62	3548,51
15 N57P-3235		Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija k8=1.17,k9=1.15	100m	17,6	364,93	6422,77
Skyriuje 5						559433,30
žiniaraštyje 2						1153889,61
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						242316,82
Iš viso žiniaraštyje 2						1396206,43

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 3 Vandentiekio-nuotekų tinklai

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vandentiekio tinklai (V1)						
1 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	0,155	20454,95	3170,52
2 N23P-0901		Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	16,0	53,03	848,48
3 N23P-0902		Monolitinių pagrindų po vamzdynais įrengimas (betoniniai pagrindai sausame grunte) k8=1.09,k9=1.15	m3	0,8	168,18	134,54
4 N22P-0107		Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	155,0	5,28	818,40
5 N22P-0114		Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu vnt. sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	39,0	29,12	1135,68
6 N22P-0701		Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0,24	295,95	71,03
7 N22P-0701		Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1,31	239,59	313,86
8 N22-214		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0,24	1353,55	324,85
9 N22-212		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	1,31	1119,69	1466,79
10 N22-268		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	29,93	29,93
11 N22-270		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	2,0	53,29	106,58
12 N16-44		Ketinių aklų montavimas , kai vamzdžių skersmuo vnt. iki 100 mm k9=1.15	vnt.	1,0	119,83	119,83
13 N22-539		Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	12,0	11,83	141,96
14 N22-547		Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	3,0	13,57	40,71
15 N24P-0603		Plieninių flanšų privirinimas prie vamzdžių iki 400 mm skersmens , kai vamzdžių skersmuo 100 mm (flanšas) k8=1.12,k9=1.15	vnt.	1,0	26,73	26,73
16 N22P-0801		Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose , kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	4,35	875,20	3807,12
17 2050-29		Pož. komun. dangčiai važ. daliai iš atsp. ketaus, plauk. (apkr. iki 40t)	vnt	3,0	302,73	908,19
18 N21P-0123		Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	3,0	11,62	34,86
19 100979002		Metalinis stulpelis	vnt.	3,0	2,30	6,90
20 PRN21P-0123		Žymėjimo ženklas	vnt.	3,0	15,33	45,99

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
21 N23-236		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, nesutankinant k9=1.15	m3	24,0	28,76	690,24
22 1020-72		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 110x6.6mm (vand.)	m	24,0	19,21	461,04
23 1020-56		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 63x5.8mm (vand.)	m	131,0	5,99	784,69
24 R1		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	766,25	766,25
25 2014-4		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	2,0	276,98	553,96
26 2014-2		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt	1,0	188,97	188,97
27 1005-154		Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	5,0	186,98	934,90
28 1005-151		Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 50 (išor. vamzdžių d 59.5-72.0)	vnt	3,0	115,18	345,54
29 1005-67		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 100x100	vnt	2,0	183,30	366,60
30 1005-64		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 50x50	vnt	1,0	139,70	139,70
31 1005-14		Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	2,0	142,69	285,38
32 1005-9		Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 50	vnt	2,0	116,71	233,42
33 1005-107		Sagos tipo kalaus ketaus flanšai 100x50	vnt	1,0	152,65	152,65
34 1005-91		Kaliojo ketaus aklės DN 50	vnt	1,0	30,75	30,75
35 N22P-0408		Vamzdyno prijungimas, jungiant sandūras su lydyimu ir suvirinimu elektra, kai vamzdžių skersmuo 90-110 mm k8=1.05, k9=1.15	vnt.	1,0	71,85	71,85
Skyriuje 1						19558,89
2 Vandens apskaitos mazgas						
1 R61P-2610		Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo daugiau 25 mm)	vnt.	1,0	22,39	22,39
2 2065-100		Išvadiniai daugiasraučiai karšto vandens skaitikliai MTWD 32	vnt	1,0	141,96	141,96
3 N18-130		Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (termometrai, manometrai, termomanometrai) k8=1.02	vnt.	1,0	9,76	9,76
4 2060-13		Manometrai	vnt	1,0	8,55	8,55
5 N16-61		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	7,0	8,29	58,03
6 370197		Trieg. movinis čiaupas (manometr.) d 13mm	vnt	1,0	21,94	21,94
7 2003-15		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4"	vnt	2,0	10,61	21,22
8 S010200040		Plieninės rutulinės sklendės elektrifikuotos DN 40	vnt	2,0	215,89	431,78
9 2044-253		Ketinis perėjimas, 1 1/2"x1 1/4"	vnt	1,0	2,29	2,29
10 2044-257		Ketinis perėjimas, 2"x1 1/4"	vnt	1,0	4,56	4,56
11 N22-539		Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	2,0	13,61	27,22
12 1005-151		Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 50 (išor. vamzdžių d 59.5-72.0)	vnt	1,0	115,18	115,18
13 1005-9		Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 50	vnt	1,0	116,71	116,71
14 N22-268		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	29,93	29,93
15 2014-2		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 50 (ilgos)	vnt	1,0	188,97	188,97
16 R19-32-22		Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	1,0	158,81	158,81
17 S185001115		Filtrai 1 1/4"	vnt.	1,0	66,16	66,16
18 R17-121		Hidraulinis vandens apskaitos išbandymas	vnt	1,0	236,65	236,65
Skyriuje 2						1662,11
3 Gaisrinio vandentiekio tinklai (V2)						
1 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	0,054	20454,95	1104,57
2 N23P-0901		Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas (smėlio) k9=1.15	m3	5,0	53,03	265,15
3 N23P-0902		Monolitinių pagrindų po vamzdynais įrengimas (betoniniai pagrindai sausame grunte) k8=1.09, k9=1.15	m3	1,7	168,18	285,91
4 N22P-0107		Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15	m	27,0	5,28	142,56

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5 N22P-0114		Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	7, 0	29, 12	203, 84
6 N22P-0107		Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm k9=1.15	m	27, 0	8, 63	233, 01
7 N22P-0114		Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (sandūra) k9=1.15	vnt.	7, 0	50, 88	356, 16
8 N22P-0701		Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15	100m	0, 27	295, 95	79, 91
9 N22P-0701		Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15	100m	0, 27	387, 11	104, 52
10 N22-270		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15	vnt	2, 0	53, 27	106, 54
11 N22-273		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 200mm pastatymas k9=1.15	vnt	2, 0	149, 97	299, 94
12 N22-539		Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	5, 0	11, 83	59, 15
13 N22-541		200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	4, 0	21, 40	85, 60
14 N22-547		Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1, 0	13, 57	13, 57
15 N22-549		200mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	1, 0	38, 64	38, 64
16 N22P-0801		Surenkamų gelžbetoninių šulinių montavimas sausuose gruntuose, kai šuliniai apvalūs (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos) k9=1.15	m3	4, 35	875, 20	3807, 12
17 2050-29		Pož. komun. dangčiai važ. daliai iš atsp. ketaus, plauk. (apkr. iki 40t)	vnt	3, 0	302, 73	908, 19
18 N21P-0123		Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt.	5, 0	11, 62	58, 10
19 100979002		Metalinis stulpelis	vnt.	5, 0	2, 30	11, 50
20 PRN21P-0123		Žymėjimo ženklas	vnt.	5, 0	15, 33	76, 65
21 N23-236		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, nesutankinant k9=1.15	m3	8, 0	28, 76	230, 08
22 1020-72		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 110x6.6mm (vand.)	m	27, 0	19, 21	518, 67
23 1020-78		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 225x13.4mm (vand.)	m	27, 0	78, 23	2112, 21
24 R1		Fasoninės dalys	kompl.	1, 0	766, 25	766, 25
25 2014-4		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	2, 0	276, 98	553, 96
26 2014-7		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 200 (ilgos)	vnt	2, 0	822, 67	1645, 34
27 1005-154		Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	3, 0	186, 98	560, 94
28 1005-158		Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 200 (išor. vamzdžių d 218.1-235.0)	vnt	3, 0	326, 52	979, 56
29 1005-67		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 100x100	vnt	1, 0	183, 30	183, 30
30 1005-57		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 200x200	vnt	1, 0	708, 96	708, 96
31 1005-14		Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 100	vnt	2, 0	142, 69	285, 38
32 1005-16		Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 200	vnt	1, 0	398, 55	398, 55
33 N57P-1110		Grunto kasimas 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	1, 29	2703, 30	3487, 26
34 N57P-1702		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	1, 29	4059, 07	5236, 20
35 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=21.000	100m3	1, 29	1269, 33	1637, 44

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
36 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,129	260,42	33,59
37 N57P-1110		Grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	7,69	2703,30	20788,38
38 N6P-0103		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	16,2	48,62	787,64
39 N6-15		Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	14,8	107,16	1585,97
40 N16P-1207		Akumuliacinių talpų montavimas, kai akumuliacinės talpos tūris daugiau 2,0 m3	vnt.	2,0	284,10	568,20
42 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	7,69	47,05	361,81
43 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	7,69	292,68	2250,71
Skyriuje 3						53921,03
4 Gamybinių ir buitinių nuotekų tinklai (F3,F1,F1S)						
1 N1P-1401		Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 2,0m iki 2,5m k9=1.15	km	0,21	28136,49	5908,66
2 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	21,0	58,97	1238,37
3 N23-150		110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	1,05	193,65	203,33
4 N23-151		160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15	100m	1,05	221,31	232,38
5 1030-61		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x3000 (išor. nuotek.)	vnt	5,05	31,04	156,75
6 1030-65		PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x3000 (išor. nuotek.)	vnt	35,35	56,90	2011,42
7 1020-72		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 110x6.6mm	m	90,9	19,21	1746,19
8 R1		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	766,25	766,25
9 N23-90		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas k8=1.02,k9=1.15	m3	0,93	711,61	661,80
10 N23-92		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas k8=1.02,k9=1.15	m3	3,3	617,21	2036,79
11 210		Gelžbetonio konstrukcijos	m3	4,23	483,04	2043,26
12 2050-29		Pož. komun. dangčiai važ. daliai iš atsp. ketaus, plauk. (apkr. iki 40t)	vnt	4,0	302,73	1210,92
13 N57P-7228		Plastikinių lauko nuotakyno šulinių montavimas, kai šulinių skersmuo daugiau 800 mm iki 1000 mm k9=1.15	vnt.	1,0	410,24	410,24
14 R1		Plastikinis slėgio gesinimo šulinys D1500, H-1,42m	kompl.	1,0	6977,41	6977,41
15 N23-235		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	32,0	33,01	1056,32
16 N21P-0123		Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	6,0	11,62	69,72
17 100979002		Metalinis stulpelis	vnt	6,0	2,30	13,80
18 PRN21P-0123		Žymėjimo ženklas	vnt	6,0	15,33	91,98
19 N22P-0701		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	1,05	295,97	310,77
20 N22P-0701		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	1,05	345,18	362,44
21 R19-247		Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	2,1	361,76	759,70

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
22 N23-133		Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung. vamzdžių skersmuo iki 600mm k9=1.15	vnt	1, 0	386, 39	386, 39
23 N1P-0103		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	2, 98	329, 34	981, 43
24 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0, 15	1463, 02	219, 45
25 T1-58		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0, 15	520, 64	78, 10
26 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=21.000	100m3	0, 15	1269, 31	190, 40
27 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, t. m3 kai gruntas II grupės k9=1.15		0, 015	259, 86	3, 90
28 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	1, 3	58, 96	76, 65
29 N23P-0602		Naftos gaudyklių montavimas, kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 6 l/s iki 14 l/s k9=1.15	vnt.	1, 0	224, 64	224, 64
31 N16P-0703		Siurblių agregatų montavimas (siurbimo nominalusis vidinis skersmuo daugiau 50 mm iki 100 mm) k8=1.03	vnt.	1, 0	225, 56	225, 56
34 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	2, 98	47, 05	140, 21
35 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	2, 98	258, 88	771, 46
Skyriuje 4						31566, 69
5 Lietaus nuotekų tinklai (L1, L1S)						
1 N1P-1401		Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 2,5m iki 3,0m k9=1.15	km	0, 139	36333, 06	5050, 30
2 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	13, 9	58, 97	819, 68
3 N23-4		Betoninio pagrindo po vamzdynais įrengimas sausame grunte k9=1.15	m3	3, 4	178, 93	608, 36
4 F1-4-1		Smėlio pagrindai po pamatais	m3	3, 2	54, 13	173, 22
5 N23-150		110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0, 25	193, 67	48, 42
6 N23-155		400 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0, 08	486, 17	38, 89
7 N22-483		Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas m kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 225-280mm skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15	m	220, 0	234, 81	51658, 20
8 N22-482		Uždaro perėjimo iki 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 225-280mm skersmens vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15	m	44, 0	159, 97	7038, 68
9 N1P-0103		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0, 12	329, 32	39, 52
10 N23-237		Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	20, 9	37, 93	792, 74
11 N23-154		315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	1, 06	333, 94	353, 98
12 1030-59		PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	25,25	10, 60	267, 65
13 1031-29		PVC vamzdžiai klasė N 400x9.8x1000 (išor.kanaliz.)	vnt	8,08	83, 63	675, 73
14 1020-81		PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 10, SDR 17, 315x18.7mm (vand.)	m	240, 4	153, 32	36858, 13
15 130073		Plieniniai vamzdžiai (suvirinti elektra), d 500mm	m	132, 0	170, 25	22473, 00

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
16 N23-92		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas k8=1.02,k9=1.15	m3	1, 54	1100, 24	1694, 37
17 N23-94		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas sausuose gruntuose k9=1.15	m3	7, 4	1062, 72	7864, 13
18 2050-29		Pož. komun. dangčiai važ. daliai iš atsp. ketaus, plauk. (apkr. iki 40t)	vnt	6, 0	302, 73	1816, 38
19 N23P-0306		Plastikinių lietausnuotakyno šulinių montavimas , kai šulinių skersmuo daugiau 800 mm iki 1000 mm k9=1.15	vnt.	1, 0	188, 28	188, 28
20 PRN23P- 0306		Plastikinis slėgio gesinimo šulinys D2000, H- 2,17m	kompl.	1, 0	9869, 98	9869, 98
21 N21P-0123		Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	6, 0	11, 62	69, 72
22 100979002		Metalinis stulpelis	vnt	6, 0	2, 30	13, 80
23 PRN21P- 0123		Žymėjimo ženklas	vnt	6, 0	15, 33	91, 98
24 N22P-0701		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0, 25	295, 97	73, 99
25 N22P-0701		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	100m	2, 38	499, 55	1188, 93
26 N22P-0701		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 400 mm) k9=1.15	100m	0, 08	559, 88	44, 79
27 N22P-0705		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15	100m	0, 25	370, 54	92, 64
28 N22P-0705		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 300 mm k9=1.15	100m	2, 0	237, 00	474, 00
29 N22P-0705		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 400 mm k9=1.15	100m	0, 008	370, 10	2, 96
30 R19-247		Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	4, 03	361, 76	1457, 89
31 N23-133		Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung. vamzdžių skersmuo iki 600mm k9=1.15	vnt	1, 0	386, 39	386, 39
32 N1P-0103		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	3, 88	329, 34	1277, 84
33 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0, 43	1463, 02	629, 10
34 T1-58		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0, 43	520, 62	223, 87
35 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=21.000	100m3	0, 43	1269, 35	545, 82
36 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, t. m3 kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0, 043	260, 48	11, 20
37 N6-15		Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04, k9=1.15	m3	42, 3	1380, 33	58387, 96
		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	—3,2—		
38 N23P-0606		Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3 k9=1.15	vnt.	1, 0	219, 18	219, 18
39 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	3, 88	47, 05	182, 55

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
40 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	3,88	258,88	1004,45
41 N22-275		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 300mm pastatymas k9=1.15	vnt	5,0	262,05	1310,25
42 N22-277		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 400mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	413,53	413,53
43 2015-4		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 300 (trumpos)	vnt	5,0	1416,68	7083,40
44 2015-6		Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 400 (trumpos)	vnt	1,0	3701,31	3701,31
45 N22-269		Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 80mm pastatymas k9=1.15	vnt	1,0	46,02	46,02
46 N22-551		300mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15	vnt.	3,0	53,18	159,54
47 N22-543		300mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15	vnt.	10,0	52,03	520,30
48 1004-188		Kaliojo ketaus flanšiniai tarpai DN 300mm, L-500mm	vnt	2,0	449,23	898,46
49 N26P-0101		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais, kai vamzdžio išorinis skersmuo 250-324 mm	100m	0,04	528,35	21,13
50 PRN26P-0101		Kevalai vamzdynams section Alu2 (KK-AL), vamzd. d324mm, izol. st. 80mm	m	4,04	40,48	163,54
51 N23-155		400 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,08	485,94	38,88
Skyriuje 5						229065,06
6 Valomų lietaus nuotekų tinklai (L2)						
1 N1P-1401		Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600mm, neišvežant grunto, kai tranšėjos gylis daugiau 2,5m iki 3,0m k9=1.15	km	0,604	36333,06	21945,17
2 N23-1		Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	60,0	58,97	3538,20
3 N23-152		200 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	3,26	278,62	908,30
4 N23-153		250 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	1,99	306,28	609,50
5 N23-154		315 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,6	333,93	200,36
6 N23-155		400 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,19	486,15	92,37
7 N22-543		Perkritimo d=200-300, h =1,5m įrengimas k9=1.15	vnt.	16,0	52,03	832,48
8 1031-16		PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	vnt	25,0	36,09	902,25
9 1031-20		PVC vamzdžiai klasė N 250x6.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1,0	61,98	61,98
10 1031-24		PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1,0	102,73	102,73
11 1032-112		PVC alkūnės d 200x88,5` (išor. nuotek.)	vnt	14,0	32,79	459,06
12 1032-116		PVC alkūnės d 250x88` (išor. nuotek.)	vnt	1,0	92,44	92,44
13 1032-120		PVC alkūnės d 315x88` (išor. nuotek.)	vnt	1,0	129,17	129,17
14 1032-157		PVC trišakiai 200x200x90` (išor. nuotek.)	vnt	14,0	70,17	982,38
15 1032-161		PVC trišakiai 250x250x90` (išor. nuotek.)	vnt	1,0	172,51	172,51
16 1032-166		PVC trišakiai 315x315x90` (išor. nuotek.)	vnt	1,0	518,87	518,87
17 N23-90		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas k8=1.02,k9=1.15	m3	4,4	711,61	3131,08
18 N23-92		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas k8=1.02,k9=1.15	m3	17,25	617,20	10646,70
19 K14-64		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 0.7m parkinio tipo vandens surinkimo šulinių įrengimas k9=1.15	m3	11,4	619,74	7065,04
20 N23-94		Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas k8=1.02,k9=1.15	m3	3,49	579,70	2023,15
21 210		Gelžbetonio konstrukcijos	m3	36,54	483,04	17650,28
22 2050-31		Liukai su grotelėmis	vnt	19,0	260,13	4942,47

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
23	2050-29	Pož. komun. dangčiai važ. daliai iš atsp. ketaus, plauk. (apkr. iki 40t)	vnt	16,0	302,73	4843,68
24	N23-235	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi, sutankinant gruntą k9=1.15	m3	90,0	33,01	2970,90
25	N21P-0123	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	vnt	17,0	11,62	197,54
26	100979002	Metalinis stulpelis	vnt	17,0	2,30	39,10
27	PRN21P-0123	Žymėjimo ženklas	vnt	17,0	15,33	260,61
28	1031-18	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x3000 (išor. nuotek.)	vnt	109,8	83,27	9143,05
29	1031-22	PVC vamzdžiai klasė N 250x6.2x3000 (išor. nuotek.)	vnt	67,0	140,67	9424,89
30	1031-26	PVC vamzdžiai klasė N 315x7.7x3000 (išor. nuotek.)	vnt	20,2	216,97	4382,79
31	1031-30	PVC vamzdžiai klasė N 400x9.8x3000 (išor. nuotek.)	vnt	6,4	349,93	2239,55
32	R1	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	766,25	766,25
33	N22P-0701	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15	100m	3,26	345,19	1125,32
34	N22P-0701	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15	100m	1,99	387,15	770,43
35	N22P-0701	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15	100m	0,6	499,59	299,75
36	N22P-0701	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 400 mm) k9=1.15	100m	0,19	559,73	106,35
37	R19-247	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15	100m	6,04	361,76	2185,03
38	N23P-0602	Naftos gaudyklių montavimas, kai gaudyklės horizontalios ir jų našumas daugiau 14 l/s k9=1.15	vnt.	1,0	255,89	255,89
40	MN1-114	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,31	188,29	58,37
41	N57P-2301	Latakų montavimas šlaituose (latakai betoniniai) k9=1.15	m	142,0	14,99	2128,58
42	1045-48	.Aco Monoblock RD200V (F900) monolitiniai latakai (polimerbetonis)	m	142,0	260,27	36958,34
43	N23P-0706-2	Paviršinio vandens surinkimo sistemos papildomų elementų montavimas (trapai su nešvarumų indu) k9=1.15	vnt.	6,0	16,20	97,20
44	R1	Nešvarumų indas RD200	vnt	6,0	30,65	183,90
45	R1	Revizija RD200V	vnt	4,0	360,14	1440,56
46	R1	Įtekėjimų dėžės viršutinė dalis RD200V	vnt	6,0	491,93	2951,58
47	R1	Įtekėjimų dėžės apatinė dalis RD200V	vnt	6,0	110,34	662,04
48	R1	Galinė sienutė RD200V	vnt	8,0	56,71	453,68

Skyriuje 6

160951,87

7 Technologiniai vamzdynai

1	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	0,135	20454,95	2761,42
2	N23P-0901	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas k9=1.15	m3	14,0	53,03	742,42
3	N23-150	110 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,9	193,64	174,28
4	N23-151	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas k9=1.15	100m	0,45	221,33	99,60
5	1030-61	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x3000 (išor. nuotek.)	vnt	11,8	31,04	366,27
6	1030-65	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x3000 (išor. nuotek.)	vnt	15,15	56,90	862,04
7	1020-335	PE vamzdžiai PE80 PN10 SDR 13.6, d50X4.6	m	55,0	5,50	302,50

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
8 R1		Fasoninės dalys	kompl.	1, 0	766, 25	766, 25
9 N22P-0701		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15	100m	0, 9	316, 54	284, 89
10 N22P-0701		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15	100m	0, 45	345, 19	155, 34
11 N26P-0101		Vamzdyno vamzdžių izoliavimas folija padengtais kevalais , kai vamzdžio išorinis skersmuo 60-114 mm	100m	0, 06	394, 91	23, 69
12 897-463		Kevalai vamzdynams section Alu2 (KK-AL), vamzd. d108mm, izol. st. 60mm	m	6, 06	17, 07	103, 44
Skyriuje 7						6642, 14
žiniaraštyje 3						503367, 79
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						105707, 24
Iš viso žiniaraštyje 3						609075, 03

Sudarė: _____
(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 3 Vandentiekio-nuotekų tinklai

2023.04.21						Suma žiniaraščiui
Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
3 Gaisrinio vandentiekio tinklai (V2)						
41 LVN3-41		Požeminis plastikinis priešgaisrinis rezervuaras D=3,0m, L=8,0m	kompl.	2,0	17071,60	34143,20
Skyriuje 3						34143,20
4 Gamybinių ir buitinių nuotekų tinklai (F3,F1,F1S)						
30 LVN4-30		Naftos produktų atskirtuvas 10 l/s	kompl.	1,0	7503,60	7503,60
32 LVN4-32		Buitinių nuotekų siurblinė D1,8m, H5,47m, Q-10 l/s	kompl.	1,0	24280,10	24280,10
33 LVN4-33		Siurblinės automatika	kompl.	1,0	4550,00	4550,00
Skyriuje 4						36333,70
5 Lietaus nuotekų tinklai (L1,L1S)						
36 LVN5-36		Buitinių nuotekų siurblinė D3,0m, H5,6m, Q-137 l/s	kompl.	1,0	74400,30	74400,30
37 LVN5-37		Siurblinės automatika	kompl.	1,0	8450,00	8450,00
45 LVN5-45		Nuorinimo vožtuvai D80 mm (išor. nuotek.)	vnt	1,0	894,40	894,40
47 LVN5-47		Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 300x300	vnt	2,0	1077,17	2154,34
49 LVN5-49		Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės 90° DN 300	vnt	2,0	792,47	1584,94
50 LVN5-50		Kaliojo ketaus flanšiniai tarpai DN 300mm, L-250mm	vnt	2,0	449,23	898,46
51 LVN5-51		Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 300 vnt (išor. vamzdžių d 322.9-339.4)		4,0	402,99	1611,96
Skyriuje 5						89994,40
6 Valomų lietaus nuotekų tinklai (L2)						
39 LVN6-39		Naftos produktų atskirtuvas 15 l/s	kompl.	1,0	7963,80	7963,80
Skyriuje 6						7963,80
Žiniaraštyje 3						168435,10
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						35371,37
Iš viso žiniaraštyje 3						203806,47

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 4 Lauko elektroninių ryšių tinklai

2023.04.21			Suma žiniaraščiui EUR			
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Lauko ryšių tinklas						
1 N21P-0106		Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 3 vnt k9=1.15	km	0,341	7564,85	2579,61
2 N21P-0117		Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	3,41	244,85	834,94
3 LR3		HDPE kabelių apsaugos vamzdžiai 110/98mm	m	347,82	2,68	932,16
4 N50-112		Kabelio įtraukimas į laisvą kanalizacijos kanalą rankine gerve, kai 1m kabelio masė iki 1kg	km	0,7	1788,71	1252,10
5 N34-94		Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų šulinių įrengimas k9=1.15	vnt	11,0	305,97	3365,67
6 LR7		Ryšių linijų šuliniai	vnt	11,0	510,21	5612,31
7 N34-97		Surenkamų tipinių gelžbetonio mažų dėžių 1 kanalui įrengimas k9=1.15	vnt	2,0	124,26	248,52
8 LR9		Įvadinė dėžė	vnt	2,0	255,14	510,28
9 N34-114		Angų iškirtimas vamzdžių įvadams šulinių ir dėžių gelžbetonio sienose k9=1.15	m	2,7	90,03	243,08
10 N21P-0110		Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu,kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 3 vnt k9=1.15	km	0,341	1745,38	595,17
11 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	1,023	191,10	195,50
12 N21P-0123		Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas , kai stulpeliai metaliniai	vnt.	10,0	49,39	493,90
Skyriuje 1						16863,24
žiniaraštyje 4						16863,24
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						3541,28
Iš viso žiniaraštyje 4						20404,52

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 5 Lauko elektros tinklai

2023.04.21				Suma žiniaraščiui EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Apšvietimo montavimo darbai						
1 N1P-1502		Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas 0,07 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,939	5278,05	4956,09
2 N21P-0116		Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 75 mm	100m	3,14	158,42	497,44
3 N21P-0116		Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	1,38	115,22	159,00
4 N21P-0116		Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose , kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 63 mm iki 75 mm	100m	4,87	144,02	701,38
5 N21-6-1		Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15	km	0,939	259,87	244,02
6 N21P-0118		Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose , kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 3 kg	100m	9,39	250,60	2353,13
7 N21-19		Kabelio tiesimas įrengtom konstrukcijom arba loviais, tvirtinant visu ilgiu, kai 1m kabelio masė iki 2kg	100m	3,77	223,24	841,61
8 N21P-0134		Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 35-50 mm2	vnt.	2,0	17,72	35,44
N21P-0135		Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 5 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 30-50 mm2		2,0	20,04	40,08
9 N21P-0134		Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 70-120 mm2	vnt.	4,0	25,90	103,60
10 N21P-0134		Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 150-240 mm2	vnt.	4,0	32,37	129,48
N21P-0134		Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 4 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 6-25 mm2		26,0	17,72	460,72
N21P-0135		Termosusitraukiančių galinių movų iki 1 kV įtampos 5 gyslų kabeliams su plastiko izoliacija montavimas , kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas 6-25 mm2		2,0	20,04	40,08
11 LE 11		HDPE kabelių apsaugos vamzdžiai 160/141mm	m	174,42	5,95	1037,80
12 LE 12		HDPE kabelių apsaugos vamzdžiai 110/94mm	m	145,86	3,38	493,01
13 LE 13		HDPE kabelių apsaugos vamzdžiai 75/61mm	m	496,74	2,41	1197,14
14 LE 14		PE 80 slėgio vamzdžiai, PN 12.5, SDR 11, 32x3.0mm	m	140,76	1,77	249,15
15 LE 15		Variniai galios kabeliai 3x1.5	m	309,0	1,27	392,43
16 LE 16		1kV galios aluminiai kabeliai 4x240	m	183,6	35,96	6602,26

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
17 LE 17		1kV aliuminiai kabeliai 4x95	m	153,0	14,58	2230,74
18 LE 18		1kV galios aliuminiai kabeliai 5x35	m	112,2	26,12	2930,66
19 LE 19		Variniai kabeliai 5x6.0	m	99,96	5,47	546,78
20 LE 20		Variniai kabeliai 5x4.0	m	56,1	4,13	231,69
21 LE 21		1kV aliuminiai kabeliai 4x16	m	431,46	2,68	1156,31
22 LE 22		1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams -4 x 25-70	vnt	30,0	34,02	1020,60
23 LE 23		1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams -4 x 70-150	vnt	4,0	38,88	155,52
24 LE 24		1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams -4 x 150-240	vnt	4,0	42,52	170,08
25 N21P-0107		Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas iki 15 kW (21 AG) galios buldozeriais iš sankasos (gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt) k9=1.15	km	0,939	1914,65	1797,86
26 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	2,817	191,10	538,33
27 N57P-6317		Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, gręžiant, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 10,5m	vnt.	13,0	85,64	1113,32
28 N57P-6320		Cinkuotų gembų montavimas ant apšvietimo stulpų iš autobokštelių, kai gembės lenktos	vnt.	13,0	26,45	343,85
29 LE 29		.Lauko šviestuvų atramos H-12m	vnt	13,0	728,97	9476,61
30 LE 30		Pamatas apšvietimo atramai H-12m	vnt	13,0	176,16	2290,08
31 LE 31		Gembė vienguba	vnt	2,0	60,74	121,48
32 LE 32		Gembė dviguba	vnt	10,0	97,20	972,00
33 LE 33		Gembė triguba	vnt	1,0	115,42	115,42
34 N21P-0703		Lauko šviestuvų parkų apšvietimui montavimas ant įrengtų atramų	vnt.	25,0	48,32	1208,00
35 LE 35		LED šviestuvai 105W gatvių apšvietimo	vnt	25,0	323,18	8079,50
36 N21P-0405		Galios automatinio jungiklio montavimas spintose (dėžėse), kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	25,0	23,74	593,50
37 LE 37		Automatiniai jungikliai 6 A 1P S201-C 6	vnt	25,0	3,58	89,50
38 LE 38		DIN bėgelis (1 m)	vnt	2,5	2,43	6,08
39 N21-271-1		Iki 16 mm2 skerspjūvio monolitinių laidų ar kabelių gyslų jungimas prie gnybtų, padarant kontaktinius žiedus	100vnt	0,13	161,89	21,05
40 LE 40		Gnybtų komplektas SV15	kompl.	13,0	38,88	505,44
Skyriuje 1						56248,26
2 Apšvietimo atramos pakartotinis įžeminimas 30 Omų.						
1 N21-262-1		Įžeminimo laidininkų montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant nuo kopėčių	100m	0,26	479,92	124,78
2 AŽ2		Viela karštai cinkuota d10	m	26,0	3,04	79,04
3 N21-259		Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas	10 vnt	6,5	72,63	472,10
4 AŽ4		Įžeminimo elektrodai L-1,5m	vnt	65,0	16,40	1066,00
5 AŽ5		Elektrodo antgalis	vnt	13,0	3,65	47,45
6 AŽ6		Juosta-viela jungtis	vnt	13,0	9,72	126,36
7 R33-98		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	13,0	23,13	300,69
Skyriuje 2						2216,42
3 Degalinės žaibosauga/įžeminimas.						
1 N21P-0804		Žaibo gaudyklių (priemiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priemiklis)	vnt.	4,0	57,96	231,84
2 Ž2		Žaibolaidis H-1,0m su tvirtinimais	vnt	4,0	106,91	427,64
3 Ž3		Antikorozinė juosta 50mm	m	20,0	2,25	45,00
4 N1P-1526		Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,24	5393,99	1294,56
5 N21-260-1		Įžeminimo laidininkų klojimas tranšėjoje	100m	2,4	241,45	579,48
6 Ž6		Cinkuota juosta 30x3,5	m	240,0	4,25	1020,00
7 N21-264		Įžeminimo apvalaus plieno laidininkų montavimas, tvirtinant prie konstrukcijų, gręžiant skyles	100m	0,4	429,43	171,77
8 Ž9		Variniai PVC izoliuoti laidai (PV1) 35.00	m	40,0	5,83	233,20
9 N21-259		Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas	10 vnt	8,0	72,63	581,04

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
10 Ž11		Ižeminimo elektrodai L-1,5m	vnt	80,0	16,40	1312,00
11 Ž12		Elektrodo antgalis	vnt	8,0	3,65	29,20
12 Ž13		Kontrolinis sujungimas	vnt	8,0	29,16	233,28
13 N21-575		Metalinį konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio vnt. kontūrų , dirbant nuo kopėčių (jungtis)		68,0	3,28	223,04
14 Ž15		Laikikliai, jungtys	vnt	68,0	7,29	495,72
15 R33-98		Ižeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0	26,20	26,20
16 N21P-0107		Iki 1m gylgio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu II grupės gruntu , kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,24	2981,61	715,59
17 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,72	191,10	137,59
Skyriuje 3						7757,15
žiniaraštyje 5						66221,83
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						13906,58
Iš viso žiniaraštyje 5						80128,41

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 6 Degalinės technologijų dalis

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Degalinės technologija						
1 TD1-1		Degalinės technologinės įrangos montavimo darbai	kompl.	2, 0	34233, 15	68466, 30
		Skyriuje 1				68466, 30
		žiniaraštyje 6				68466, 30
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				14377, 92
		Iš viso žiniaraštyje 6				82844, 22

Sudarė: _____
(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 6 Degalinės technologijų dalis

2023.04.21

Suma žiniaraščiui

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1 Degalinės technologija						
2	TD1-2	Kuro talpykla 30 m ³ su aikštele ir kopetėlėmis	kompl.	2,0	39674,68	79349,36
3	TD1-3	Talpyklos rėmas 2,5x15 m	kompl.	1,0	44785,20	44785,20
4	TD1-4	Rėmas talpyklos 2,5x10 m	kompl.	1,0	34450,70	34450,70
5	TD1-5	Kištukinė 3" sauso jungimo industrinė jungtis	vnt	1,0	682,50	682,50
6	TD1-6	Kištukinė 3" kumštelinė mova	vnt	1,0	799,50	799,50
7	TD1-7	Kuro siurblys 520ltr/min, 3,5 bar., 4,8 kW	kompl.	1,0	13119,75	13119,75
8	TD1-8	Degalų išsiurbimo apskaitos mazgas	kompl.	1,0	20170,50	20170,50
9	TD1-9	Priedų dozavimo sistema	kompl.	1,0	9408,00	9408,00
10	TD1-10	Degalų įpylimo kolonėlė dvipusė 40/120ltr/min	kompl.	2,0	11986,00	23972,00
11	TD1-11	Degalų lygio matavimo sistema su dviem 2,667 m zondais	kompl.	1,0	6340,00	6340,00
12	TD1-12	Kuro įpylimo kontrolės sistema	kompl.	1,0	4235,00	4235,00
13	TD1-13	Elektros jėgos ir valdymo spinta su automatika	kompl.	1,0	5092,50	5092,50
14	TD1-14	Technologinis siurbimo 1 1/2" NP vamzdynas su armatūra	kompl.	2,0	1970,10	3940,20
15	TD1-15	Modulinio užpylimo/išpylimo 3" KP90 vamzdynas su armatūra	kompl.	2,0	1806,30	3612,60
Skyriuje 1						249957,81
Žiniaraštyje 6						249957,81
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						52491,14
Iš viso žiniaraštyje 6						302448,95

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 7 Transporto priemonių plovyklos technologijų dalis

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Technologijinė įranga						
1 TP1-1		Transport priemonių plovyklos technologinė įranga kompl. (montavimo darbai)		1, 0	35000, 00	35000, 00
		Skyriuje 1				35000, 00
		žiniaraštyje 7				35000, 00
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				7350, 00
		Iš viso žiniaraštyje 7				42350, 00

Sudarė: _____
(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 1 Degalinė ir plovykla. Sklypo sutvarkymas ir lauko inžineriniai tinklai.

Žiniaraštis 7 Transporto priemonių plovyklos technologijų dalis

2023.04.21

Suma žiniaraščiui

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1 Technologijinė įranga						
2	TP1-2	Biologinis vandens regeneravimo įrenginys	kompl.	1,0	20394,00	20394,00
3	TP1-3	Mikroorganizmų ACO 2070 komplektas metams	kompl.	1,0	406,00	406,00
4	TP1-4	Įrenginiai vandens analizei MGSET02	kompl.	1,0	5000,00	5000,00
5	TP1-5	Regeneruoto vandens skaitiklis BW25	vnt	1,0	1266,00	1266,00
6	TP1-6	Bio-oximat KP-6 montavimo darbai	kompl.	1,0	1200,00	1200,00
7	TP1-7	Suspausto oro ir vandens padavimo žarnų komplektas	kompl.	1,0	800,00	800,00
8	TP1-8	Naftos produktų skirtuvai SEPKO-3 R/H2.25/D400	kompl.	1,0	2078,00	2078,00
9	TP1-9	Purvo nusodintuvai 20 m3 polietileno talpoje	kompl.	1,0	7021,00	7021,00
10	TP1-10	vandens kaupimo talpa 6,6 m3	kompl.	1,0	2727,00	2727,00
11	TP1-11	Kontrolinis mėginių paėmimo šulinys MPS10/30	kompl.	1,0	1113,00	1113,00
	TP1-12	Žvyro gaudyklė 1 m³ su ketiniu dangčiu (h apie 2 m) - 3 vnt.	kompl.	1,0	3516,00	3516,00
	TP1-13	Aukšto plovimo žarnos, konsolės, pistoletai, vamzdynas sistemos pajungimui su technine patalpa	kompl.	1,0	44479,00	44479,00
Skyriuje 1						90000,00
Žiniaraštyje 7						90000,00
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						18900,00
Iš viso žiniaraštyje 7						108900,00

Sudarė: _____
(Pavardė)

OBJEKTINĖ SĄMATA

Statinių grupė **2024** **Kitos, paslaugų ir administr. paskirties pastatų griovimas, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transp. priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugoji**

Statinyss **2** **Degalinė ir plovykla. Statiniai.**

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skačiuojamoji kaina su PVM (EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Architektūros dalis.	64556,78		64556,78	53352,71
2	Konstrukcinė dalis. Dispečerinė.	43157,00		43157,00	35666,94
3	Konstrukcinė dalis. Plovykla.	804876,25		804876,25	665186,98
4	Elektrotechninė dalis. Degalinės dispečerinės pastatas.	11541,85		11541,85	9538,72
5	Elektrotechninė dalis. Plovyklos pastatas.	34106,56		34106,56	28187,24
6	Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas. Degalinės dispečerinė	919,67	2141,43	3061,10	2529,84
7	Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas. TP uždara plovykla	52923,75	64446,03	117369,78	96999,82
8	Elektroniniai ryšiai	44467,55		44467,55	36750,04
9	Vandentiekis-nuotekos	2975,11		2975,11	2458,77
10	Gaisro aptikimas ir signalizacija.	7171,89		7171,89	5927,18
	Iš viso:	1066696,41	66587,46	1133283,87	936598,24

2023.04.21				Suma žiniaraščiui		EUR
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Langai						
1 N2P-0103		Aliuminio arba plastiko langų blokų su varstomomis sąvaromis montavimas mūrinėse sienose , kai langų blokų plotas daugiau 2 m2 iki 3 m2	m2	4, 49	262, 90	1180, 42
2 104		Aliuminio langai	m2	4, 49	449, 00	2016, 01
3 N7-248-1		Staktų sandūrų su sienomis hermetizavimas makrofleksu k9=1.15	100m	0, 1298	228, 36	29, 64
4 N12-140		Smulkių denginių (parapetų, nuosvyrų ir t.t.) įrengimas iš cinkuotos skardos	100m2	0, 0649	2706, 40	175, 65
5 8-15		Lygūs lakštai (plastizolis), 0.50mm	m2	6, 75	15, 57	105, 10
6 N2P-0114		Apsauginių susukamų žaliuzių montavimas , kai žaliuzių plotas daugiau 2 m2	vnt.	2, 0	136, 50	273, 00
7 SA1-7		Apsauginės išorinės žaliuzės	m2	4, 49	136, 00	610, 64
Skyriuje 1						4390, 46
2 Vartai						
1 N2P-0405		Sekcijinių pakeliamų vartų daugiau 4m aukščio su susukamų spyruoklių mechanizmu (sąraminis aukštis iki 0,8m) montavimas , kai vartų plotas daugiau 20 m2	vnt.	2, 0	725, 57	1451, 14
2 418-3		Apšiltinti pakeliamieji segment. garažų vartai (pl.- 4500mm, aukštis-4500mm)	vnt	2, 0	5091, 45	10182, 90
3 N7-248-1		Staktų sandūrų su sienomis hermetizavimas makrofleksu k9=1.15	100m	0, 36	228, 36	82, 21
4 N12-140		Smulkių denginių (parapetų, nuosvyrų ir t.t.) įrengimas iš cinkuotos skardos	100m2	0, 18	2706, 40	487, 15
5 8-15		Lygūs lakštai (plastizolis), 0.50mm	m2	18, 72	15, 57	291, 47
Skyriuje 2						12494, 87
3 Durys						
1 N2P-0301		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (išorės durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	2, 2	124, 59	274, 10
2 N2P-0301		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (išorės durų blokų plotas daugiau 3m2)	m2	4, 4	119, 65	526, 46
3 N2P-0301		Plieninių durų blokų montavimas mūrinėse sienose (vidinių durų blokų plotas daugiau 2m2 iki 3 m2)	m2	4, 2	121, 57	510, 59
4 SA3-4		ZK durys	m2	4, 2	162, 69	683, 30
5 408-19		Plieninės lauko durys	m2	6, 6	315, 48	2082, 17
6 SA3-6		Synos lauko durims (su plokštele, rankena, cilindru su raktais)	vnt.	2, 0	19, 71	39, 42
7 SA3-7		Synos vidaus durims (su plokštele, rankena, cilindru su raktais)	vnt.	2, 0	19, 71	39, 42
8 N2P-0308		Durų uždarymo prietaisų montavimas (durų pritraukimo įtaisas)	vnt.	4, 0	12, 31	49, 24
9 530060		Durų pritraukimo įtaisas	vnt.	4, 0	77, 26	309, 04
10 R61P-2415		Durų atmušų montavimas	vnt.	4, 0	4, 52	18, 08
11 N12-140		Smulkių denginių (parapetų, nuosvyrų ir t.t.) įrengimas iš cinkuotos skardos	100m2	0, 292	2983, 68	871, 23
12 8-15		Lygūs lakštai (plastizolis), 0.50mm	m2	30, 37	15, 57	472, 86
Skyriuje 3						5875, 91

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 N11P-0404		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 8.00 mm)	100m ²	2,38	3633,38	8648,90
2 N11P-1606		.Liejamos poliuretano grindys su korundu	m ²	238,04	50,06	11916,28
3 N11P-0404		Grindų pagrindų išlyginimas savaime išsilyginančiu skiediniu (sluoksnio storis 8.00 mm)	100m ²	0,175	1203,36	210,47
4 N11P-0702		PVC grindų dangos įrengimas, klijuojant ir sudydant sujungimus bei užklijuojant dangą ant sienos	m ²	20,5	33,37	684,09
5 N11P-1504		Metalinio profilio kreipiančiųjų montavimas, įrengiant betonines (fibrobetonines) gindis	m	17,2	8,49	146,03
6 SA4-4		VAMZDZIAI PL.TIESIA SIULE SUVIR.ELEKTRA STORIS 6,0MM D 159MM	m	17,2	82,22	1414,18
7 N7P-0408		Betonavimo darbai, įrengiant kiaurymėtu plokščių perdangas (kiaurymių plokštėse užbetonavimas, kai plokštės aukštis iki 250mm)	m ³	0,34	1403,40	477,16
Skyriuje 4						23497,11
5 Stogo elementai						
1 N12P-0716		Šlaitinių stogų apsauginių konstrukcinių elementų įrengimas (sniego užtvara)	100m	0,46	894,33	411,39
2 N12-140		Smulkių denginių (parapetų, nuosvyrų ir t.t.) įrengimas iš cinkuotos skardos	100m ²	1,235	2983,68	3684,84
3 8-15		Lygūs lakštai (plastizolis), 0.50mm	m ²	128,44	15,57	1999,81
4 N12P-0801		Lietaus nuvedimo sistemos pakabinamų latakų montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	46,0	11,53	530,38
5 N12P-0801		Lietaus nuvedimo sistemos lietvamzdžių montavimas, dirbant nuo kopėčių arba kilnojamų pastolių	m	33,0	14,18	467,94
Skyriuje 5						7094,36
Žiniaraštyje 1						53352,71
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						11204,07
Iš viso žiniaraštyje 1						64556,78

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 2 Konstrukcinė dalis. Dispečerinė.

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Dispečerinė						
1 N1-300		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,038	3407,64	129,49
2 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,43	442,53	190,29
3 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	0,112	334,87	37,51
4 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas I grupės	100m3	0,112	453,99	50,85
5 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	0,43	546,62	235,05
6 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=21.000	100m3	0,542	1271,03	688,90
7 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,0112	225,24	2,52
8 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,043	277,73	11,94
9 N5-117		Iki 5m gylio ir iki 600mm skersmens gręžinio pamatams gręžimas II grupės grunte k9=1.15	vnt	9,0	150,10	1350,90
10 N5P-0704		Gręžtinių pamatų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	2,3	795,82	1830,39
11 N6-144		Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04,k9=1.15	m3	2,3	737,41	1696,04
12 N6-51-2		Monolitinių gelžbetonio iki 0.5 m aukščio sijų ir rygelių iki 6 m aukštyje įrengimas, kai klojiniai mediniai (kranu) k8=1.04,k9=1.15	m3	0,9	863,97	777,57
13 N6-15		Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	2,7	767,37	2071,90
14 N6-164		Ankerinių varžtų iki 1m ilgio įstatymas į paruoštus lizdus, užbetonuojant k9=1.15	t	0,156	10436,91	1628,16
15 R62P-2303		Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai izoliacines plokštes , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm k9=1.15	100m2	0,054	2509,77	135,53
16 N6P-0201		Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas , tvirtinant drenažo ritininę dangą k9=1.15	m2	8,9	5,72	50,91
17 N8-8-8		Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo k9=1.15	m2	8,2	16,64	136,45
18 N8-8-7		Vertikalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo k9=1.15	m2	8,9	18,07	160,82
19 R62P-2303		Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechaniškai izoliacines plokštes , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 150.00 mm k9=1.15	100m2	0,089	3574,56	318,14

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
20	R62P-0503	Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, viensluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniais tinklais k9=1.15	100m2	0,089	1379,55	122,78
21	N27P-66-1	Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	0,56	296,36	165,96
22	N11P-0103	Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis, kai smėlio sluoksnio storis 250 mm	100m2	0,568	1201,13	682,24
23	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai putų polistireno plokštės storis 150.00 mm	100m2	0,56	2128,90	1192,18
24	N11P-0201	Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas, klojant plėvelę, suklijuojant siūles k4=2.000, k8=1.14	m2	56,0	2,53	141,68
25	N11P-0302	Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes, kai putų polistireno plokštės storis 50.00 mm	100m2	4,32	871,70	3765,74
26	903-32	Ekstrudinis polistireninis putplastis	m3	22,248	146,08	3249,99
27	N1P-0704	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	0,112	841,37	94,23
28	959-3	Gruntas	m3	11,2	6,72	75,26
29	N1-381-1	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15	100m3	0,112	300,95	33,71
30	N9P-0101	Metalinių kolonų montavimas, kai kolonų masė iki 0,25 t k8=1.03	t	0,275	916,75	252,11
31	N9P-0103	Metalinių sijų ir ilginių montavimas, kai sijų, ilginių masė iki 0,10 t k8=1.03	t	0,449	877,60	394,04
32	N9P-0104	Metalinių ryšių ir spyrių montavimas, kai ryšių ir spyrių masė iki 50kg	t	0,182	866,29	157,66
33	73	.Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	906,0	2,88	2609,28
34	N9P-0601	Išorės sienų daugiasluoksnių plokščių montavimas	100m2	0,464	3285,32	1524,39
35	9-121	Daugiasluoksniė sieninė plokštė TERMOS SP 1200x120 su EPS užpildu	m2	46,4	50,81	2357,58
36	N9P-0308	Montavimo metalinių omega profilių montavimas	100m	1,15	1493,08	1717,04
37	N9P-0601	Denginių daugiasluoksnių plokščių montavimas	100m2	0,203	3433,44	696,99
38	9-126	Daugiasluoksniė stoginė plokštė TERMOS STG 1000x120 su EPS užpildu	m2	20,3	52,35	1062,71
39	N9P-0601	Vidaus sienų daugiasluoksnių plokščių montavimas	100m2	0,464	3319,23	1540,12
40	9-106	Daugiasluoksniė sieninė plokštė TERMOS C SP 1200x120 su akmens vatos užpildu	m2	46,4	50,17	2327,89
Skyriuje 1						35666,94
žiniaraštyje 2						35666,94
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						7490,06
Iš viso žiniaraštyje 2						43157,00

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 3 Konstrukcinė dalis. Plovykla.

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Plovykla						
1 N1-300		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,426	3407,64	1451,65
2 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	4,124	442,53	1824,99
3 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	0,768	334,87	257,18
4 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	0,768	453,99	348,66
5 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	4,124	546,62	2254,26
6 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=21.000	100m3	4,892	1271,03	6217,88
7 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0,0768	225,24	17,30
8 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0,4124	277,73	114,54
9 N5-117		Iki 5m gylio ir iki 600mm skersmens gręžinio pamatams gręžimas II grupės grunte k9=1.15	vnt	46,0	150,10	6904,60
10 N5-125		Gręžtinių pamatų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	54,4	638,83	34752,35
11 N6-144		Gelžbetoninių juostų padarymas, įrengiant klojinius k8=1.04,k9=1.15	m3	4,8	737,41	3539,57
12 N6-51-2		Monolitinių gelžbetonio iki 0,5 m aukščio sijų ir rygelių iki 6 m aukštyje įrengimas, kai klojiniai mediniai k8=1.04,k9=1.15	m3	49,4	863,97	42680,12
13 N6-15		Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	68,1	767,37	52257,90
14 N7P-0501		Išorinių sienų gelžbetoninių cokolinių plokščių montavimas, kai plokštės plotas daugiau 2m2 iki 4m2 k8=1.02	vnt.	11,0	392,79	4320,69
15 160-6		Trisluoksnės sieninės plokštės (70mm išor.,150mm vidur.,100mm vidin.sl.)	m2	34,2	357,50	12226,50
16 N6-164		Ankerinių varžtų iki 1m ilgio įstatymas į paruoštus lizdus, užbetonuojant k9=1.15	t	0,496	10436,91	5176,71
17 R62P-2303		Sienų šiltinimas, klijuojant ir tvirtinant mechanškai izoliacines plokštes, naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm k9=1.15	100m2	0,334	2509,77	838,26
18 N6P-0201		Monolitinių pamatų hidroizoliacijos įrengimas, tvirtinant drenažo ritininę dangą k9=1.15	m2	26,7	5,72	152,72
19 N8-8-8		Horizontalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo k9=1.15	m2	24,9	16,64	414,34
20 N8-8-7		Vertikalių paviršių hidroizoliacija lipnia ritinine danga be gruntavimo k9=1.15	m2	21,4	18,07	386,70

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
21 N27P-66-1		Geotekstilės paklojimas k9=1.15	100m2	2, 88	296, 36	853, 52
22 N11P-0103		Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai smėlio sluoksnio storis 200.00 mm	100m2	2, 88	871, 82	2510, 84
23 N11P-0103		Posluoksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis , kai skaldos sluoksnio storis 220.00 mm	100m2	2, 88	1731, 73	4987, 38
24 N11P-0104		Betono posluoksnių įrengimas grindims , paduodant betoną kranu, kai sluoksnio storis 50.00 mm	100m2	2, 88	998, 80	2876, 54
25 N11P-0102		Posluoksnių įrengimas grindims mechanizuotai,kai smėlio sluoksnio storis 10 mm	100m2	2, 9	143, 07	414, 90
26 N11P-0302		Grindų šiltinamųjų (garso) izoliacijų įrengimas, naudojant izoliacines plokštes , kai putų polistireno plokštės storis 150.00 mm	100m2	2, 037	2128, 90	4336, 57
27 903-32		Ekstrudinis polistireninis putplastis	m3	31, 472	146, 08	4597, 43
28 N26P-1201		Rūsio sienų ir cokolio šiltinimas , naudojant putų polistireno plokštes, kai izoliacijos sluoksnio storis 50.00 mm	100m2	1, 387	1631, 50	2262, 89
29 903-32		Ekstrudinis polistireninis putplastis	m3	7, 213	145, 08	1046, 46
30 N11P-0201		Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, suklijuojant siūles k4=2.000,k8=1.14	m2	479, 0	2, 53	1211, 87
31 R61P-0108		Vandens nuvedimo lataų įrengimas k9=1.15	m3	1, 9	1704, 16	3237, 90
32 N6P-0803		Mažų apimčių konstrukcijų armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	0, 168	2264, 72	380, 47
33 N9-192		Sienų ir arkų kronšteinai ir pakabos,langų,kiaurymių degiklių ir purkštuvų aprėminimas,kai skerspjūv.šviesoje iki 0.5m2	t	0, 256	3786, 32	969, 30
34 N6-130		Statinių iki 150mm storio gelžbet.sienų įrengimas, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	3, 8	1307, 77	4969, 53
35 N1P-0704		Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15	100m3	1, 394	841, 37	1172, 87
36 959-3		Gruntas	m3	139, 4	6, 72	936, 77
37 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	1, 394	300, 95	419, 52
38 N9P-0101		Metalinių kolonų montavimas , kai kolonų masė daugiau 0,5 t iki 1,0t k8=1.03	t	5, 47	822, 16	4497, 22
39 N9-192		Sienų ir arkų kronšteinai ir pakabos,langų,kiaurymių degiklių ir purkštuvų aprėminimas,kai skerspjūv.šviesoje iki 0.5m2	t	1, 82	907, 89	1652, 36
40 N9P-0102		Metalinių gegnių ir pogeigninių santvarų montavimas , kai anga iki 18m, santvarų masė iki 1,0t k8=1.09	t	1, 845	882, 71	1628, 60
41 N9P-0103		Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,25t iki 0,50t k8=1.03	t	1, 388	830, 02	1152, 07
42 N9P-0104		Metalinių ryšių ir spyrių montavimas , kai ryšių ir spyrių masė daugiau 50kg iki 100kg	t	4, 949	872, 43	4317, 66
43 N9P-0203		Lengvų konstrukcijų pastatų metalinių arkinių karkasų montavimas k8=1.02	t	1, 22	882, 55	1076, 71
44 N9P-0601		Išorės sienų daugiasluoksnių plokščių montavimas	100m2	4, 93	3285, 32	16196, 63
45 9-121		Daugiasluoksniė sieninė plokštė TERMOS SP 1200x120 su EPS užpildu	m2	493, 0	50, 81	25049, 33
46 N9P-0308		Montavimo metalinių omega profilių montavimas	100m	2, 04	1493, 08	3045, 88
47 N9P-0103		Metalinių sijų ir ilginių montavimas , kai sijų, ilginių masė daugiau 0,10t iki 0,25t k8=1.03	t	3, 28	864, 95	2837, 04
48 N9P-0601		Denginių daugiasluoksnių plokščių montavimas	100m2	2, 83	3433, 44	9716, 64
49 9-126		Daugiasluoksniė stoginė plokštė TERMOS STG 1000x120 su EPS užpildu	m2	283, 0	52, 35	14815, 05
50 N9P-0601		Vidaus sienų daugiasluoksnių plokščių montavimas	100m2	1, 41	3319, 23	4680, 11
51 9-121		Daugiasluoksniė sieninė plokštė TERMOS SP 1200x120 su EPS užpildu	m2	141, 0	50, 81	7164, 21
52 N9-172		Aptvėrimų, laiptų, tureklų trapų montavimas	t	2, 24	4049, 00	9069, 76

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
53 73		.Cinkuoti metaliniai gaminiai	kg	19950, 0	2, 88	57456, 00
54 N9-215		Metalinių gročių montavimas, kai tvirtinimui pagrindas betonas	m2	25, 5	31, 22	796, 11
55 SK1-55		Presuotos cinkuotos pakloto groteles	m2	25, 5	116, 71	2976, 11
Skyriuje 1						381449, 17
2 Plovykla su rampa						
1 N1-300		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0, 382	3407, 64	1301, 72
2 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	4, 652	442, 53	2058, 65
3 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	0, 632	334, 87	211, 64
4 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas I grupės	100m3	0, 632	453, 99	286, 92
5 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi , kai gruntas II grupės	100m3	4, 652	546, 62	2542, 88
6 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=21.000	100m3	5, 284	1271, 03	6716, 12
7 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas I grupės k9=1.15	t. m3	0, 0632	225, 24	14, 24
8 N1P-0604		Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais , kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3	0, 4652	277, 73	129, 20
9 N5-117		Iki 5m gylio ir iki 600mm skersmens gręžinio pamatams gręžimas II grupės grunte k9=1.15	vnt	71, 0	150, 10	10657, 10
10 N5-125		Gręžtinių pamatų betonavimas k8=1.04,k9=1.15	m3	60, 0	638, 83	38329, 80
11 N11P-0103		Posluksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis,kai smėlio sluoksnio storis 800 mm	100m2	3, 163	3707, 92	11726, 30
12 N11P-0103		Posluksnių įrengimas grindims mažosios mechanizacijos priemonėmis,kai skaldos sluoksnio storis 200 mm	100m2	3, 2	1735, 66	5554, 11
13 N11P-0102		Posluksnių įrengimas grindims mechanizuotai,kai smėlio sluoksnio storis 30 mm	100m2	3, 167	211, 06	668, 43
14 N11P-0201		Grindų ritinių hidroizoliacijų įrengimas , klojant plėvelę, suklijuojant siūles k8=1.14	m2	350, 0	2, 53	885, 50
15 N6-23		Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos iki 300mm pločio, įrengiant klojinius iš lentų k8=1.04,k9=1.15	m3	45, 4	1312, 57	59590, 68
16 N6P-0310		Plieninių įdėtinių detalių montavimas, betonuojant pamatus , kai detalės masė daugiau 20,0kg k9=1.15	t	2, 971	5349, 75	15894, 11
17 N57P-5101		Metalinių vienpusių kelio atitvarų ant metalinių statramsčių įrengimas, gręžiant duobes (ribotuvai rampos gale) k9=1.15	10m	0, 25	4033, 41	1008, 35
18 F15-6-9		Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	2, 971	709, 28	2107, 27
19 N6-24		Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūsio sienos didesnio kaip 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04,k9=1.15	m3	30, 1	846, 79	25488, 38
20 N6-149		Gelžbetoninių laiptų maršų su aikštele įrengimas k8=1.04,k9=1.15	m3	0, 44	1430, 28	629, 32
21 N11P-1402		Betoninių grindų dangų įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 250.00 mm	100m2	1, 156	6184, 50	7149, 28
22 N11-170		Betoninių grindų armavimas tinklais k8=1.12	t	2, 832	2277, 66	6450, 79
23 N6-130		Statinių iki 150mm storio gelžbet.sienų įrengimas, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	4, 8	1407, 77	6757, 30

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
24 N6-24		Gelžb. juostiniai pamatai, atraminės rūšio sienos didesnio kaip 300mm pločio, įrengiant klojinius iš skydų k8=1.04,k9=1.15	m3	13,8	261,22	3604,84
25 N6-51-2		Monolitinių gelžbetonio iki 0,5 m aukščio sijų ir rygelių iki 6 m aukštyje įrengimas, kai klojiniai mediniai (kranu) k8=1.04,k9=1.15	m3	44,2	863,97	38187,47
26 N11P-1402		Betoninių grindų dangų įrengimas siurbliu, kai sluoksnio storis 350.00 mm	100m2	1,263	6542,85	8263,62
27 N11P-1508		Betoninių grindų armavimas, rišant atskirus strypus į tinklą k8=1.12	t	4,862	2342,59	11389,67
28 N6-149-4		Smulkių sudėtingų monolitinių konstrukcijų betonavimas k9=1.15	m3	1,5	1762,34	2643,51
29 N6P-0803		Mažų apimčių konstrukcijų armavimas atskirais strypais k9=1.15	t	0,1275	2447,76	312,09
30 N9-192		Sienų ir arkų kronšteinai ir pakabos, langų, kiaurymių degiklių ir purkštuvų aprėminimas, kai skerspjūv. šviesoje iki 0,5m2	t	0,116	3786,32	439,21
31 F15-6-9		Metalinių konstrukcijų dažymas aliejiniais dažais (2 kartus), gruntuojant	t	0,116	709,28	82,28
Skyriuje 2						271080,78
3 Pamatai kuro talpykloms						
1 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas I grupės k9=1.15	100m3	0,078	334,87	26,12
2 N1P-0111		Grunto kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15	100m3	0,232	442,53	102,67
3 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas I grupės	100m3	0,078	453,99	35,41
4 N1P-1301		Grunto transportavimas 6t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės	100m3	0,232	546,62	126,82
5 N1P-1314		Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 6 autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės k4=21.000	100m3	0,31	1271,03	394,02
6 N1-300		II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15	100m3	0,021	3407,64	71,56
7 N6P-0103		Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas iš smėlio kranu k8=1.03,k9=1.15	m3	38,8	31,24	1212,11
8 891		Smėlio-žvyro mišinys	m3	43,456	26,09	1133,77
9 N57P-3222		Kelio dangos įrengimas iš surenkamo gelžbetonio plokščių (plokštės plotas daugiau 3 m2) k9=1.15	m3	6,72	811,11	5450,66
Skyriuje 3						8553,14
4 Monolitinės g/b plokštės plovimo įrangos talpų inkaravimui						
1 N6-15		Gelžbetoninės pamatų plokštės, įrengiant klojinius iš skydų, paduodant betoną kranu k8=1.04,k9=1.15	m3	5,348	767,37	4103,89
Skyriuje 4						4103,89
žiniaraštyje 3						665186,98
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						139689,27
Iš viso žiniaraštyje 3						804876,25

Sudarė: _____
(Pavardė)

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

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 4 Elektrotechninė dalis. Degalinės dispečerinės pastatas.

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Skydai						
1 N21-418		Saugiklių montavimas	vnt	3,0	17,42	52,26
2 ES2		Saugiklis NH-2, 250A	vnt	3,0	10,82	32,46
3 N21-118		Įvadinių spintų (dėžių) montavimas	vnt	1,0	303,73	303,73
4 N21P-0405		Galios automatinųjų jungiklių montavimas spintose (dėžėse) , kai nominali srovė daugiau 100 A iki 250 A	vnt.	2,0	31,40	62,80
5 N21P-0405		Galios automatinųjų jungiklių montavimas spintose (dėžėse) , kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	17,0	23,74	403,58
6 N21-440-2		Viršįtampių ribotuvų montavimas TP 0,4 kV spintose	vnt.	4,0	14,40	57,60
7 N21P-0408		Daugiafunkcinių elektros skaitiklių montavimas apskaitos skyduose	vnt.	3,0	26,44	79,32
8 N21-406		Srovės transformatoriaus montavimas, kai įtampa iki 10 kV	vnt	3,0	32,39	97,17
9 N21-201		Perjungiklių montavimas , kai instaliacija atviroji	100vnt	0,01	278,79	2,79
10 N50-270		Daugkartinio veikimo automatiniai davikliai	vnt	1,0	20,74	20,74
11 N21-561		24 modulių paskirstymo skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant medšraigčiais	vnt	1,0	114,08	114,08
12 D1-374-1		Trifazio įvado laidų izoliacijos varžos matavimas (įvadas)	vnt	2,0	21,49	42,98
13 ES 13		Įvadinis skirstomasis skydas D-IPS	vnt	1,0	3948,60	3948,60
14 ES 14		Paskirstymo skydas PS-D	vnt	1,0	935,51	935,51
Skyriuje 1					6153,62	
2 D-IPS įžeminimas 10 Omų.						
1 N1P-1526		Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte , kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,005	3758,39	18,79
2 N21-260		Horizontalių įžeminimo 160 mm2 skerspjuvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,05	215,88	10,79
3 EŽ3		Įžeminimo juosta 40x4	m	5,0	4,25	21,25
4 N21-259		Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas	10 vnt	1,0	72,63	72,63
5 EŽ5		Įžeminimo elektrodai L-1,5m	vnt	10,0	16,40	164,00
6 EŽ6		Elektrodo antgalis	vnt	1,0	3,04	3,04
7 R33-98		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0	26,20	26,20
Skyriuje 2					316,70	
3 Instaliaciniai gaminiai						
1 N21-196		Jungiklio montavimas prie medinio pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,01	645,82	6,46
2 N21-201		Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,02	773,27	15,47
3 N21-204		Rozečių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,07	846,17	59,23
Skyriuje 3					81,16	
4 Šviestuvai						
1 N21P-0708		Interjerinių sieninių šviesos diodų arba halogeninių vnt. lempų šviestuvų montavimas (šviestuvai vienos lempos)		5,0	17,28	86,40
2 Š2		LED šviestuvai 24W	vnt	4,0	70,47	281,88
3 Š3		LED šviestuvai 1x19W	vnt	1,0	54,68	54,68
4 N21-226		Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,01	4953,07	49,53

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
5 N21-388		Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	1, 0	23, 13	23, 13
6 Š6		Avarinio mait. įdėkl. 18-36W (1h)	vnt	1, 0	51, 03	51, 03
		Skyriuje 4				546, 65
		5 Kabeliai, laidai, vamzdžiai				
1 N21-537		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	0, 2	509, 03	101, 81
2 N21P-0301		Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinanat prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0, 3	329, 67	98, 90
3 EL 3		Sieniniai instaliaciniai loveliai PVC 30x25 mm	m	20, 0	4, 61	92, 20
4 EL 4		Sieniniai instaliaciniai loveliai 16x16 mm	m	10, 0	2, 18	21, 80
5 EL 5		Sieniniai paprastieji instaliaciniai loveliai 100X60mm	m	20, 0	13, 36	267, 20
6 N21P-0315		Vagų iškirtimas paslėptai elektros instaliacijai vagotuvu tinkuotose sienose	100m	0, 5	156, 87	78, 44
7 N21P-0309		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas kanaluose (vagoose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0, 5	409, 64	204, 82
8 EL 8		Elektros instaliacijos vamzdžiai iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17,8 mm	m	50, 5	1, 16	58, 58
9 N21P-0316		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	0, 5	397, 67	198, 84
10 N21P-0328		Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	0, 5	96, 50	48, 25
11 N21P-0122		Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	0, 4	197, 32	78, 93
12 N21-191		.Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose ir paruoštose vagoose (po tinku)	100m	2, 3	237, 59	546, 46
13 EL 13		Variniai jėgos kabeliai 3x2.5	m	103, 0	1, 52	156, 56
14 EL 14		Variniai jėgos kabeliai 3x1.5	m	51, 5	1, 27	65, 41
15 EL 15		1kV nedegūs variniai kabeliai 4x1.5	m	154, 5	2, 13	329, 09
16 EL 16		Variniai galios kabeliai 4x1.5	m	20, 6	1, 64	33, 78
17 D1-374-2		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	4, 0	14, 88	59, 52
		Skyriuje 5				2440, 59
		žiniaraštyje 4				9538, 72
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				2003, 13
		Iš viso žiniaraštyje 4				11541, 85

Sudarė: _____

(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 5 Elektrotechninė dalis. Plovyklos pastatas.

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Skydai						
1 N21-118		Įvadinį spintų (dėžių) montavimas	vnt	1, 0	303, 73	303, 73
2 N21P-0405		Galios automatinį jungiklių montavimas spintose (dėžese) , kai nominali srovė daugiau 100 A iki 250 A	vnt.	2, 0	31, 40	62, 80
3 N21P-0405		Galios automatinį jungiklių montavimas spintose (dėžese) , kai nominali srovė iki 100 A	vnt.	22, 0	23, 74	522, 28
4 N21-201		Perjungiklių montavimas , kai instaliacija atviroji	100vnt	0, 01	278, 79	2, 79
5 N50-270		Daugkartinio veikimo automatiniai davikliai	vnt	1, 0	20, 74	20, 74
6 D1-374-1		Trifazio įvado laidų izoliacijos varžos matavimas (įvadas)	vnt	1, 0	21, 49	21, 49
7 ES 7		Įvadinis skirstomasis skydas P-IPS	vnt	1, 0	3936, 46	3936, 46
Skyriuje 1						4870, 29
2 Kabeliai, laidai,vamzdžiai						
1 N21-165		Metalinių lovių montavimas ant anksčiau sumontuotų atraminių konstrukcijų	100m	1, 15	873, 02	1003, 97
2 N21-537		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	0, 2	509, 03	101, 81
3 N21P-0301		Plastikinių elektros instaliacijos kanalų montavimas, tvirtinant prie mūro sienos (MINI instaliaciniai kanalai)	100m	0, 6	329, 67	197, 80
4 EL4		Cinkuoti kabeliniai kanalai KG 60x100x1.00, neperfor.	m	75, 0	10, 94	820, 50
5 EL5		Cinkuoti kabeliniai kanalai KG 60x200x1.00, neperfor.	m	40, 0	21, 87	874, 80
6 EL6		Sieniniai instaliaciniai loveliai PVC 30x25 mm	m	30, 0	4, 61	138, 30
7 EL7		Sieniniai instaliaciniai loveliai 16x16 mm	m	30, 0	2, 18	65, 40
8 EL8		Sieniniai paprastieji instaliaciniai loveliai 100X60mm	m	20, 0	13, 36	267, 20
9 N21P-0315		Vagų iškirtimas paslėptai elektros instalicijai vagotuviu tinkuose sienose	100m	4, 5	156, 87	705, 92
10 N21P-0309		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas kanaluose (vagoose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	4, 5	633, 42	2850, 39
11 EL11		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17.8mm	m	357, 0	1, 19	424, 83
EL12		Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 32/29,4 mm	m	102, 0	1, 58	161, 16
12 N21P-0316		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	3, 5	397, 67	1391, 85
13 N21P-0328		Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius , kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm2	100m	3, 5	96, 50	337, 75
14 N21P-0122		Kabelių tiesimas įrengtomis konstrukcijomis arba loviais, tvirtinant visu ilgiu , kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	100m	4, 1	197, 32	809, 01
15 N21-191		Dviejų-trijų gyslų laidų tiesimas sienose ir paruoštose vagoose (po tinku)	100m	3, 05	237, 78	725, 23
16 EL16		1kV nedegūs variniai kabeliai 4x1.5	m	154, 5	2, 13	329, 09
17 EL17		Variniai jėgos kabeliai 3x2.5	m	206, 0	1, 52	313, 12
18 EL18		Variniai jėgos kabeliai 3x1.5	m	360, 5	1, 09	392, 95

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
19 EL19		Variniai galios kabeliai 4x1,5	m	154,5	1,64	253,38
20 EL20		Variniai jėgos kabeliai 5x6	m	40,0	5,59	223,60
21 EL21		Variniai jėgos kabeliai 5x4	m	100,0	4,25	425,00
22 EL22		Variniai jėgos kabeliai 5x2,5	m	50,0	2,55	127,50
23 EL23		Variniai jėgos kabeliai 5x16	m	25,0	14,34	358,50
24 D1-374-2		Kabelio izoliacijos varžos matavimas	vnt	4,0	14,88	59,52
Skyriuje 2						13358,58
3 P-IPS įžeminimas 10 Omų.						
1 N1P-1526		Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,005	3758,39	18,79
2 N21-260		Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,05	215,88	10,79
3 EŽ3		Įžeminimo juosta 40x4	m	5,0	4,25	21,25
4 N21-259		Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas	10 vnt	1,0	72,63	72,63
5 EŽ5		Įžeminimo elektrodai L-1,5m	vnt	10,0	16,40	164,00
6 EŽ6		Elektrodo antgalis	vnt	1,0	3,04	3,04
7 R33-98		Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	1,0	26,20	26,20
Skyriuje 3						316,70
4 Instaliaciniai gaminiai						
1 N21-196		Jungiklio montavimas prie medinio pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,02	645,82	12,92
2 N21-201		Perjungiklių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,02	773,27	15,47
3 N21-204		Rozečių montavimas prie mūro pagrindo, kai instaliacija atviroji	100vnt	0,02	846,17	16,92
4 I4		Sieninė dėžutė	vnt	10,0	2,31	23,10
5 N21-382		Virštinkinių elektros instaliacinių dėžučių montavimas	vnt	10,0	18,98	189,80
Skyriuje 4						258,21
5 Šviestuvai						
1 N21P-0708		Interjerinių sieninių šviesos diodų arba halogeninių vnt. lempų šviestuvų montavimas (šviestuvai vienos lempos)		38,0	17,28	656,64
2 Š2		.LED šviestuvai 36W	vnt	38,0	70,47	2677,86
3 N21P-0702		Lauko šviestuvų, tvirtinamų prie sienos, montavimas nuo kopėčių	vnt.	7,0	20,31	142,17
4 Š4		LED lauko šviestuvai 1x70W	vnt	7,0	189,53	1326,71
5 N21-226		Signalinių žibintų su užrašu "įėjimas", "išėjimas" ir pan. montavimas	100vnt	0,04	4953,07	198,12
6 N21-388		Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	4,0	23,13	92,52
7 Š6		Avarinio mait. įdėkl. 18-36W (1h)	vnt	4,0	51,03	204,12
Skyriuje 5						5298,14
6 Žaibosauga.						
1 N21P-0804		Žaibo gaudyklių (priemiklių) montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų, dirbant ant stogo (priemiklis)	vnt.	3,0	27,12	81,36
2 Ž2		Žaibo priemiklis H-1,0m	kompl.	3,0	58,32	174,96
3 N21-571		Žaibolaidžio montavimas, kai tvirtinama prie konstrukcijų	100m	0,5	479,92	239,96
4 Ž4		Įžeminimo laidininas d8mm	m	50,0	3,04	152,00
5 N1P-1526		Iki 1m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu II grupės grunte, kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,087	6803,55	591,91
6 N21-260		Horizontalių įžeminimo 160 mm ² skerspjūvio juostinio plieno laidininkų paklojimas tranšėjoje	100m	0,98	215,88	211,56
7 Ž7		Įžeminimo juosta 30x3,5	m	98,0	4,25	416,50
8 N21-259		Vertikalių apvalaus plieno įžemiklių įrengimas	10 vnt	3,0	72,63	217,89
9 Ž9		Įžeminimo elektrodai L-1,5m	vnt	30,0	16,40	492,00
10 Ž10		Elektrodo antgalis	vnt	3,0	3,04	9,12
11 N21-575		Metalinių konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio vnt. kontūrų, dirbant nuo kopėčių (jungtis)		91,0	3,28	298,48

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
12 Ž12		Ižeminimo lvielos likikliai ir jungtys	vnt	91,0	7,90	718,90
13 R33-98		Ižeminimo kontūro varžos matavimas	vnt	4,0	26,20	104,80
14 N21P-0110		Iki 1m gylgio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu II grupės gruntu, kai kabelių skaičius 1.00 vnt k9=1.15	km	0,087	3747,14	326,00
15 N1-381-1		I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14,k9=1.15	100m3	0,261	191,10	49,88
Skyriuje 6						4085,32
žiniaraštyje 5						28187,24
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						5919,32
Iš viso žiniaraštyje 5						34106,56

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas. Degalinės dispečerinė

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Elektrinis šildymas						
1 N16P-0901		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (vienos šildymo plokštės)	vnt.	2, 0	17, 55	35, 10
2 1061		.Elektriniai plieniniai radiatoriai	kw	1, 8	95, 20	171, 36
Skyriuje 1						206, 46
2 Vėdinimas. R1 Sieninis mini rekuperatorius.						
1 R63P-7111		Horizontalių 160 mm skersmens skylių gręžimas deimantiniais grąžtais pastatų išorinėse sienose (skylės gylis 350.00 mm)	vnt.	1, 0	29, 23	29, 23
2 R63P-7114		Sieninių mini rekuperatorių montavimas pastatų išorinėse sienose	vnt.	1, 0	23, 10	23, 10
4 R63P-3105		Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas , kai dėklų skersmuo daugiau 150 mm iki 200	vnt.	1, 0	17, 04	17, 04
Skyriuje 2						69, 37
3 Vėsinimas (oro kondicionavimas) OK-1						
1 N20P-0805		Kondicionierių išorinių agregatų montavimas nuo žemės, kai vidiniai agregatai prijungiami 2 jungtimis , išorinio agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1, 0	29, 20	29, 20
2 N20P-0801		Kondicionierių vidinių sieninių agregatų montavimas, kai agregato šaldymo galia iki 5kW	vnt.	1, 0	18, 70	18, 70
3 N20-985		Oro kondicionavimo sistemos, užpildymas šaldymo skysčiu	vnt.	1, 0	68, 78	68, 78
4 OK3-4		Freonas	kg	1, 3	35, 05	45, 57
5 N16P-0401		Vandentiekio, šildymo vamzdynų iš varinių vamzdžių tiesimas, tvirtinant prie konstrukcijų (vamzdžio išorinis skersmuo iki 22 mm)	m	12, 0	5, 84	70, 08
6 N19-65		Vamzdynų išbandymas pneumatiniu būdu	m	12, 0	5, 24	62, 88
7 995-41		Variniai vamzdžiai 6x1mm	m	6, 12	4, 24	25, 95
8 995-43		Variniai vamzdžiai 10x1mm	m	6, 12	6, 86	41, 98
9 OK3-9		Fasoninės dalys	kompl.	1, 0	23, 36	23, 36
10 N26-262		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0, 12	160, 39	19, 25
11 OK3-11		Putų kaučiuko izoliacija 6/9 (antikondensacinė)	m	6, 06	0, 79	4, 79
12 OK3-12		Putų kaučiuko izoliacija 10/9 (antikondensacinė)	m	6, 06	0, 86	5, 21
13 D3-111		Kondicionieriaus agregato derinimas, kai jo šaldymo galia iki 7,0 kW	vnt.	1, 0	49, 12	49, 12
16 R23-48		Skylių vamzdynams iškirtimas betoninėse lubose, kai konstrukcijos storis 220 mm k8=1.17	vnt	1, 0	12, 30	12, 30
17 R63P-3105		Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas , kai dėklų skersmuo iki 50 mm	vnt.	1, 0	7, 06	7, 06
Skyriuje 3						484, 23
žiniaraštyje 6						760, 06
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						159, 61
Iš viso žiniaraštyje 6						919, 67

Sudarė: _____

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

(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 6 Šildymas, vėdinimas, oro kondicionavimas. Degalinės dispečerinė

2023.04.21

Suma žiniaraščiu

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
2 Vėdinimas. R1 Sieninis mini rekuperatorius.						
3 V2-3		Mini rekuperatorius sieninis 90 m3/h	kompl.	1,0	774,68	774,68
Skyriuje 2						774,68
3 Vėsinimas (oro kondicionavimas) OK-1						
14 OK3-14		Išorinis kondicionieriaus blokas 2,2/2,5 kW	kompl.	1,0	738,30	738,30
15 OK3-15		Vidinis kondicionieriaus blokas 2,2/2,5 kW	kompl.	1,0	256,80	256,80
Skyriuje 3						995,10
Žiniaraštyje 6						1769,78
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						371,65
Iš viso žiniaraštyje 6						2141,43

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 7 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas. TP uždara plovykla

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Šildymas						
1 N20P-0307		Vandeninių oro šildytuvų (kaleriferių) montavimas , vnt. kai šildytuvo galia iki 40 kW		2,0	41,69	83,38
3 N21-387		Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas	vnt	4,0	38,60	154,40
4 Š1-4		Šildytuvo valdiklis	kompl.	2,0	49,07	98,14
5 Š1-5		Patalpos termostatas	vnt	2,0	94,63	189,26
6 N16P-0803		Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (temperatūros davikliai, signalinės relės, keitikliai ir pan.) k8=1.02	vnt.	2,0	9,75	19,50
7 3855-96		Temperatūros jutiklis	vnt	2,0	39,72	79,44
8 N16P-0901		Plieninių šildymo radiatorių iki 1600 mm ilgio montavimas (dviejų šildymo plokščių)	vnt.	3,0	22,62	67,86
9 1061		Plieniniai radiatoriai	kw	4,899	87,49	428,61
10 N16-115		Pastatų vidaus plastikinio slėginio vamzdyno D15- 32 mm tiesimas, tvirtinant prie sienos	m	105,0	13,26	1392,30
11 N16-115-1		Pastatų vidaus plastikinio slėginio vamzdyno D40- 63 mm tiesimas, tvirtinant prie sienos	m	26,0	14,77	384,02
12 N16-114-2		Vidaus vandentiekio vamzdyno tiesimas iš polietil. vamzdžių, kurių D iki 32 mm, klojant ant grindų pagrindo	m	560,0	5,09	2850,40
13 N18-114		Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	18,0	12,96	233,28
14 N18-115		20 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	6,0	13,87	83,22
15 N18-116		25 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	8,0	15,23	121,84
16 N18-117		32 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	4,0	16,48	65,92
17 N26-218		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,71	255,57	181,45
18 N26-219		Vamzdynų, kurių skersmuo daugiau kaip 32 mm ir mažiau 57 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,6	315,37	189,22
19 N26-262		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas garui nelaidžiais polietileno ar porėtos gumos kevalais	100m	0,12	160,39	19,25
20 N16-118		Vid.šild.ir vandent.sist.vamzd., kurių D iki 400mm, hidr.išbandymas	100m	6,91	90,55	625,70
21 R63P-3305		Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	3,0	109,60	328,80
22 Š1-22		Galva termostatiniam ventiliui RA2970	vnt	3,0	16,50	49,50
23 2003-13		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`	vnt	6,0	5,01	30,06
24 2003-15		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4`	vnt	4,0	7,18	28,72
25 2003-26		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1"	vnt	6,0	10,46	62,76
26 2003-27		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4"	vnt	4,0	16,85	67,40
27 Š1-27		H jungtis	vnt	3,0	7,50	22,50
28 2060-24		Automatinis oro išleidiklis D15	vnt	8,0	9,12	72,96
29 2060-152		Automatiniai ventiliai AB-QM DN 20	vnt	2,0	75,37	150,74
30 2060-121		Rankinio nustatymo balans. ventiliai MSV-BD DN 15 su drenažu ir uždarymo funkc.	vnt	1,0	54,63	54,63

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
31	2060-123	Rankinio nustatymo balans. ventiliai MSV-BD DN 25 su drenažu ir uždarymo funkc.	vnt	1,0	86,55	86,55
32	2060-103	Balansiniai ventiliai DN 25	vnt	1,0	76,86	76,86
33	1020-371	TECEflex daug. vamzdžiai PE-Xc/Al/PE16x2.2 (95°C) 100m	m	26,52	1,07	28,38
34	1020-372	TECEflex daug. vamzdžiai PE-Xc/Al/PE 20x2.8 (95°C) 100m	m	27,54	1,92	52,88
35	1020-373	TECEflex daug. vamzdžiai PE-Xc/Al/PE 25x3.5 (95°C) 50m	m	18,36	4,08	74,91
36	1020-374	TECEflex daug. vamzdžiai PE-Xc/Al/PEc 32x4.0 (95°C) 25m	m	34,68	6,85	237,56
37	1020-377	TECEflex daug. vamzdžiai PE-Xc/Al/PE 40x4.0 (95°C) 5m	m	26,52	17,49	463,83
38	1020-353	Daugiasluoksniai vamzdžiai PE-RT/AL/PE-HD, d 20x2	m	576,8	2,25	1297,80
39	Š1-39	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	280,37	280,37
40	897-173	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 18mm, storis 40mm	m	26,26	4,44	116,59
41	897-176	Kevalai, izoliac. diam. 22mm, storis 40mm	m	27,27	4,66	127,08
42	897-180	Kevalai, izoliac. diam. 28mm, storis 40mm	m	18,18	5,08	92,35
43	897-188	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	34,34	5,50	188,87
44	897-192	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	26,26	6,10	160,19
45	1020-205	PEX šarvas d 28/23 (juodas)	m	12,12	0,96	11,64
46	N16P-1404	Spintų kolektoriniams mazgams montavimas	vnt.	1,0	80,65	80,65
47	N16P-1405	Dviejų kolektorių mazgo montavimas (kai atšakų skaičius 4.00)	vnt.	1,0	55,69	55,69
48	2043-19	Kolektorius 4 žiedų Uponor Vario Plus	vnt	1,0	203,27	203,27
49	N21-387	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas	vnt	5,0	14,69	73,45
50	Š1-50	Terminė pavara ON/OFF	vnt	4,0	25,08	100,32
51	Š1-51	Balansinių ir valdymo ventilių komplektas D25	kompl.	1,0	168,22	168,22
52	N21-333	Paskirstomųjų šynlaidžių atšakų dėžučių montavimas k8=1.03	100vnt	0,01	3372,99	33,73
53	N21-589	Šildymo kabelių sistemos termostatų montavimas, potinkinėje dėžutėje	vnt.	1,0	10,61	10,61
54	Š1-54	Jungčių dėžutė grindiniam šildymui (12 pavar.4 termost0	kompl.	1,0	432,24	432,24
55	260897	Kambario termostatas	vnt	1,0	98,13	98,13
56	Š1-56	Kampo fiksatorius Uponor Fix	vnt	8,0	8,32	66,56
57	Š1-57	Rišimo viela Uponor Classic (250vnt)	kompl.	5,0	9,14	45,70
58	N8-8-14	Sandūrų izoliavimas lipnia izoliacine juosta, kai juostos plotis 300mm be pagrindo gruntavimo k9=1.15	100m	1,3	87,85	114,21
59	Š1-59	Pakraščių kompensacinė juosta su poliet. juost., (storis 8 mm, plotis 300 mm)	m	136,5	0,70	95,55
60	R63P-3401	Šildymo sistemos balansavimas	vnt.	3,0	6,53	19,59
61	R61P-2620	Šildymo sistemos hidraulinis bandymas, ruošiant eiliniam šildymo sezonui, kai pastato tūris iki 2 tūkst. m3	pastatas	1,0	210,05	210,05
62	R61P-2622	Šildymo sistemos praplovimas, ruošiant sistemą eiliniam šildymo sezonui, kai pastato tūris iki 2 tūkst. m3	pastatas	1,0	130,06	130,06
Skyriuje 1					13369,15	
2 Oro užuolaida vartams						
1	N20-947	Oro užuolaidų iki 25 kg masės montavimas, kai durų aukštis iki 3 m	vnt.	6,0	21,79	130,74
3	N21-387	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas	vnt	2,0	38,60	77,20
Skyriuje 2					207,94	
3 Šilumos gamyba						
1	N16P-0703	Siurblių agregatų montavimas (siurbimo nominalusis vidinis skersmuo daugiau 50 mm iki 100 mm) k8=1.03	vnt.	1,0	157,78	157,78

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
3	N16P-1207	Akumuliacinių talpų montavimas, kai akumuliacinės talpos tūris iki 0,25 m3	vnt.	1,0	82,80	82,80
4	260961	Akumuliacinė talpa, 200 l talpos	vnt	1,0	759,35	759,35
5	N16P-1208	Membraninių išsiplėtimo indų montavimas, kai išsiplėtimo indo talpa iki 25 l	vnt.	1,0	14,86	14,86
6	1090-36	Išsiplėtimo indai (6 bar), 25 l talpos (šildymui)	vnt	1,0	41,52	41,52
7	N16P-0805	Vandens skaitiklių su movinėmis jungtimis montavimas (jungties skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1,0	12,01	12,01
8	2065-90	Įvadiniai daugiasraučiai šalto vandens skaitikliai MTKD 15	vnt	1,0	40,55	40,55
9	N21-387	Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas	vnt	1,0	38,60	38,60
11	N18-121	Cirkuliacinio siurblio su movine jungtimi montavimas, pjaunant sriegius ant vamzdžių galų, kai jų skersmuo iki 50 mm	vnt	3,0	24,08	72,24
14	N16P-0502	Trieigų movinių ventilių arba vožtuvų montavimas (nominalusis vidinis skersmuo iki 25 mm)	vnt.	1,0	9,25	9,25
15	N18-114	Iki 15 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	19,0	12,96	246,24
16	N18-115	20 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	20,0	13,87	277,40
17	N18-116	25 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	2,0	15,23	30,46
18	N18-117	32 mm skersmens movinės uždarnosios armatūros montavimas	vnt	10,0	16,48	164,80
19	N18-105	Manometrų su trieigiu čiaupu montavimas	kompl.	12,0	5,01	60,12
20	370197	Trieig. movinis čiaupas (manometr.) d 13mm	vnt	12,0	12,84	154,08
21	2060-13	Manometrai	vnt	12,0	6,52	78,24
22	N18-106	Termometrų su lizdu montavimas	kompl.	6,0	8,58	51,48
23	2059-1	Termometrai	vnt	6,0	9,70	58,20
24	2062-5	Trieigis pamašymo vožtuvas; DN15; kvs 1.6	vnt	1,0	315,42	315,42
25	976-170	Atbuliniai vožtuvai D15	vnt	3,0	5,41	16,23
26	2011-20	Atbuliniai vožtuvai, 20mm	vnt	5,0	6,92	34,60
27	2011-22	Atbuliniai vožtuvai, 32mm	vnt	1,0	13,46	13,46
28	2011-31	Apsauginiai vožtuvai 1/2"	vnt	1,0	7,25	7,25
29	2011-32	Apsauginiai vožtuvai 3/4"	vnt	2,0	11,59	23,18
30	2003-13	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2"	vnt	9,0	5,01	45,09
31	2003-15	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4"	vnt	13,0	7,18	93,34
32	2003-17	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1"	vnt	1,0	10,46	10,46
33	2003-54	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1 1/4"	vnt	9,0	16,85	151,65
34	2060-24	Automatinis oro išleidiklis D15	vnt	4,0	9,12	36,48
35	2060-101	Balansiniai ventiliai DN 15	vnt	2,0	52,99	105,98
36	2060-103	Balansiniai ventiliai DN 25	vnt	1,0	76,86	76,86
37	R63P-2106	Horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos pamašymo mazgų su siurbliais ir trieigiais ventiliais įrengimas	vnt.	1,0	166,16	166,16
38	ŠG3-38	Papildymo mazgas	vnt	1,0	160,05	160,05
39	N18-107	Šiluminio punkto vamzdyno montavimas, ruošiant detales objekte k8=1.05	100m	0,26	3162,17	822,16
40	N16P-1406	Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,26	165,68	43,08
41	N15-188	Metalinių vamzdžių aliejinis dažymas du kartus	100m2	0,017	1004,54	17,08
42	979-31	Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.6	m	2,12	2,59	5,49
43	979-32	Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.60	m	4,24	3,79	16,07
44	979-33	Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai DN25, išor. 33.7x2.8	m	1,06	5,65	5,99
45	979-37	Juodi vand.-dujotiek. vamzdžiai DN32, išor. 42x3.2	m	12,72	7,32	93,11
46	981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60	m	3,18	3,81	12,12
47	981-23	Cinkuoti vamzdžiai DN20, išor. 26.9x2.6	m	4,24	4,72	20,01
48	ŠG3-48	PVC fasoninės dalys	kompl.	1,0	98,13	98,13
49	N26-218	Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,26	255,57	66,45

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
50	897-175	Kevalai AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	5,05	3,54	17,88
51	897-179	Kevalai AluCoat T, izoliac. diam. 28mm, storis 30mm	m	8,08	3,66	29,57
52	897-188	Kevalai AluCoat T, izoliac. diam. 35mm, storis 40mm	m	1,01	5,50	5,56
53	897-192	Kevalai AluCoat T, izoliac. diam. 42mm, storis 40mm	m	12,12	6,10	73,93
54	N18-101	Vandens valymo filtro, kurio skersmuo iki 50mm, montavimas	vnt	4,0	21,97	87,88
55	ŠG3-55	Filtrai d 20	vnt.	2,0	6,88	13,76
56	ŠG3-56	Filtrai d 32	vnt.	2,0	13,56	27,12
57	N21-451	Metalinių konstrukcijų įrengimų tvirtinimui montavimas	t	0,012	3054,01	36,65
58	R23-26	Skylių gręžimas elektriniu grąžtu, esant 2 plytų sienos storiui k8=1.17	vnt	2,0	5,55	11,10
59	N16P-1401	Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariomis mastikomis (sienose)	vnt.	2,0	14,28	28,56
60	R61P-2657	Šilumos punkto sistemos paleidimas-derinimas	vnt.	1,0	27,98	27,98
Skyriuje 3						5165,87
4 Vėdinimas R1						
1	N20-785	Pritekėjimo kamerų be drėkinimo sekcijų, kurių našumas iki 10 tūkst m3/h, montavimas	vnt	1,0	458,53	458,53
2	N20P-0314	900 mm ilgio apvalių triukšmo slopintuvų montavimas ortakiuose , kai slopintuvo vidaus skersmuo daugiau 500 mm	vnt.	3,0	81,68	245,04
3	N20-506	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 0,25m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	2,0	13,05	26,10
4	N20-507	Įvairių tipų plieninių štampuotų žaliuzi grotelių, kurių plotas iki 1,0m2 šviesoje, montavimas k8=1.02	vnt	6,0	17,46	104,76
5	N20-215	Ortakiai iš 0,8mm koroz.atsp.plieno, kurių D iki 630mm k8=1.01	m2	110,78	30,50	3378,79
6	N20-231	Ortakiai iš 1,0mm koroz.atsp.plieno, kurių perimetras iki 4500mm k8=1.01	m2	23,2	39,31	911,99
7	N20P-0118	Balninių stačiakampių atšakų įpjovimas į tiesius apvalius ortakius , kai atšakos perimetras daugiau 2400 mm iki 3200 mm	vnt.	4,0	16,80	67,20
8	V4-8	.Korozijai atsparūs ortakiai D630	m	56,0	142,25	7966,00
9	V4-9	Korozijai atsparūs ortakiai 1200x400	m	5,0	504,67	2523,35
10	V4-10	Korozijai atsparūs ortakiai 900x900	m	2,0	473,83	947,66
11	V4-11	Korozijai atspari balninė atšaka D630-1200x400	vnt	4,0	0,00	0,00
12	V4-12	Fasoninės dalys	kompl.	1,0	102,80	102,80
13	D3-33	Ventiliacijos sistemos derinimas, kai sistemoje iki 5 oro tiekimo taškų	vnt	1,0	139,17	139,17
15	V4-15	Triukšmo slopintuvai iš korozijai atsparaus plieno D630	vnt	3,0	750,00	2250,00
16	V4-16	Grotelės iš korozijai atsparaus plieno 1200x400	vnt	4,0	841,12	3364,48
17	V4-17	Grotelės iš korozijai atsparaus plieno 900x900	vnt	1,0	539,72	539,72
18	V4-18	Grotelės iš korozijai atsparaus plieno 425x125	vnt	2,0	158,88	317,76
19	V4-19	Grotelės 900x900	vnt	1,0	539,72	539,72
20	N26P-0601	Vamzdynų tiesių dalių izoliacijos padengimas 0,8 mm storio cinkuotais plieno lakštais, gaminant detales , kai vamzdžių skersmuo daugiau 600mm	100m2	0,003	1624,88	4,87
21	109-11	Nerūdijančio plieno profiliai, strypai, lakštai (AISI 304)	kg	2,1	186,92	392,53
22	N26P-0304	Stačiakampių daugiau 4000mm perimetro kanalų izoliavimas mineralinės vatos dembliais, padengtais aliuminio folija , kai izoliacijos storis 100 mm (izoliacijos išorinio paviršiaus plotas)	100m2	0,152	742,11	112,80
23	896-220	Akmens vatos dembliai su al. fol. , 2500x1000x100mm	m2	15,66	19,29	302,08

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
24	N20-678	Vibroizoliacinių pagrindų, kurių masė iki 100kg, montavimas k8=1.02	100kg	0,02	15016,43	300,33
		Skyriuje 4				24995,68
		žiniaraštyje 7				43738,64
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				9185,11
		Iš viso žiniaraštyje 7				52923,75

Sudarė: _____
(Pavardė)

ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 7 Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas. TP uždara plovykla

2023.04.21

Suma žiniaraščiui

Sąm. eil.	Įrenginių kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina	Vertė
1 Šildymas						
2 Š1-2		Vandeninis orinio šildymo šildytuvas Q-5,0 kW	kompl.	2,0	530,72	1061,44
Skyriuje 1						1061,44
2 Oro užuolaida vartams						
2 O2-2		Oro užuolaida L-1.5m, 0,69 kW	kompl.	6,0	1433,80	8602,80
4 O2-4		Valdymo signalo skirstytuvas, 3-jų pakopų greičio reguliatorius, vartų jungiklis	kompl.	2,0	1027,20	2054,40
Skyriuje 2						10657,20
3 Šilumos gamyba						
2 ŠG3-2		Šilumos siurblys, 16,5 kW, oras-vanduo	vnt	1,0	9351,80	9351,80
10 ŠG3-10		Vandens minkštinimo įrenginys Q-12m3/h	vnt	1,0	1251,90	1251,90
12 ŠG3-12		Cirkuliaciniai siurbLIAI, G-0,5-1,2 m3/h (Yonos Maxo 25/0,5-12)	vnt	2,0	462,67	925,34
13 ŠG3-13		Siurblys-dozatorius, G-0,05 m3/h	vnt	1,0	695,50	695,50
Skyriuje 3						12224,54
4 Vėdinimas R1						
14 V4-14		Padavimo-ištraukimo kamera Q-6500/6500 m3/h	kompl.	1,0	29318,00	29318,00
Skyriuje 4						29318,00
Žiniaraštyje 7						53261,18
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						11184,85
Iš viso žiniaraštyje 7						64446,03

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 8 Elektroniniai ryšiai

2023.04.21					Suma žiniaraščiui EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Kompiuterinis telefoninis tinklas						
1 N50-398		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt	2,0	93,63	187,26
2 R2		.Vidinė komutacinė spinta 19"/42U	vnt	2,0	303,74	607,48
3 N51-62		Keičiamų blokų (modulių, ląstelių, tezu) montavimas	vnt	8,0	19,93	159,44
4 R4		19"/2U 24 jungčių komutacinė panelė	vnt	2,0	157,94	315,88
5 R5		19" maitinimo panelė	vnt	2,0	42,52	85,04
6 R6		19"/1U kabelių tvarkymo panelė	vnt	2,0	18,22	36,44
7 R7		Įžeminimo panelė	kompl.	1,0	60,74	60,74
8 R8		Ventiliatorių panelė	vnt	1,0	218,69	218,69
9 N50-401		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1,0	37,00	37,00
10 R10		Kompiuterinis komutatorius 24 p.	vnt.	1,0	5710,29	5710,29
11 N50-394		Kompiuterinio kištukinio lizdo montavimas	vnt	2,0	7,44	14,88
12 R12		Kompiuterio lizdai RJ45 (dviviečiai)	vnt.	2,0	16,77	33,54
13 N50-396		Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gyslų galų	vnt	16,0	4,96	79,36
14 R14		Komutacinis kabelis RJ45 UTP Cat.5 2.0m	vnt	4,0	5,83	23,32
15 R15		Komutacinis kabelis RJ45 UTP Cat.5 0.5m	vnt	4,0	2,18	8,72
16 R16		Kištukas	vnt	8,0	8,26	66,08
17 N21-388		Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas	vnt	20,0	314,70	6294,00
20 R20		Optinė panelė	vnt	1,0	267,29	267,29
21 R21		Jungiamieji šviesolaidžiai	vnt	6,0	26,73	160,38
22 R22		SFP moduliai	vnt	6,0	78,98	473,88
25 R25		50 porų telefoninė panelė	vnt	1,0	303,74	303,74
26 N50-359		Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuose sienose	100m	0,2	252,70	50,54
27 N21P-0309		Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių klojimas kanaluose (vagoose) , kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	100m	0,2	697,69	139,54
28 R28		Elektros instaliacijos vamzdžiai iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	20,2	2,25	45,45
29 N21P-0316		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidas sienų paviršiuose	100m	0,2	397,67	79,53
30 N21-537		El. instaliacijos plastikinių kanalų iki 100x60 mm skersmens montavimas, tvirtinant prie mūro sienos	100m	0,2	509,03	101,81
31 R31		Sieniniai paprastieji instaliaciniai loveliai EIP 100X60mm	m	20,2	13,36	269,87
32 N21-173		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm2 skerspjūvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	0,2	76,33	15,27
33 N21-23		Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 1kg	100m	0,2	192,56	38,51
34 N50-365		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	10,1	108,03	1091,10
35 R35		Telefoniniai kabeliai 4x2x0.5	m	412,0	0,95	391,40
36 R36		Ryšių kabeliai VMOHBU 50x2x0.5	m	306,0	7,53	2304,18
37 R37		Optinis kabelis 12 skaidulų SM	m	360,5	4,25	1532,13

Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
38 N50-393-2		Kompiuterinių tinklų parametrų matavimas (1 darbo vieta)	vnt.	54,0	2,47	133,38
Skyriuje 1						21336,16
2 Vaizdo stebėjimo sistema						
1 N50-398		Komutacinių spintų surinkimas iš atskirų elementų ir montavimas, tvirtinant prie sienų	vnt.	2,0	21,61	43,22
2 V2		Kabelių sutvarkymo panelė	vnt	1,0	18,22	18,22
3 V3		Komutacinė panelė	vnt	1,0	139,72	139,72
4 N50-396		Kompiuterinės kištukinės jungties prijungimas prie kabelio gyslų galų	vnt.	12,0	4,96	59,52
5 V5		Komutacinis kabelis 0,5 m	vnt	4,0	2,18	8,72
6 V6		Kištukas	vnt	8,0	8,26	66,08
7 N50-401		Kompiuterinių komutatorių montavimas, tvirtinant komutacinėse spintose	vnt.	1,0	37,00	37,00
8 V8		Komutatorius 24 portų	vnt	1,0	1275,71	1275,71
9 N50-340		Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	vnt.	4,0	1001,26	4005,04
10 N50-356		Monitoriaus montavimas	vnt.	1,0	2437,63	2437,63
11 N21P-0305		Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	100m	0,4	559,17	223,67
12 V12		Elektros instaliacijos vamzdžiai iš PVC (lygūs, su movomis) 20/17,2mm	m	40,8	0,79	32,23
13 N50-389		Monitoriaus sąveikos sistemoje derinimas	vnt.	1,0	9,33	9,33
15 N21-388		Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas, kai prijungiama iki 6 laidų	vnt	1,0	4882,96	4882,96
20 N50-345		Nepertraukiamo maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	1,0	2174,83	2174,83
Skyriuje 2						15413,88
žiniaraštyje 8						36750,04
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						7717,51
Iš viso žiniaraštyje 8						44467,55

Sudarė: _____
(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statinys 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 9 Vandentiekis-nuotekos

2023.04.21		Suma žiniaraščiui			EUR	
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Vandentiekis						
1 N16-115		Pastatų vidaus plastikinio slėginio vamzdyno D15- 32 mm tiesimas, tvirtinant prie sienos	m	28,0	8,83	247,24
2 1020-371		TECEflex daug. vamzdžiai PE-Xc/Al/PE16x2.2	m	3,06	1,99	6,09
3 1020-372		TECEflex daug. vamzdžiai PE-Xc/Al/PE 20x2.25	m	25,5	2,78	70,89
4 N26-218		Vamzdynų, kurių skersmuo iki 32 mm, izoliavimas folija padengtais kevalais	100m	0,25	207,76	51,94
5 VN1-5		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	91,12	91,12
6 897-175		Kevalai AluCoat T, izoliac. diam. 22mm, storis 30mm	m	25,25	3,54	89,39
7 N16-61		Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių D iki 50mm, prijung.	vnt	6,0	10,02	60,12
8 2003-13		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2`	vnt	2,0	5,01	10,02
9 2003-15		Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 3/4`	vnt	2,0	7,18	14,36
10 2045-421		TECEflex prietaisinės alkūnės 16x1/2`x16	vnt	2,0	9,04	18,08
11 N16P-1406		Vandentiekio ir šildymo sistemų vamzdynų hidraulinis bandymas	100m	0,28	165,68	46,39
12 N22P-0707		Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15	100m	0,28	64,47	18,05
13 N16P-1206		Tūrinių šildytuvų montavimas , kai šildytuvo talpa iki 200 l	vnt.	1,0	72,61	72,61
14 1095-2		Pakabin.,vertikal.,elektriniai vandens šildytuvai 30 Ltr., 1,5 kW	vnt.	1,0	121,50	121,50
15 N16-178		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1,0	77,15	77,15
Skyriuje 1						994,95
2 Nuotekos						
1 N16-138-1		Iki 50mm skersmens plastikinio kanalizacijos vamzdyno montavimas	m	1,0	11,64	11,64
2 N16-138-2		Iki 100mm skersmens plastikinio kanalizacijos vamzdyno montavimas	m	30,0	13,28	398,40
3 1030-128		PVC vamzdžiai su movomis 50x1.8x1000, su gum. tarpin.(vid.nuotek.)	vnt	1,0	3,40	3,40
4 1030-50		PVC vamzdžiai su movomis 110x3.2x1000, su gum.tarpin.(vid. nuotek.)	vnt	30,0	8,69	260,70
5 VN2-5		Fasoninės dalys	kompl.	1,0	99,30	99,30
6 N16-142		Vand. surink. piltuvo, kurio D 100mm, prijung.	vnt	1,0	6,98	6,98
7 1032-37		PVC pravalos d 110mm (vid. nuotek.)	vnt	1,0	161,22	161,22
8 N17-14		Trapo, kurio skersmuo 100mm, montavimas	kompl.	2,0	98,99	197,98
9 N16P-1407		Nuotekų vamzdynų hidraulinis bandymas (buitinių nuotekų)	100m	0,31	158,62	49,17
10 N16P-1005		Praustuvų su vandens maišytuvais montavimas , tvirtinant prie sienų	vnt.	1,0	198,79	198,79
11 N16-178		Vamzd., kurių D iki 200mm, įvadų pastatų pamatuose hermetizavimas	vnt	1,0	76,24	76,24
Skyriuje 2						1463,82
žiniaraštyje 9						2458,77
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						516,34
Iš viso žiniaraštyje 9						2975,11

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

Sudarė: _____

(Pavardė)

DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Statinių grupė 2024 Kitos, paslaugų ir administracinės paskirties pastatų griovimo, kitos paskirties pastatų (dispečerinė ir transporto priemonių plovykla), kitos paskirties inžinerinių statinių (degalų saugojimo moduliai, lauko plovyklos) statybos
Dariaus ir Girėno g. 144, Radviliškyje projektas

Statiny 2 Degalinė ir plovykla. Statiniai.

Žiniaraštis 10 Gaisro aptikimas ir signalizacija.

2023.04.21				Suma žiniaraščiui EUR		
Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
1 Gaisrinė signalizacija						
1 N50-305		Priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	vnt.	1, 0	46, 32	46, 32
2 G2		Priešgaisrinės centralės	vnt	1, 0	1475, 71	1475, 71
3 N50-330		Optinio spindulinio dūmų jutiklio montavimas	kompl.	6, 0	15, 04	90, 24
4 G4		Optinis dūmų jutiklis	vnt.	6, 0	25, 97	155, 82
5 N16P-0803		Matavimo prietaisų montavimas, privirinant prievamzdžius (temperatūros davikliai, signalinės relės, keitikliai ir pan.) k8=1.02	vnt.	12, 0	9, 93	119, 16
6 G6		.Temperatūriniai davikliai	vnt	12, 0	29, 51	354, 12
7 N50-329		Korpuso prietaisams montavimas, tvirtinant medsraigčiais	vnt.	19, 0	3, 92	74, 48
8 G8		Korpusas prietaisams	vnt.	18, 0	2, 36	42, 48
9 G9		Izoliatoriai daviklio bazėje	vnt	1, 0	29, 51	29, 51
10 N50-286		Aliarmo skambutis statomas patalpos viduje arba išorėje	vnt	3, 0	25, 06	75, 18
11 G11		Signalinis, garsinis įrenginys vidaus	vnt	2, 0	70, 83	141, 66
12 G12		Signalinis, garsinis įrenginys lauko	vnt	1, 0	53, 13	53, 13
13 N50-318		Pavojaus mygtuko (distacinio) montavimas	vnt	3, 0	7, 98	23, 94
14 G14		Pavojaus mygtukas	vnt	3, 0	43, 68	131, 04
15 N50-333		Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	vnt.	2, 0	7, 21	14, 42
16 G16		Akumuliatoriai 12V, 17.0 Ah	vnt	2, 0	50, 76	101, 52
17 N21-388		Matavimo, apsaugos, valdymo ir signalizacijos prietaisų bei aparatų montavimas	vnt	1, 0	22, 58	22, 58
18 G18		GSM modulis	vnt	1, 0	171, 18	171, 18
19 N50-359		Vagų iškirtimas vagotuvu paslėptai instaliacijai tinkuotose sienose	100m	1, 0	167, 32	167, 32
20 N21-152		Iki 50mm skersmens polietileninių vamzdžių montavimas paruoštose vagose	100m	1, 0	148, 34	148, 34
21 N21P-0316		Vagų užtaisymas (tinkavimas), nutiesus apšvietimo tinklo laidus sienų paviršiuose	100m	1, 0	387, 84	387, 84
22 G21		Elektros instaliacijos vamzdžiai iš PVC (lygūs, su movomis) 50/45.4mm	m	102, 0	1, 95	198, 90
23 N21-173		Pirmo viengyslio arba daugiagyslio laido vienoje pynėje iki 2.5 mm2 skerspjuvio įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	100m	1, 0	74, 51	74, 51
24 N50-365		Signalinio kabelio tarp sistemos elementų tiesimas mūro siena, tvirtinant apkabėlėmis	100m	7, 0	105, 45	738, 15
25 G24		Variniai instaliaciniai kabeliai 2x1.5	m	824, 0	0, 98	807, 52
26 N50-380		Mikroprocesorinės priešgaisrinės adresinės sistemos derinimas, kai sistemoje iki 60 jutiklių	vnt.	1, 0	282, 11	282, 11
Skyriuje 1						5927, 18
žiniaraštyje 10						5927, 18
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						1244, 71
Iš viso žiniaraštyje 10						7171, 89

Sudarė: _____
(Pavardė)

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

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Infrastruktūros valdymo agentūra 188743887, Vilnius, Giedraičių g. 41-101 UAB Inti 133165398, Draugystės g. 8H, 51264 Kaunas
Dokumento pavadinimas (antraštė)	KITOS, PASLAUGŲ IR ADMINISTRACINĖS PASKIRTIES PASTATŲ GRIOVIMO, KITOS PASKIRTIES PASTATŲ, KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ STATYBOS DARIAUS IR GIRĖNO G. 144, RADVILIŠKYJE RANGOS VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	2023-06-20 Nr. 16S-65
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	GEDRIUS VANAGAS, Direktorius, Vadovybė
Sertifikatas išduotas	GEDRIUS VANAGAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-20 14:58:34 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2023-06-20 14:58:53 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2023-03-31 17:07:53 – 2028-03-29 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rolandas Raižys, Generalinis direktorius, 133165398
Sertifikatas išduotas	ROLANDAS RAIŽYS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2023-06-21 05:30:42 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2021-02-18 11:52:42 – 2026-02-17 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "Dokumentų valdymo sistema DokVIS, Lietuvos Respublikos krašto apsaugos ministerija, į.k. 188602751 LT", sertifikatas galioja nuo 2021-12-20 10:59:28 iki 2024-12-19 10:59:28
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	15
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avily, versija 3.5.63
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2023-06-21 10:15:22)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2023-06-21 10:15:27 Dokumentų valdymo sistema Avily