

Kauno miesto savivaldybės administracijai

Dėl papildomų darbų patvirtinimo

2024 m. sausio 05 d. Kauno miesto savivaldybės administracija (toliau – Užsakovas), ir Žilinskis ir Co (toliau - Rangovas) pasirašė Rangos sutartį Nr.Sr-9 (toliau - Sutartis) dėl „Kitų inžinerinių statinių Gričiupio parke (NTR u.nr. 4400-1756-2559) tarp Studentų, Gričiupio, Saulės ir Rytų gatvių, Kauno m., naujos statybos projektas (Gričiupio parko sutvarkymo (rekonstravimo) projektas)“ (toliau – darbai).

Šiuo raštu, Rangovas informuoja Užsakovą, kad statybos proceso eigoje, dėl nuo Rangovo nepriklausomų ir objektyvių aplinkybių, atsirado poreikis keisti techninio projekto sprendinius, įsigyjant nenumatytus papildomus darbus, be kurių Rangovas negalėtų tinkamai užbaigti visų likusių darbų ir tinkamai iki galo įvykdyti Sutarties.

Papildomai atliekami darbai išsamiai detalizuoti prie šio rašto pridėtame Darbų pakeitimo akte Nr.1 (priedas Nr.1).

Rangovas atsižvelgdamas į tai, kas aukščiau išdėstyta bei į atsakingų Šalių pasirašytą darbų pakeitimo aktą Nr. 1, kuriuo, Šalys pritaria Papildomiems darbams, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 str. 1 dalies 1 punktu ir 89 str. 2 dalimi taip pat Sutarties sąlygų 71.3 p. Rangovas prašo Užsakovo sudaryti papildomą Susitarimą dėl Sutarties sąlygų keitimo, įtraukiant Papildomus darbus pagal Darbų pakeitimo aktą Nr.1.

PRIDEDAMA:

1. Darbu pakeitimo aktas Nr.1

Statybos departamento direktorius



Gediminas Sabalius



Kitų inžinerinių statinių Gričiupio parke (NTR u.nr. 4400-1756-2559) tarp Studentų, Gričiupio, Saulės ir Rytų gatvių, Kauno m., naujos statybos projektas (Gričiupio parko sutvarkymo (rekonstravimo) projektas).

2024-01-05 Rangos sutartis Nr. SR-9

Darbų pakeitimo aktas Nr.1

2024-06-12 36-3-155

Komisija, sudaryta iš:

Kauno miesto savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus vedėja	Radeta Savickienė
Kauno miesto savivaldybės administracijos Aplinkos apsaugos skyriaus Vyr. specialistas	Ramūnas Judeika
MB „2 passibus anteire“ Techninės priežiūros vadovas	Audrius Šulga
UAB „Giedraitis & Architektai“ Projekto vadovas	Rimantas Giedraitis
UAB „Žilinskis ir Co“ Rangovo atstovas	Gediminas Sabalius

1. Dėl papildomų inžinerinių tinklų ir esamų šulinių bei šlaitų remonto įrengimo darbų:

Rangovas pradėjęs statybos pasirengimo darbus, statybvietėje pastebėjo esamas problemines vietas ir informavo apie tai Užsakovą. Užsakovas apsilankė statybvietėje ir apžiūrint nustatė faktinę (vizualinę) situaciją, t.y. kad dėl statybvietėje esančių senų, sulūžusių inžinerinių tinklų kyla pavojus, kad naujai įrengtas takas, lauko treniruoklių aikštelės, poilsio aikštelės, atraminės sienelės, gali būti sugadintos, užliejamos, išplaunami gruntai ir šlaitai. Taip pat užfiksuota, kad esamą senų šulinių ir gb dangčių būklė yra labai prasta, nes jie yra seni, sutrūkę, nesaugūs, neestetiskai atrodo naujai tvarkomame parke.

Atsižvelgdamas į aukščiau išdėstytą, Užsakovas nusprendė papildomai įrengti atskiruose statybvietės zonose papildomus drenažo šulinius ir vandens surinkimo sistemas, sutvarkyti lietaus nuotekų išleistuvus, šulinių viršutines dalis suremontuoti/pakeisti naujomis, taip pat pakeičiant ir dangčius, sutvarkyti išgraužas šlaituose papildant nauju atvežtiniu bei augaliniu gruntu ir užsėti žole.

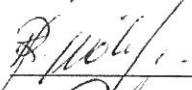
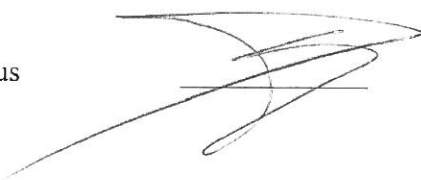
Kadangi aukščiau minimi darbai nėra numatyti Techninio projekto bei Sutarties apimtyje, tačiau reikalingi tinkamam Sutarties vykdymui, jie laikytini kaip papildomi, todėl Rangovas prašo Užsakovo koreguoti Techninio projekto sprendinius (specifikacijas su brėžiniais) bei patvirtinti papildomus darbus (papildomų darbų sąmata pridedama) papildomu susitarimu.

**Papildomų darbų vertė, Eur be PVM: 67 042,45; darbų vertė, EUR su PVM 81 121,36.
(aštuoniasdešimt vienas tūkstantis vienas šimtas dvidešimt vienas euras, 36 ct.)**

Komisija siūlo pritarti Techninio projekto sprendinių koregavimui ir papildomiems (drenažo šulinių ir vandens surinkimo sistemomis, lietaus nuotekų išleistuvais, šulinių viršutines dalies remontu/pakeitimu naujais taip pat pakeičiant dangčius, išgraužų sutvarkymu šlaituose) įrengimo darbams.

PRIDEDAMA:

1. Sklypo vertikalusis planas.
2. Papildomų darbų žiniaraštis/sąmata.
3. Papildomų darbų medžiagiškumo Eksploatacinių savybių deklaracijos.
4. Esamos situacijos fotofiksacija.

Komisija:	V. Pavardė	Parašas	Data
Užsakovo atstovas	R. Savickienė		<u>2024-06-07</u>
Užsakovo atstovas	R. Judeika		<u>2024-06-07</u>
Techninės priežiūros vadovas	A. Šulga		_____
Projekto vadovas	R. Giedraitis		_____
Rangovo atstovas	G. Sabalius		_____

PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (ESAMI ĮKAINIAI)

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 80 Gričiupio parko sutvarkymo (rekonstravimo) projektas

Statinyss 3 Gričiupio parko sutvarkymo (rekonstravimo) projektas

Žiniaraštis Drenažo tinklai

Suma žiniaraščiui EUR						
Sam. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Problema Nr.1				
		Tinklai				
1	F1-2-1 (S10=1,15)	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	20,0	83,4	1668,0
2	N23-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	4,05	50,6	204,93
3	N23-235 (S10=1,15)	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	10,5	6,6	69,3
4	N48-283 (S10=1,15)	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu il gr.grunte, užplamt iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100m2	2,0	715,0	1430,0
		Iš viso už poskyrių Tinklai				3372,23
		Žiotys d400 mm				
5	N27P-8-1-1 (S10=1,15)	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio	100m3	0,015	4033,0	60,5
6	N6P-0801-2 (S9=1,0425 S10=1,15)	Konstruktivių betonavimas (mažų apimčių sudėtingos konstrukcijos)	m3	4,5	560,92	2524,14
7	N6-16-3 (S9=1,17 S10=1,15)	Pamatų armavimas, išsėt armatūros atskirus stulpus į karkasus	t	0,22	3632,03	799,05
8	N57P-4209 (S9=1,017 S10=1,15)	Monolitinių betono pamatų pralaidos atgallams įrengimas	m3	4,5	923,23	4154,54
9	N42-31 (S10=1,15)	Kanalų dugno ir šlaitų tvirtinimas gelžbetonio plokštėmis, kurių masė iki 1t	100m3	0,017	96902,0	1647,33
10	N1P-1103-1 (S10=1,15)	Šlaitų velėnavimas paruošta velėna. Išsėtis	100m2	0,015	4207,86	63,12
		Iš viso už poskyrių Žiotys d400 mm				9248,68
		Iš viso už skyrių Problema Nr.1				12620,91
		Skyrius Problema Nr.2				
11	N57P-1202-2 (S10=1,15)	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1 m iki 2 m	m3	10,0	83,4	834,0
12	N1P-0907-1 (S10=1,15)	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai grunto grupė I	100m2	0,18	1237,74	222,79
13	N23-1 (S10=1,15)	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	m3	2,7	50,6	136,62
14	N23-235 (S10=1,15)	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant	m3	6,5	6,6	42,9
		Iš viso už skyrių Problema Nr. 2				1238,31
		Skyrius Problema Nr.3				
15	F1-2-1 (S10=1,15)	Grunto kasimas rankiniu būdu	m3	20,0	83,4	1668,0
16	N27P-8-1-1 (S10=1,15)	Paruošiamojo arba išlyginamojo pagrindo sluoksnio įrengimas. Smėlio	m3	4,5	50,6	227,7
17	N22P-0903-1 (S10=1,15)	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas ekskavatoriumi sutankinant gruntą.	m3	11,5	6,6	75,9
18	N57P-1607-1 (S10=1,15)	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas I grupės)	1000m2	0,03	2789,44	83,68
19	R16-115 (S10=1,15)	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksnio	100m2	2,2	715,0	1573,0
		Iš viso už skyrių Problema Nr.3				3628,28
		Iš viso				17 485,50
		Pridėtinės vertės mokestis 21.00%				3 671,96
		Iš viso su PVM				21 157,46

PAPILDOMŲ DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS (NAUJI ĮKAINIAI)

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 80 Gričiupio parko sutvarkymo (rekonstravimo) projektas

Statinsys 3 Gričiupio parko sutvarkymo (rekonstravimo) projektas

Žiniaraštis Drenažo tinklai

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymas	Mato vnt	Kiekis	Suma žiniaraščiui EUR	
					Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
		1 Problema Nr.1				
		Tinklai				
1	N1P-1404-6 (S10=1,15)	Žemės darbai, klojant vamzdyną šlapiuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm	km	0,045	193128,24	8690,77
2	N1P-0907-2 (S10=1,15)	Iškasų arba pylimų paviršių planiravimas rankiniu būdu, kai grunto grupė II	100m2	0,27	156,05	42,13
3	N1-381-1 (S9=1,136 S10=1,15)	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,081	357,16	28,93
4	N23P-0202-1 (S10=1,15)	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmoninių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas, vamzdžių skersmuo 250 mm	m	45,0	31,92	1436,4
5	N23P-0302-2 (S9=1,0425 S10=1,15)	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	vnt	4,0	814,0	3256,0
6	F23-4-8 (S10=1,15)	Perkrito d=200, h=1,5 m įrengimas	vnt	1,0	249,44	249,44
7	N23P-0304-1 (S9=1,0255 S10=1,15)	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių (žiedai su dugnu ir kanalu) įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos)	m3	0,466	2448,1	1140,81
8	N23-195 (S10=1,15)	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas	vnt	1,0	332,26	332,26
9	N23-195p	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai (komplekte)	vnt	1,0	202,76	202,76
10	N23-195 (S10=1,15)	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	3,0	47,33	141,99
11	N48-295 (S10=1,15)	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100m2	2,0	139,39	278,78
		Iš viso už poskyrių Tinklai				15800,27
		Žiotys d400 mm				
13	N46-13 (S9=1,068)	Tunelių perdenginių sustiprinimas surenkamomis gelžbetonio plokštėmis	m3	1,7	120,33	204,56
14	N46-13p	Surenkamos g/b konstrukcijos	m3	1,7	980,79	1667,34
15	N6-16-3p	Armatūra	t	0,22	2909,74	640,14
16	N42-31p	Surenkamos g/b plokštės	100m3	0,017	85819,19	1458,93
17	N57P-1607-2 (S10=1,15)	Griovio dugno ir šlaitų planiravimas rankiniu būdu (gruntas II grupės)	1000 m2	0,015	2789,44	41,84
		Iš viso už poskyrių Žiotys d400 mm				4012,81
		Iš viso už skyrių Problema Nr.1				19813,08
		Skyrius Problema Nr.2				
18	N1P-1404-6 (S10=1,15)	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm, išvežant gruntą 5 km, kai tranšėjos gylis daugiau 3,5 m iki 4,0 m	km	0,03	193128,24	5793,85
19	N1-381-1 (S9=1,136 S10=1,15)	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m	0,054	357,16	19,29

Sąm. eil.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	
					Vieneto kaina	Iš viso
20	N23P-0202-1 (S10=1,15)	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas, vamzdžių skersmuo 250 mm	m	30,0	31,92	957,6
21	N23-195 (S10=1,15)	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas	vnt	1,0	332,26	332,26
22	N23-195p	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai (komplekte)	vnt	1,0	202,76	202,76
23	N21P-0123-1	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	1,0	47,33	47,33
24	MN6P-0402-1 (S10=1,15)	Vandens pralaidų įstrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio montavimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 300 mm	vnt	1,0	1390,53	1390,53
Iš viso už skyriu Problema Nr. 2						8743,62
Skyrius Problema Nr.3						
25	N1P-1404-6 (S10=1,15)	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje, kai vamzdžio D iki 600 mm, išvežant gruntą 5 km, kai tranšėjos gylis daugiau 3,5 m iki 4,0 m	km	0,05	193128,24	9656,41
26	N1-381-1 (S9=1,136 S10=1,15)	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis	100m3	0,09	357,16	32,14
27	N23P-0202-1 (S10=1,15)	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000 mm skersmens klojimas, vamzdžių skersmuo 250 mm	m	50,0	31,92	1596,0
28	N23-195 (S10=1,15)	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas	vnt	3,0	332,26	996,78
29	N23-195p	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai (komplekte)	vnt	3,0	202,76	608,28
30	N21P-0123-1	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai	vnt	3,0	47,33	141,99
31	MN6P-0402-1 (S10=1,15)	Vandens pralaidų įstrižųjų antgalių iš surenkamo gelžbetonio montavimas, kai pralaidos vamzdžių skersmuo 300 mm	vnt	1,0	1390,53	1390,53
32	N48-263 (S10=1,15)	Dirvos paruošimas gazonams rank. būdu II gr.grunte, užpilant iki 15 cm storio sluoksnį augalinio dirvožemio	100m2	1,0	1553,93	1553,93
33	N48-295 (S10=1,15)	Paprastų, parterinių ir mauritaniškų gazonų užsėjimas rankiniu būdu	100m2	1,0	139,39	139,39
Iš viso už skyrių Problema Nr.3						16115,45
Skyrius Problema Nr. 4						
34	R16-175 (S9=1,051)	Lietaus kanalizacijos šulinio 1 m aukščio angos remontas, keičiant g/b žiedus (anga)	vnt	1,0	475,95	475,95
35	R16-175p	Pagrindinės medžiagos	vnt	1,0	518,69	518,69
Iš viso už skyrių Problema Nr.4						994,64
Skyrius Bendri						
36	DDDD	Projektavimo darbai	vnt	1,0	2947,09	2947,09
37	DDDD	Išpildomoji dokumentacija	vnt	1,0	943,07	943,07
Iš viso už skyrių Bendri						3890,16
Iš viso						49 556,95
Pridėtinės vertės mokestis 21,00%						10 406,96
Iš viso su PVM						59 963,91

R. P. P. P.

Statinio statybos techninis
prižiūrėtojas
Andrius Šulga
Kv. At. Nr. 26012

Dokumentą elektroniniu parašu
pasirašė VAIDAS, LUKŠAS
Data: 2024-06-03 09:10:27
Kontaktinė informacija:
Įrašytinis - Inžinierius Vaidas
Lukšas

...savivaldybės
administracijos Aplinkos apsaugos
skyriaus vyriausiasis specialistas

Ramūnas Judejka

2024-05-31



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 107

1. Unikalus produkto tipo identifikacijos kodas:
 - KG, PVC-U, Magnaplast Sp. z.o.o., EN 1401-1.
2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, ir produkto pagaminimo vietą:
 - Žiūrėti markiruotę,
3. Statybos produktui taikoma specifikacija:
 - PVC-U, EN 1401-1, D110 mm – D500 mm.
4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:
 - PVC-U beslėgio išorės nuotekų fasoninės dalys.
5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, gamyklos adresas:
 - MAGNAPLAST Sp. z o.o, Sienlawa Zarska 69, 68-213 Lipinki Luzyczne, Lenkija.
 - MAGNAPLAST GmbH, Wilhelm-Bunsen Strasse 6, 49-685 Emstek, Vokietija.
6. Kai taikytina, įgalloto atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai nustatyti Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 15 dalyje, pavadinimas ir adresas:
 - MAGNAPLAST Sp. z o.o Kauno filialas, Liuksemburgo aklg. 6, Kaunas.
7. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip numatyta šio Reglamanto V skyriuje:
 - 4
8. Sertifikavimo įstaigos ar bandymų laboratorijos pavadinimas:
 - Główny Instytut Górnictwa, Plac Gwarkow 1, 40-166 Katowice, Lenkija.
 - Išduotas Techniniai įvertinimai OPINIA TECHNICZNA Nr. 137/15 ir OPINIA TECHNICZNA Nr. 290/10.
9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės pagal:
 - EN 1401-1
 - Techniniai įvertinimus: OPINIA TECHNICZNA Nr. 137/15 ir OPINIA TECHNICZNA Nr. 290/10.
 - Atitiktis deklaraciją nr. 017/1

Magnaplast Sp. z o.o. Kauno filialas
Liuksemburgo aklg.6
LT-46403 Kaunas
Lietuva

Tel. +370 37 435950
El.p. info@magnaplast.lt
www.magnaplast.lt

Jm. kodas 301534622
PVM kodas LT100003802915
AB SEB bankas, 70440
A/s LT 687044060006309791

Esminės charakteristikos pagal naudojimo paskirtį	Eksplotacinės savybės	Bandymo metodą reglamentuojančio standarto ar kito dokumento žymuo
Medžiaga	PVC-U (neplastifikuotas polivinilchloridas)	EN 1401-1:2009
Medžiagos tankis	$\geq 1410 \text{ kg/m}^3$	ISO 1183
Sujungimo tarpinės	Guma	EN 681-1
Žiedo standumas, klasė kN/m^2	$\geq \text{SN8}$	ISO 13967:2009
Medžiagos E modulis (1 mm/min.)	$\geq 3000 \text{ MPa}$	ISO 527
Specifinė šiluma	$23 \text{ }^\circ\text{C} \dots > 0,9 - 1,2 \text{ J/g}^\circ\text{K}$	VDO 0304
Linijinis šilumos plėtimosi koeficientas	$0,00008 \text{ 1/}^\circ\text{C} \approx 0,8 \times 10^{-4} \text{ }^\circ\text{K}$	VDE 0304
Šiluminis laidumas	$23 \text{ }^\circ\text{C} \dots \dots \dots 0,15 \text{ W/m}^\circ\text{K}$	DIN 52612

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta:.....

(asmens, įgalioto pasirašyti deklaraciją, vardas, pavardė, pareigos)

2019.10.21, Kaunas

(išdavimo vieta ir data)

.....
Pardavimų vadovas
Ruslanas Viatkins
(parašas)

Magnaplast Sp. z o.o. Kauno filialas
Liuksemburgo aklg.6
LT-46403 Kaunas
Lietuva

Tel. +370 37 435950
El.p. Info@magnaplast.lt
www.magnaplast.lt

Įm. kodas 301534622
PVM kodas LT100003802915
AB SEB bankas, 70440
A/s LT 687044060006309791



UAB "Ginmika" Minsko pl. 101, Skaidėkės, Vilniaus raj. LT-33268, Lietuva. Tel. +37064029966, info@ginmika.lt, www.ginmika.lt

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. GN23-GR-17

- Unikulus produkto tipas ir identifikavimo kodas: Teleskopinė 315 šulinio sistema GINMIKA315C, gaminto kodas **315TD
- Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama 11 straipsnio 4 dalyje: užrašas ant viršutinio dangčio  315C.
- Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją: montuojami pagrindiniuose miestų ir automagistralių keliuose taip pat aikštelių srityse, kur pagal nurodytus projektus turi būti taikoma apkrovos klasė D400.
- Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalauja pagal 11 straipsnio 5 dalyje: UAB „GINMIKA“ Minsko pl. 101, Vilniaus raj., info@ginmika.lt
- Kai taikytina, įgalioto atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai epima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas: UAB „GATRANA“ IX-to Forto g. 37, Kaunas, kaunas@gatrana.lt
- Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede:

SISTEMA I

- Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas dabusias standartas, atveju: netaikoma
- Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju: pagal EN124-2:2015, Gamintojo gamykla ISTIKAMET DOKUM SAN. TIC. LTD. STL (TURKIJA), sertifikuota BSI Kitemark Certificate Nr. KM596142, atliko produkto tipo bandymą Nr. 515, pagal SISTEMA 1.
- Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Kanalizacijos dangtis GINMIKA315C Apkrovos klasė D400	Automatinis užraktas Montuojami pagrindiniuose miestų ir automagistralių keliuose taip pat aikštelių srityse, kur pagal nurodytus projektus turi būti taikoma apkrovos klasė D400.	EN124-2:2015 ISO 9001:2015 ISO 14001:2015
Įkainio kėlis Teleskopinis 315 PE šulinio stovas 500 mm	EN-GJS-500-7 Su apatinių nušifuotu 45° konusu, 4 tvirtinimo varžtai, Techninis PN4-PP vamzdis	
Žiedas 440 mm	Ypatinis raštas	
Aukštis 550 mm	Bendras gaminto aukštis	
Dangtis 300 mm Pagr. žymėjimai pagal EN124-2 standartą	Apvalaus dangčio skersmuo D400 – apkrovos klasė, EN124 – standartas, 315C – gaminto identifikacija  - gamintojo žymuo	

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):

Vilnius 2023-01-09
(išdavimo vieta ir data)

Administratorė Ilona Kairytė Petrėnė
(vardas, pavardė ir pareigos)

Administratorė
Ilona Kairytė Petrėnė
(parašas)



Ekspluatacinių savybių deklaracija

Nr. 2021-4

- Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: Polietileniniai (PE) slėginiai vamzdžiai
- Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, ir produkto pagaminimo vieta:
Polietileniniai slėginiai vamzdžiai
(PE80; PE100; PE100-RC - Type 1 Compact pipe); (PE100-RC/PE100-RC - Type 2 Two layer pipe)
DN(Ø20; Ø25; Ø32; Ø40; Ø50; Ø63; Ø75; Ø90; Ø110; Ø125; Ø140; Ø160; Ø180; Ø200; Ø225; Ø250; Ø280; Ø315; Ø355; Ø400; Ø450; Ø500; Ø560; Ø630)
and (PE100-RC/PP - Type 3 Compact pipe with peelable layer)
DN(Ø110; Ø125; Ø140; Ø160; Ø180; Ø200; Ø225; Ø250; Ø280; Ø315; Ø355; Ø400; Ø450; Ø500; Ø560)
Produkto identifikacija (ženklinių pavyzdys):
= 100= HAKA Plast 63x3,8 PN10 PE100 SDR17 EN12201 W =1= =1211= =2020=
3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija: LST EN 12201-2:2011+A1:2013 ir LST CEN/TS 12201-7:2014
4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:
Vamzdžiai vandentiekio ir slėginių nuotekų plastikinėms sistemoms. Tinka geoterminiam žildymui.
5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir adresas:
HAKA Plast OÜ, Tõöstuse 35, 45201 Kadrina, Lääne-Virumaa, Estija
6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:
HAKA Plast OÜ, Tõöstuse 35, 45201 Kadrina, Lääne-Virumaa, Estija
7. Statybos produkto eksploatacinių savybių patikrinimo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta šio Reglamento IV skyriuje: Sistema 1+
8. VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centras atliko atitikties įvertinimą pagal sistemą 1+ ir išdavė atitikties sertifikatą Certification Center of Building Products nr SPSC-7765H (2018-03-21).
DIN Certco PAS 1075 sertifikatas 1 tipo Ø 75-630 ir 2 tipo Ø 75-630 tipams (2019-08-07)
9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Žaliava	Polietilenas (PE80; PE100; PE100-RC)	Standartai:
Darbinis slėgis	PE80: SDR17 ≥ 8 bar; SDR13,6 ≥ 10 bar; SDR11 $\geq 12,5$ bar	LST EN 12201-2:2011 + A1:2013; LST CEN/TC 12201-7:2014
	PE100; PE100-RC: SDR26 ≥ 6 bar; SDR17 ≥ 10 bar; SDR11 ≥ 16 bar	LST EN 12201-2:2011 + A1:2013; LST CEN/TC 12201-7:2014
Darbinė temperatūra	Ne daugiau kaip +20 °C	LST EN 12201-2:2011 + A1:2013; LST CEN/TC 12201-7:2014
Matmenų tikslumas	Atitinka	LST EN 12201-2:2011 + A1:2013; LST CEN/TC 12201-7:2014
Oksidacijos indukcijos laikas (OIT) $\geq 10^6$ °C	≥ 20	ISO 11357-6
Tankis	PE80 947,0-961,0 (kg/m ³) PE100/PE100RC 956,0-962,0 (kg/m ³)	ISO 1183

Lydalo srautas (5 kg / 190 °C)	PE80 0,40-0,60 (g / 10min) PE100/PE100RC 0,15-0,5 (g / 10min)	ISO1133
Techninio anglies dispersija	≤ 3	ISO18553
Anglies suodžių kiekis %	≤ 2,5	ISO6964
Tarnavimo laikas - standartas numato, kad eksploatuojant dariniame slėgis, prie standartinių sąlygų, projektinis vamzdžio tarnavimo laikas sudaro ne mažiau kaip:	PE80; PE100 50 metų PE100RC 100 metų	LST EN 12201-2:2011 + A1:2013; LST CEN/TC 12201-7:2014 Din Certco & HESSEL laboratory
FNCT (4.0 MPa, 2% Arkopal N100, 80 °C)	PE80 ≥ 100H PE100 ≥ 1000H PE100-RC ≥ 8760 H	ISO 16770
Point loading test	PE100-RC ≥ 8760 H	PAS1075
Notch test	PE100-RC ≥ 8760 H	PAS1075 (tik medžiagai)
Medžiagos pailgėjimas tempiant	≥ 350 %	ISO 527-1;-2
Elastingumo modulis lenkiant	1200 Mpa (4-point loading / 1 min) 560 Mpa (4-point loading / 24 h) 330 Mpa (4-point loading / 2000 h)	DIN 16841
Elastingumo modulis	PE80 600-900 MPa PE100/PE100RC 1000-1100 MPa	ISO 527-1;-2
Tempimo atsparumo modulis	850 MPa (1h / 2Mpa) 360 Mpa (1000h / 2Mpa)	ISO 899-1
Lydimosi temperatūra	124-130 °C	DIN 53765
Lenkimo spindulys	50 x d _o	RIL-77 :2013
Linijinis pailgėjimas	0,18 x L (m) x Δ Temp °C	RIL-77 :2013
Atsparumas hidrostatiniam slėgiui	Maksimalus leidžiamas slėgis yra nominalus vamzdžio slėgis	RIL-77 :2013
Takumo riba tempiant (Mpa)	PE80 18-23 (Mpa) PE100/PE100RC 23-25 (Mpa)	ISO 6259-1
Šilumos plėtimosi koeficientas	1,3 x 10 ⁻⁴ °C ⁻¹	According to PE100+ Association

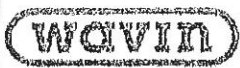
10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta:

Margus Jõesalu
Kokybės vadybininkas
Kadrina, Estija
01.03.2021



	Nr. MPF.06.03	
	Pavadinimas Eksplotacinių savybių deklaracija pagal LR Statybos produktų reglamentą STR 1.01.04:2015 Nr. ESD 2014-163/2	Kėlinys 01

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:
 2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, ir produkto pagaminimo vietą:

Apžiūros šulinių Basic DN315 klnetės (dugnai).
 Apžiūros šulinių Basic DN315 PP klnetės (dugnai). Identifikacija (produkto ženklavimas etiketėje ir/arba ant gaminio) pagaminimo data – mm/mm. Ženklavimo pavyzdys: WAVIN91 (Kineta PP praeplv 315/160) IC315-DN160 EN 135982 U „snaigė“ H_{H2O}=3m H max=6 m 9/14/3 (pagaminimo datą nurodo įspaudas).
 PN EN 13598-2:2016

3. Statybos produktui laikoma techninė specifikacija:

4. Gaminio numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:

5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir adresas:

Bestlglo požeminio drenažo ir nuotakyno plastikinių vamzdinių sistemos. Elsmo zonų ir gilių požeminių tinklų šuliniai.
 Wavin Polska S.A., ul. Dobieżyńska 43, 64-320 Buk, Polska (Lenkija)

6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas:

UAB "Wavin Baltic", Ugniagesių g. 4, LT-02244 Vilnius, Lietuva

7. ESPVT sistema:

4

8. Sertifikavimo įstaigos ar bandymų laboratorijos pavadinimas:

-

9. Techninio vertinimo įstaigos pavadinimas:

-

10. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksplotacinės savybės	Techninė specifikacija
Zaliava PP: atšakų skersmenys 110-200:	Polipropilenas (PP)	PN EN 13598-2:2016
Atsparumas maksimaliam gruntiniam lygiui:	H= 3m H ₂ O	
Leidžiamas gylis:	6 m	

11. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 10 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardu):

Gintautas Štuitys, Darbų saugos, kokybės ir aplinkosaugos vadovas

UAB „Wavin Baltic“
 Vilnius, 2022 06.28



	MPF.06.03	
	01	2 / 2

Title: **Conformity declaration**
 under the Construction Products Regulation STR 1 01.04.2015
 of Lithuanian Republic
 ESD Nr. 2014-163/2

1. Unique Identification code of the product-type:
2. Identification of the product: Polypropylene (PP) cleaning and inspection chamber's base Basic DN 315. Identification (marking on pipe): production date - yy/mm/dd. Example of marking: WAVIN91 (Kineta PP przepływ 315/160) IC315-DN 160 EN 13598 U * H₁₂₀=3m H_{max}=6m 0/14/3 PN EN 13598-2:2016
3. Construction product is covered by a technical specification:
4. Intended use: Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage. Inspection chambers in traffic areas and deep underground installations. Wavin Polska S.A., ul. Dąbrowska 43, 64-320 Buk, Polska (Poland) UAB „Wavin Baltic“, Ugniagesių g.4, LT-02244 Vilnius, Lietuva (Lithuania)
5. Name & Contact address of producer:
6. When applicable, the authorized representative's name and address:
7. AVCP system:
8. Name of the Certification Body or Testing Laboratory:
9. Name of Technical Assessment Body:
10. Declared performances:

Essential characteristics	Performance	Technical specification
Material PP: diameter of branches 110-200	Polypropylene (PP)	EN 13598-2:2016
Maximum depth of groundwater above invert:	H=3m H ₂ O	
Maximum installation depth:	6 m	

11. The performance of the product identified in p 1 and 2 is in conformity with the declared performance in p. 10.
 This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the producer identified in p. 5
 Signed for and on behalf of the producer by:

Gintautas Štukys, HSE adviser

UAB „Wavin Baltic“
 Vilnius, 28-06-2022


 UAB WAVIN BALTIC
 KOKYBES KONTROLE



STATYBOS PRODUKCIJOS SERTIFIKAVIMO CENTRAS

Likėnė g. 28, LT-08214 Vilnius, Lietuvos Respublika

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMO SERTIFIKATAS

Produktas	neplastifikuoto polivinilchlorido (PVC-U) vamzdžiai
Tipas	DN/OD (110, 160, 200, 250, 315, 400) SN4, SN8
Naudojimo paskirtis	beslėgiam požeminiam drenažui ir nuotakynui
Eksploatacinės savybės	matmenų tikslumas – atitinka; sujungimų (su tarpinėmis) hermetiškumas – atitinka; išilginis susitraukimas – atitinka; atsparumas dichlormetanui – atitinka; atsparumas smūgliams – atitinka; - SN 4 klasei (pagal EN ISO 3127 (0 °C)); - SN 8 klasei (pagal EN ISO 3127 (0 °C)); - SN 8 klasei (pagal LST EN 1401-1:2019 (-10 °C))
Gamintojas	UAB „Wavin Baltic“, Ugniagesių g. 4, LT-02244 Vilnius, Lietuva
Gamybos vieta	UAB „Wavin Baltic“, Ugniagesių g. 4, LT-02244 Vilnius, Lietuva
Reikalavimai	LST EN 1401-1:2019

Šis sertifikatas išduotas atlikus STR 1.01.04:2015 sistemai 1+ numatytus veiksmus, ir patvirtina, kad nurodytas produktas atitinka šiame sertifikate išdėstytus reikalavimus.

Numeris	SPSC-7790D
Data	2021-02-26 (pirmą kartą išduotas 2006-04-07)
Galioja	2024-02-26 (informacija www.spsc.lt)
Išduotas	UAB „Wavin Baltic“, Ugniagesių g. 4, LT-02244 Vilnius, Lietuva, įmonės kodas 210734350

Direktorius

Ekzempliaras



Valdemaras Gauronskis

Statybos produkcijos sertifikavimo centras akredituota Nacionalinio akreditacijos biuro
produkcijos sertifikavimo įstaiga pagal LST EN ISO/IEC 17065 (akreditavimo pažymėjimas Nr. LA.03.004)
Lietuvos Respublikos ministro įsakymu paskirta statybos produktų sertifikavimo įstaiga

Vertimas iš anglų kalbos

/logotipas: KOLK/

„appendagefabriek kolk b.v.“

Parelstraat 5, 7554 TL HENGLO (Ov.), Nyderlandai

Telefonas: +31 – 74 – 291 89 61

Faksas +31 – 74 – 243 67 34

Eksplotacinių savybių deklaracija

Nr. 2018-02-08

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Kaliojo ketaus flanšinės (junginės) jungiamosios detalės.

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifiкуoti statybos produktą ir pagaminimo vietą:

Tipas: alkūnės (DN 50-1400); flanšiniai (junginiai) reduktoriai (DN 65-1200), kryžmės (DN 80-1000), trišakiai (DN 50-1200), alkūnos jungės (DN 50-1200); redukcinės jungės (DN 50-1200); adapteriai (DN 50-600); flanšinis (junginis) tarpvamzdis (DN 50-1200); dvigubas flanšinis (junginis) tarpvamzdis (DN 50-1000); kompensatoriai (DN 50-2000); jungė – mova (80-1200).
Nyderlandai.

3. Taikoma statybos produkto techninė specifikacija:

EN 545; BRL-K772.

4. Gamintojo nurodyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:

Vandentiesio vamzdiniai, kanalizacijos sistemos, jungiamosios detalės ir reguliuojamos dalys.

5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:

„Appendagefabriek Kolk B.V.“, Parelstraat 5, 7554 TL Hengelo, Nyderlandai

6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir kontaktinis adresas:

Netaikytina

7. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos pagal STR 1.01.04:2015 reglamento IV skirsnį: 4

/parašas/ /spaudas: „Appendagefabriek Kolk“, Parelstraat 5, 7554 TL Hengelo Nederland Tel. 074-291 89 61/

1 puslapis iš 2

Vertimas iš olandų kalbos: Visiems sandoriams taikomos bendrosios metalo ir elektros pramonės sąlygos, kurias išleido FME-CWM asociacija. Šios sąlygos yra užregistruotos Hagos apskrities teisme numeriu 119/1998 ir pateikiamos atskiru prašymu.

ABN-AMRO	Nr.: 59.00 13.432, Hengelo BIC: ABNANL2A IBAN: NL92ABNA0590013432	Postbank:	Nr.: 870528 BIC: PSTBNL21 IBAN: NL15PSTB0000870528	Registracijos Prekybos rūmuose numeris: 060 61465 PVM kodas: NL 80 46 03 467 B01
----------	---	-----------	---	---

/logotipas: KOLK/

„appendagefabriek kolk b.v.“

Parelstraat 5, 7554 TL HENGELO (Ov.), Nyderlandai

Telefonas: +31 – 74 – 291 89 61

Faksas +31 – 74 – 243 67 34

8. Paskirtosios įstaigos pavadinimas:

Netaikytina

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Korpuso medžiaga	GGG40/50 pagal DIN 1693
Vardinis slėgis PN	10/16
Danga	Vidaus ir išorės: epoksidinė, 250-300 mikronų
Dengimo procesas	Pagal RAL GZ 662

(nurodant jų lygį ar klasę, susijusias su atitinkamomis esminėmis charakteristikomis, pagal numatytąjį naudojimą)**

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Visišką atsakomybę už šią eksploatacinių savybių deklaraciją prisiima gamintojas, nurodytas 5 p.

/parašas/ /spaudas: „Appendagefabriek Kolk“, Parelstraat 5, 7554 TL Hengelo Tel. 074-291 89 61/

J.D. Kolk, generalinis direktorius

Hengelo, 2018 m. vasario 8 d.

*Pagal prašymą turi būti pateikta patvirtinta informacija.

**Arba turi būti parašyta ESN (eksploatacinės savybės nemustatos) šiuo atveju, kai Lietuvos įstatymai nemustato reikalavimų ir eksploatacinės savybės nėra deklaruojamos.

Vertimas tikras. Tekstas išverstas iš anglų į lietuvių kalbą. Vertė Vaidas Mikuckas (UAB „Kalbos projektai“, Kauno m.), susipažinęs su atsakomybe už žinomai melagingą vertimą pagal LR BK 235 str.



2 puslapis iš 2

vertimas iš olandų kalbos: Visiems sandoriams taikomos bendrosios metalo ir elektros premonės sąlygos, kurias išleido FME-CWM asociacija. Šios sąlygos yra užregistruotos Hagos apskrities teisme numeriu 119/1998 ir pateikiamos atskiru prašymu.

ABN-AMRO	Nr.: 59.00.13.432, Hengelo BIC: ABNANL2A IBAN: NL92ABNA0590013432	Postbank:	Nr.: 870528 BIC: PSTBNL21 IBAN: NL15PSTB0000870528	Registracijos Prekybos rūnuose numeris: 060 61465 PVM kodas: NL 80 46 03 467 B01
----------	---	-----------	---	---

Vertimas iš anglų kalbos

/logotipas: KOLK/

„appendagefabriek kolk b.v.“
Parelstraat 5, 7554 TL HENGEL (Ov.), Nyderlandai
Telefonas: +31 – 74 – 291 89 61 Faksas +31 – 74 – 243 67 34

Ekspluatacinių savybių deklaracija

Nr. 2018-02-08

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Rutuliniai atbuliniai vožtuvai su flanšinėmis (junginėmis) jungtimis (BKF) ir rutuliniai atbuliniai vožtuvai su srieginiais galais (BKD).

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą ir pagaminimo vietą:

Tipas: BKF (DN50 – 600) ir BKD (DN32 – 80), Nyderlandai.

3. Taikoma statybos produkto techninė specifikacija:

„Kolk“ atbuliniai rutuliniai vožtuvai yra gaminami iš kaliojo ketaus GJS-400/500 (DIN1693 GGG-40/50). Dengiami epoksidine danga („Resicoat“ pagal EN14901 (DIN 30677-2) ir sertifikuoti pagal GSK (RAL-GZ 662).

4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:

Vandentiekio vamzdynai ir kanalizacijos sistemos.

5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:

„Appendagefabriek Kolk B.V.“, Parelstraat 5, 7554 TL Hengelo, Nyderlandai

6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo pavadinimas ir kontaktinis adresas:

Netaikytina

7. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos pagal STR 1.01.04:2015 reglamento IV skirsnį:

4

/parašas/ /spaudas: „Appendagefabriek Kolk“, Parelstraat 5, 7554 TL Hengelo Nederland Tel. 074-291 89 61/

1 puslapis iš 2

Vertimas iš olandų kalbos. Visiems sandoriams taikomos bendrosios metalo ir elektros pramonės sąlygos, kurias išleido FME-CWM asociacija. Šios sąlygos yra užregistruotos Hagos apskrities teisme numeriu 119:1998 ir pateikiamos atskiru prašymu.

ABN-AMRO	Nr.: 59.00.13.432, Hengelo BIC: ABNANL2A IBAN: NL92ABNA0590013432	Postbank:	Nr.: 870528 BIC: PSTBNL21 IBAN: NL15PSTB0000870528	Registracijos Prekybos rūmuose numeris: 060 61465 PVM kodas: NL 80 46 03 467 B01
----------	---	-----------	---	---

/logotipas: KOLK/

„appendagefabriek kolk b.v.“

Parelstraat 5, 7554 TL HENGELO (Ov.), Nyderlandai

Telefonas: +31 – 74 – 291 89 61

Faksas +31 – 74 – 243 67 34

8. Paskirtosios įstaigos pavadinimas:

Netaikytina

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės
Korpuso medžiaga	GGG40/50 pagal DIN 1693
Vardinis slėgis PN	10/16
Danga	Vidaus ir išorės: epoksidinė, 250-300 mikronų
Dengimo procesas	Pagal RAL GZ 662

(nurodant jų lygį ar klasę, susijusias su atitinkamomis esminėmis charakteristikomis, pagal numatytąjį naudojimą)**

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Visišką atsakomybę už šią eksploatacinių savybių deklaraciją prisiima gamintojas, nurodytas 5 p.

/parašas/ /spaudas: „Appendagefabriek Kolk“, Parelstraat 5, 7554 TL Hengelo Tel. 074-291 89 61/

J.D. Kolk, generalinis direktorius

Hengelo, 2018 m. vasario 8 d.

*Pagal prašymą turi būti pateikta patvirtinta informacija.

**Arba turi būti parašyta ESN (eksploatacinės savybės nenustatytos) šiuo atveju, kai Lietuvos įstatymai nenustato reikalavimų ir eksploatacinės savybės nėra deklaruojamos.

Vertimas tikras. Tekstas išverstas iš anglų į lietuvių kalbą. Vertė Vaidas Mikuckas (UAB „Kalbos projektai“, Kauno m.), susipažinęs su atsakomybe už žinomai melagingą vertimą pagal LR BK 235 str.



2 puslapis iš 2

Verimas iš olandų kalbos: Visiems sandoriams taikomos bendrosios metalo ir elektros pramonės sąlygos, kurias išleido FME-CWM asociacija. Šios sąlygos yra užregistruotos Hagos apskrities teisme numeriu 119-1998 ir pateikiamos atskiru prašymu.

ABN-AMRO	Nr.: 59.00.13.432, Hengelo BIC: ABNANL2A IBAN: NL92ABNA0590013432	Postbank:	Nr.: 870528 BIC: PSTBNL21 IBAN: NL15PSTB0000870528	Registracijos Prekybos rūmuose numeris: 060 61465 PVM kodas: NL 80 46 03 467 B01
----------	---	-----------	---	---



GINMIKA
wells and sewage systems

UAB "Ginmika" (buvęs "Minskaj", JSC), Minsk, Baltarusija, 11113768, Lietuva, tel.: +370 6766 4000, info@ginmika.lt, www.ginmika.lt

EKSPLOATAČINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. GN18-65/1-GR

- Unikalus produkto tipas ir identifikavimo kodas: Plaukiančio tipo dangtis GINMIKA860MM, gamtinio kodas *860MM.
- Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą, kaip reikalaujama 11 straipsnio 4 dalyje: užrašas ant viršutinio dangčio GINMIKA860MM.
- Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą darniąją techninę specifikaciją: montuojami miestų keliuose, gelžbetoninių žiedų ertmėse nedidesnėse kaip 700 mm skersmens, kur pagal nurodytus projektus turi būti taikoma apkrovos klasė D400, taikantis: STR 2.06.03:2001 „Automobiliniai keliai“ X sk. II skrs. Ypatingos apkrovos: ir AUTOMOBILIŲ KELIŲ STANDARTIZUOTŲ DANGŲ KONSTRUKCIJŲ PROJEKTAVIMO TAISYKLIŲ KPT SDK 07 „Iškų montavimas ir dangos parinkimas.“
- Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas, kaip reikalauja pagal 11 straipsnio 5 dalį: UAB „GINMIKA“ Minsko pl. 101, Vilniaus raj., info@ginmika.lt
- Kai taikytina, įgaliojoto atstovo, kuriui suteikti įgaliojimai apima 12 straipsnio 2 dalyje nurodytas užduotis, pavadinimas ir kontaktinis adresas: UAB „GAIRANA“ IX-to Forto g. 37, Kaunas, kaunas@gairana.lt
- Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta V priede: SISTEMA I
- Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam taikomas darnusis standartas, atveju: netinkama
- Eksploatacinių savybių deklaracijos, susijusios su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas, atveju: pagal EN124-2:2015, Gamintojo gamykla ISTIKAMET DOKUM SAN. TIC. LTD. STL (TURKIJA), dirbanti pagal OHSAS 18001:2007, ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, sertifikuota BSI Kitemark Certificate Nr. KM596142, atliko produkto tipo bandymą Nr. 358, pagal SISTEMA I.

9. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Darnioji techninė specifikacija
Plaukiančio tipo dangtis GINMIKA860MM	Automatinis dangčio užraktas, papildomas mechaninis užraktas. Dangčio fikscija atidarytoje padėtyje	
Apkrovos klasė D400	Montuojamas miesto keliuose, kur pagal nurodytus projektus turi būti taikoma D400 apkrovos klasė	EN124-1:2015 EN125-2:2015
Gaminio medžiaga kalusis ketus pagal EN 1563:2011	EN-GJS-500-7	ISO 9001:2015
Angos skersmuo	620 mm	
Liuko skersmuo	686 mm	ISO 14001:2015
Liuko rėmo aukštis	170 mm	
Pagr. žymėjimai pagal EN124-2 standartą	Standarto EN124 žymuo Liuko apkrovos klasė D400 Gamintojo pavadinimas - GINMIKA 860MM- gamtinio identifikacija	

10. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 9 punkte deklaruojamas savybes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 4 punkte nurodyto gamintojo atsakomybe.

Pasirašyta (gamintojas ir jo vardas):

Vilniaus padalinio administratore Anastasija Levčenkova
(vardas, pavardė ir pareigos)

Vilnius 2018-04-09
(išdavimo vieta ir data)

(parašas)



Kitemark™ Certificate



By Royal Charter

This is to certify that:

Istikamet Casting Co. Ltd.
Poyra OSB Mah.
10.Cadde No: 5
Bozüyük
Bilecik
Turkey

Holds Certificate Number:

KM 596142

In respect of:

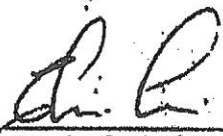
BS EN 124

Gully tops and manhole tops for vehicular and pedestrian areas.

This issues the right and licence to use the Kitemark in accordance with the Kitemark Terms and Conditions governing the use of the Kitemark, as may be updated from time to time by BSI Assurance UK Ltd (the "Conditions"). All defined terms in this Certificate shall have the same meaning as in the Conditions.

The use of the Kitemark is authorized in respect of the Product(s) detailed on this Certificate provided at or from the above address.

For and on behalf of BSI:


Chris Lewis - Certification Director, Product Certification

First Issued: 2013-07-15

Effective Date: 2017-11-10

Latest Issue: 2017-11-10

Expiry Date: 2020-11-09



CONFIDENCIALU

making excellence a habit

Data 2018 04 20 Parašas

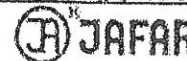
FOR VAB „GAIRANA“

This statement has been issued by and for the benefit of BSI Assurance UK Ltd, Kitemark Team, 100 Brook Hill Drive, Borehamwood, Herts SG8 1LN, United Kingdom and shall be returned to BSI Assurance UK Ltd on request.

BSI Assurance UK Limited, registered in England, number 285421, of which Borehamwood House, Borehamwood, Herts SG8 1LN, is the registered office.

KOPIJA TIKRA

Gintaras Mikus



EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA Nr. 66/2017

1. Statybos produkto pavadinimas ir prekybinis pavadinimas Flanšinė vamzdžio mova, skirta PE ir PVC vamzdžiams
2. Statybos produkto tipo žymėjimas 9103
3. Numatyta naudojimo paskirtis arba paskirtys Vandeniui, nuotekoms ir kitiems chemiškai neaktyviems skysčiams.
4. Gamintojo pavadinimas ir buveinės adresas bei gaminių pagaminimo vieta Fabryka Armatur JAFAR S.A., 38-200 Jasło, ul. Kadyiego 12
Gamykla: 38-207 Przysieki, Przysieki 87
5. Įgaliotojo atstovo, jeigu paskirtas, pavadinimas ir buveinės adresas Netaikoma.
6. Eksploatacinių savybių paslovumo vertinimo ir tikrinimo nacionalinė sistema 4
7. Nacionalinė techninė specifikacija
- 7a. Lenkiškas gaminių standartas PN-EN 14525:2005 Stipriojo ketaus platus tolerancijų lauko movų ir jungių adapteriai, naudojami sujungti vamzdžiams iš skirtingų medžiagų – stipriojo ketaus, pilkojo ketaus, plieno, PVC-U, PE, fibrocementinio; standarto EN 14525:2004 lenkiška versija
PN-EN 1563:2012 Liejininkystė. Ketūs su rutuliniais grafitu; standarto EN 1563:2011 Lenkų versija
- Paskelbtosios įstaigos pavadinimas ir identifikacinis numeris bei nacionalinio sertifikato numeris arba paskelbtosios laboratorijos ar laboratorijų pavadinimas ir identifikacinis numeris Netaikoma.
- 7b. Nacionalinis techninis įvertinimas Netaikoma.
- Techninio vertinimo įstaiga ar nacionalinė techninio vertinimo įstaiga Netaikoma.
- Paskelbtosios įstaigos pavadinimas ir identifikacinis numeris bei sertifikato numeris Netaikoma.
8. Deklaruojamos eksploatacinės savybės

Esminės statybos produkto charakteristikos, atsižvelgiant į numatytą naudojimo paskirtį ar paskirtis	Deklaruojamos eksploatacinės savybės	Pastabos
Korpuso medžiaga	Kalusis ketūs EN-GJS-500-7	PN-EN 1563:2012
Leidžiamas darbinis slėgis	16 bar	
Nominalus sklendės skersmuo DN / lizdo (vamzdžių) skersmuo Dz	DN50 / Dz63 – DN800 / Dz 630	PN-EN 14525:2005
Sujungimai jungėmis	PN10, PN16	PN-EN 1092-2:1998

9. Aukščiau aprašyto gaminių eksploatacinės savybės atitinka visas 8 punkte išvardintas deklaruojamas eksploatacinės savybes. Ši nacionalinė eksploatacinių savybių deklaracija pagal 2004 m. balandžio 16 dienos įstatymą dėl statybinių gaminių išduodama tik gamintojo atsakomybe.

Gamintojo vardu pasirašė:

DIREKTORIAUS PAVADUOTOJAS
kokybės valdymo sistemos reikalais
KOKYBĖS SKYRIAUS VADOVAS
/parašas/
Miroslaw Jurkowski

Jaslas, 2017-01-02

Vertimo tikras. Tekstas išverstas iš anglų į lietuvių kalbą.
Vertė Vaidas Mikuckas (UAB „Kalbos projektai“, Kauno m.), susipažinęs su atsakomybe už žinomai melagingą vertimą pagal LR BK 235 str.





EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 009-2024-ŠE



1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: betoniniai žiedai Ž15, Ž20 ir žiedai su įrengtomis pavienėmis lipynėmis ŽL15, ŽL20 bei gelžbetoniniai žiedai su įrengtomis pavienėmis lipynėmis ŽG15-Du, ŽG20-Du pagal LST EN 13369;

2. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją: betoniniai šulinių žiedai gali būti naudojami drėgnomis sąlygomis ir silpnai agresyvioje cheminėje aplinkoje (namų kanalizacijoje, pramonės nuotekos ir geriamojo vandens šuliniams įrengti).

3. Gamintojo pavadinimas ir kontaktinis adresas: UAB „Kauno gelžbetonis“. Pramonės pr. 8, 51223 Kaunas. www.kaunogelzbetonis.lt, info@kaunogelzbetonis.lt, (8-37) 353063.

4. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema: sistema 2+.

5a. Standartas: LST EN 13369 ir LST EN 1917:2003/AC:2008;

5b. Paskirtoji įstaiga: UAB „Statybos produkcijos sertifikavimo centras“ atliko pradinį gamyklos ir vidinės gamybos kontrolės patikrinimą ir užlieka nuolatinę vidinės gamybos kontrolės priežiūrą ir vertinimą pagal sistemą 2+ ir išdavė gamybos kontrolės sertifikatą Nr. SPSC – 9046A.

6. Deklaruojamos eksploatacinės savybės:

Esminės charakteristikos	Eksploatacinės savybės	Techninė specifikacija
Deklaravimo metodas	2 metodas	
Betonas - stipris gniuždant - nelaidumo vandeniniui marke - atsparumas šalčiui	C35/45 $f_{ct} = 4.5 \text{ N/mm}^2$ W8 F200	LST EN 1917 LST EN 12390-3 LST EN 206 LST 1974 LST 1428-17
Aplinkos poveikio klasės	XC4; XF3	LST EN 206; LST 1974
- įrengtų pakopų laikanti galia, veikianti vertikaliai apkrova - pakopos atsparumas horizontaliai ištraukimo jėgai	flinkis $\leq 5 \text{ mm}$ Ištekamasis flinkis $\leq 1 \text{ mm}$ $\geq 5 \text{ kN}$	LST EN 1917 E priedas
Armatūrinis plienas - ribinis stipris templant - takumo riba	$\geq 525 \text{ N/mm}^2$ $\geq 500 \text{ N/mm}^2$	LST EN 10080 LST ISO 15630-2 LST ISO 15630-2
Vertikali kritinė apkrova	300 kN	LST EN 1917 B priedas
Vandens įgeris	$\leq 6,0\%$	LST EN 1917

7. Atitinkami techniniai dokumentai ir (arba) specifiniai techniniai dokumentai: LST EN 13369, LST EN 1917, darbo brėžinių kompleksas 06-01.

Nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka visas deklaruotas eksploatacinių savybių vertes. Ši eksploatacinių savybių deklaracija pateikiama vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr.305/2011, atsakomybė už jos turinį tenka joje nurodytam gamintojui.

Įgalioto asmens pareigos

Medžiagų ir gaminių kokybės

gamybos viršininkas

Tomas Seimavičius

(parašas, vardas, pavardė, spaudos)

Tel. 861841747

Gamybos data: nurodyta gaminio etiketėje

Eksploatacinių savybių deklaracija be lydraščio (sąskaitos - faktūros, važtaraščio ar kito produkto lydinčio dokumento) negalioja.

Eksploatacinių savybių deklaracijos gavėjas UAB A. Žilinskio ir Ko

PVM sąskaitos - faktūros Nr. KGP Nr. 0058589

Produkcijos kiekis ŽL15-10-0,9 - 4vnt; ŽL15-5-0,9 - 2vnt

Asmens, įgalioto pardavimo įforminimui parašas

Kintedatos ir gamybos planavimo

tarnybos vadovas

Erika Komličienė

Tel. 861422580

Data 2024-02-05

(parašas, vardas, pavardė, spaudos)

Informacija vartotojams:

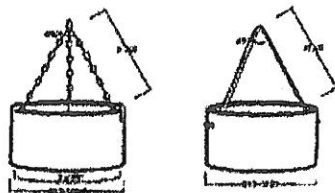
1. Laikymas.

Šulinių žiedai laikomi rietuvėse iki 3 m aukščio. Žiedai turi būti sudėti ant tvirtos dangos arba išlyginto grunto. Gaminių žymuo turi būti atsuktas į praėjimo pusę.

2. Nuoroda vartotojui.

Produktai gabenami projektinėje pakuotėje. Šulinių elementai realizuojami pasiekus 70% projekcinio stiprio šiltuoju metų periodu ir 90%- šaltuoju metų periodu. Šulinių žiedų negalima daužyti, iškraunant iš transporto priemonių ridenti. Jei reikia, angos turi būti išgręžiamos arba išpjauamos, o ne išdaužomos. Kaip sandarinimo medžiagą galima naudoti cementinį mišinį su MC-Bauchemie priedais: Muralan 39 (sintetinė dispersija) kartu su MC-Quellmittel (stipraus veikimo plėtiklis betonui ir statybiniams skiediniams) arba sandarinimo medžiagą „MAPEGROUT FAST- SET (RAPIDO)“ (greitai stingstantis, susitraukimus kompensuojantis, pluoštu armuotas mišinys betono remontui).

3. Žiedų stropavimo schemas.



1. Žiedas gali būti stropuojamas dvišakiu arba trišakiu stropu su gnybiais, stropo vienos atšakos ilgis ne mažesnis kaip 1300 mm;
2. Žiedas gali būti stropuojamas diržu ar grandine už montažinių kiaurymių, vienos atšakos ilgis ne mažesnis kaip 1300 mm.
3. Tarp stropo dviejų vienas priešais kitą esančių atšakų kampas turi būti ne didesnis kaip 90° .

Gaminių paviršiuje pasitaikanti rudos dėmės atsiranda dėl užpilduose esančio piro (nestabilios geležies sulfido FeS formos, kuris yra leistinas pagal LST EN 12620). Šios dėmės neturi įtakos gaminių fizikinėms ir mechaninėms savybėms.

EKSPLOATACINIŲ SAVYBIŲ DEKLARACIJA

Nr. 2017-1

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas:

Komunikacijų žymėjimo stulpeliai.

2. Tipo, partijos ar serijos numeris ar bet koks kitas elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:

Stovas pagamintas iš plieninio apvalaus vamzdelio, d32mm, min sienelės storis 2,9mm. Tvirtinimo plokštelė pagaminta iš plieno, storis min 1,5mm. Stovo apačioje pritvirtinta armatūra min 10mm diametro.

3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:

Gamintojo techniniai duomenys

4. Gamintojo numatyta statybos produkto naudojimo paskirtis ar paskirtys pagal taikomą techninę specifikaciją:

Komunikacijų žymėjimo stulpeliai yra skirti pažymėti požemines komunikacijas (vandentiekio, nuotekų, dujų ir kitas požemines komunikacijas).

5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir gamintojo kontaktinis adresas, gamyklos adresas:

UAB Higa, IX-ojo Forto g. 37, LT-48100 Kaunas, Lietuva.

6. Kai taikytina, įgaliotojo atstovo, kuriam suteikti įgaliojimai nustatyti Lietuvos Respublikos statybos įstatymo 18 straipsnio 15 dalyje, pavadinimas ir adresas:

Netaikytina

7. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos, kaip nustatyta STR 1.01.04:2015 Reglamento V skyriuje:

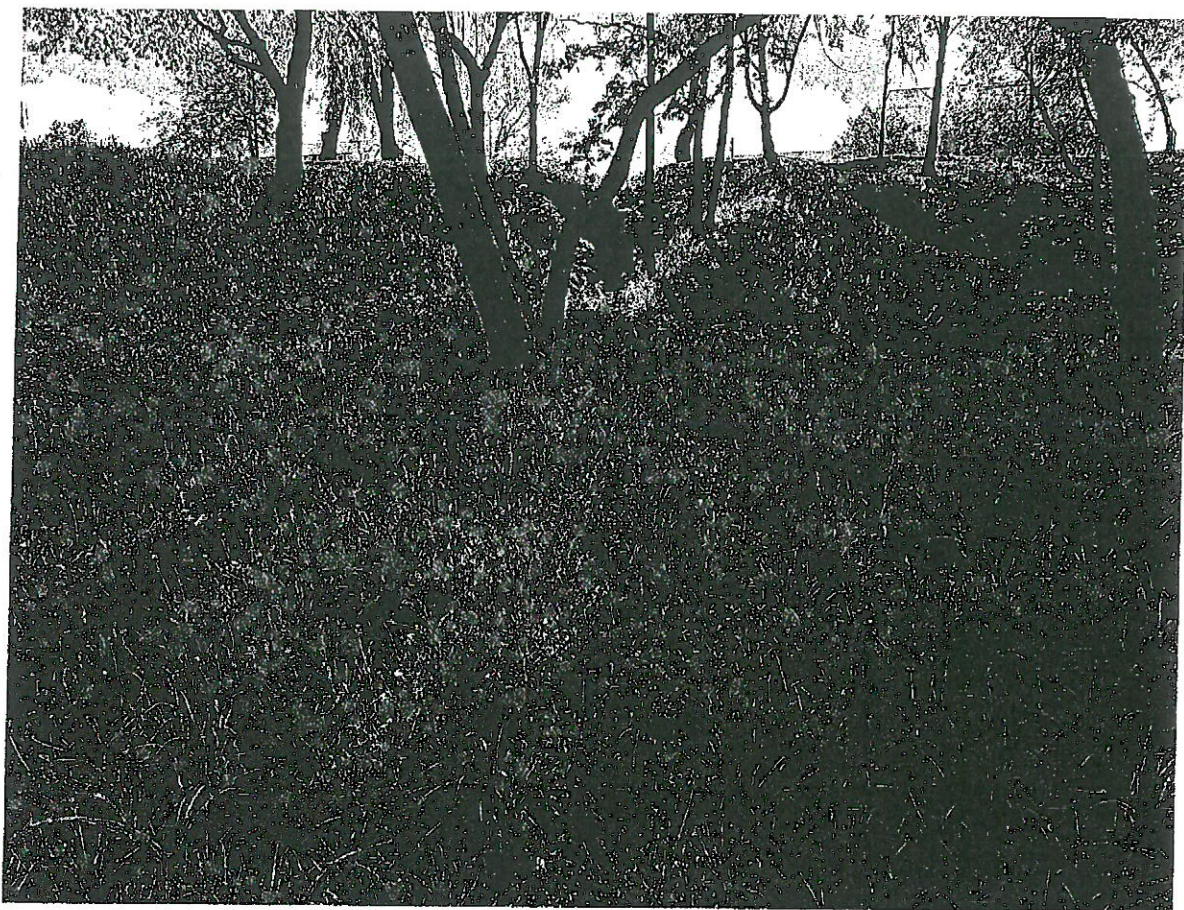
4

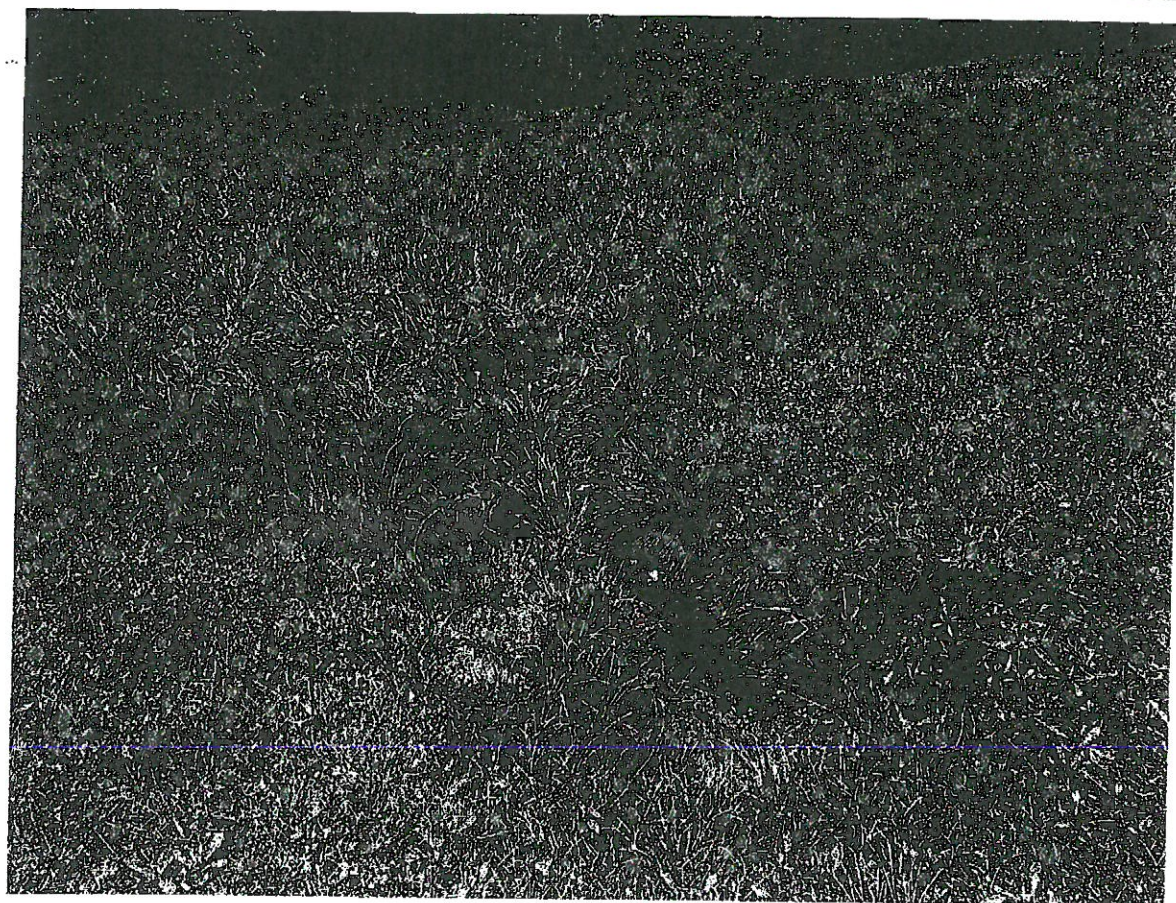
UAB „Higa“
IX-ojo Forto g. 37
LT-48100 Kaunas
Lietuva

Tel.: +370 37 365577
Faks.: +370 37 365577
E.p.: info@higa.lt

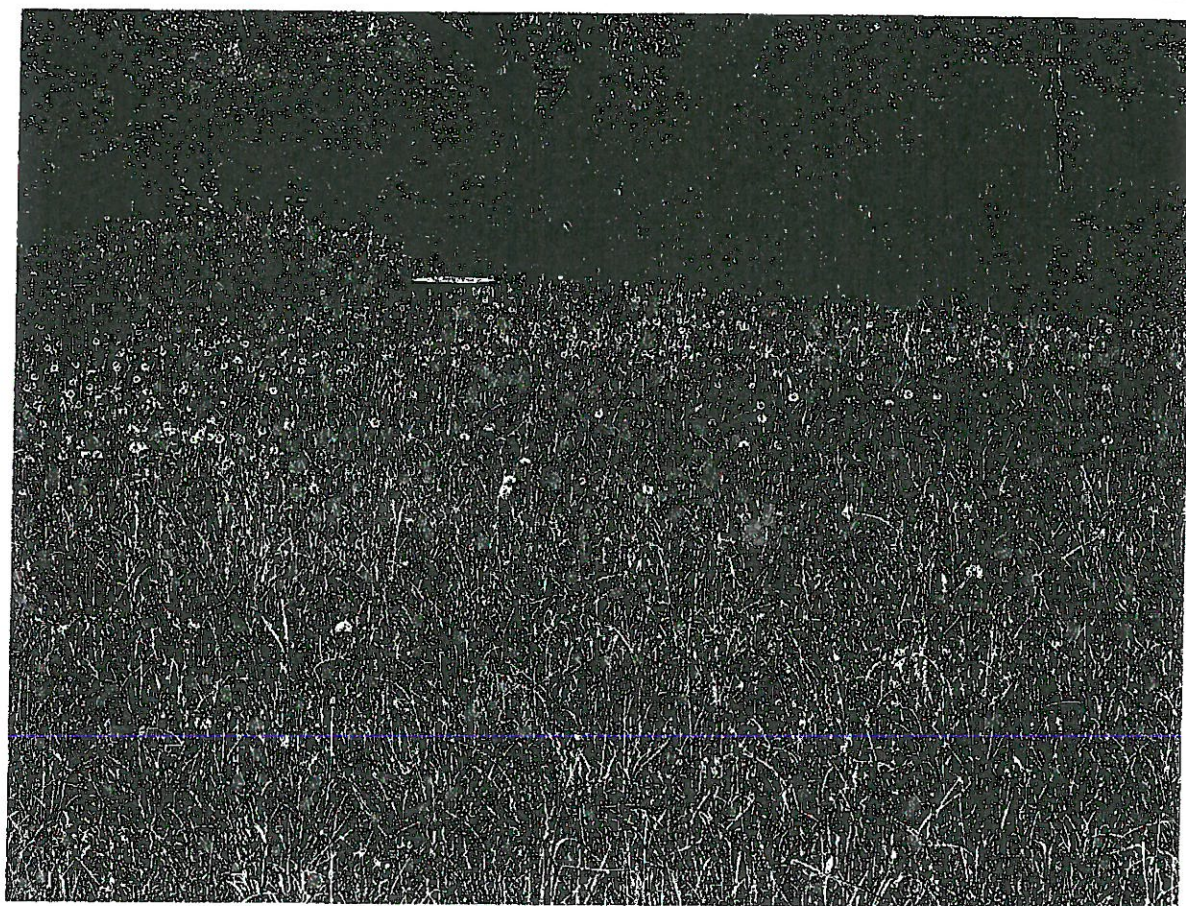
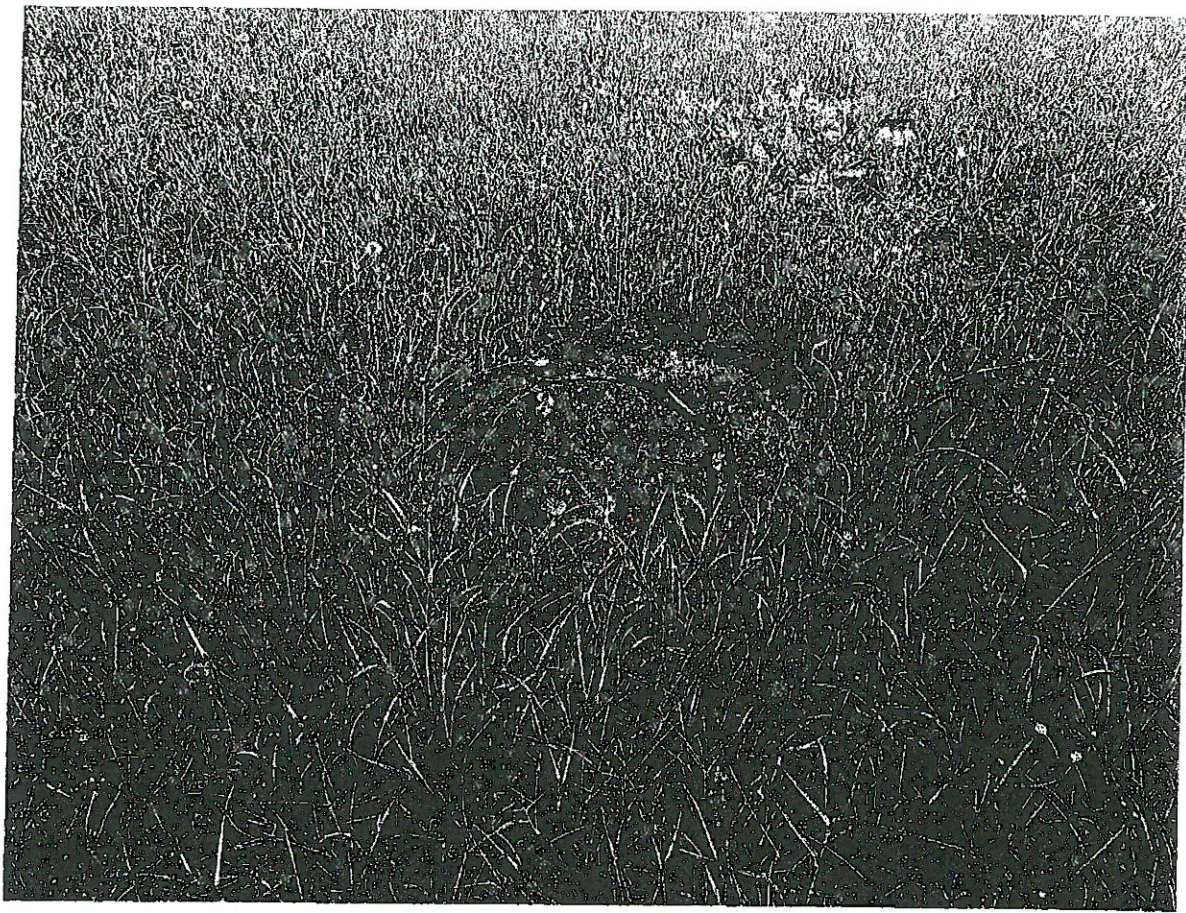
Įmonės kodas 300098314
PVM kodas LT100002229015
AB bankas „Swedbank“ b.k. 73000
A/s LT96 7300 0100 8903 9769

Priedas Nr.4.Esamos situacijos fotofiksacija.

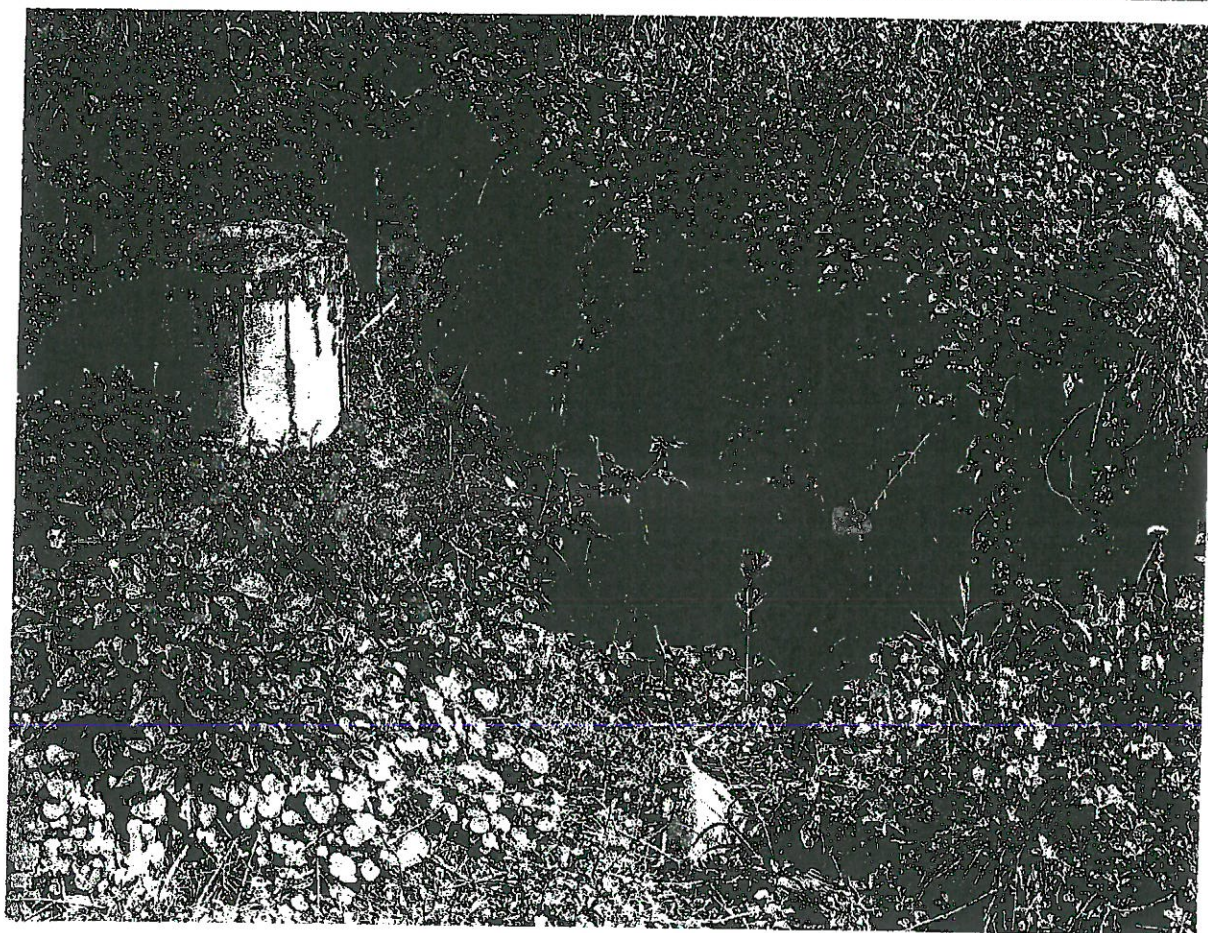
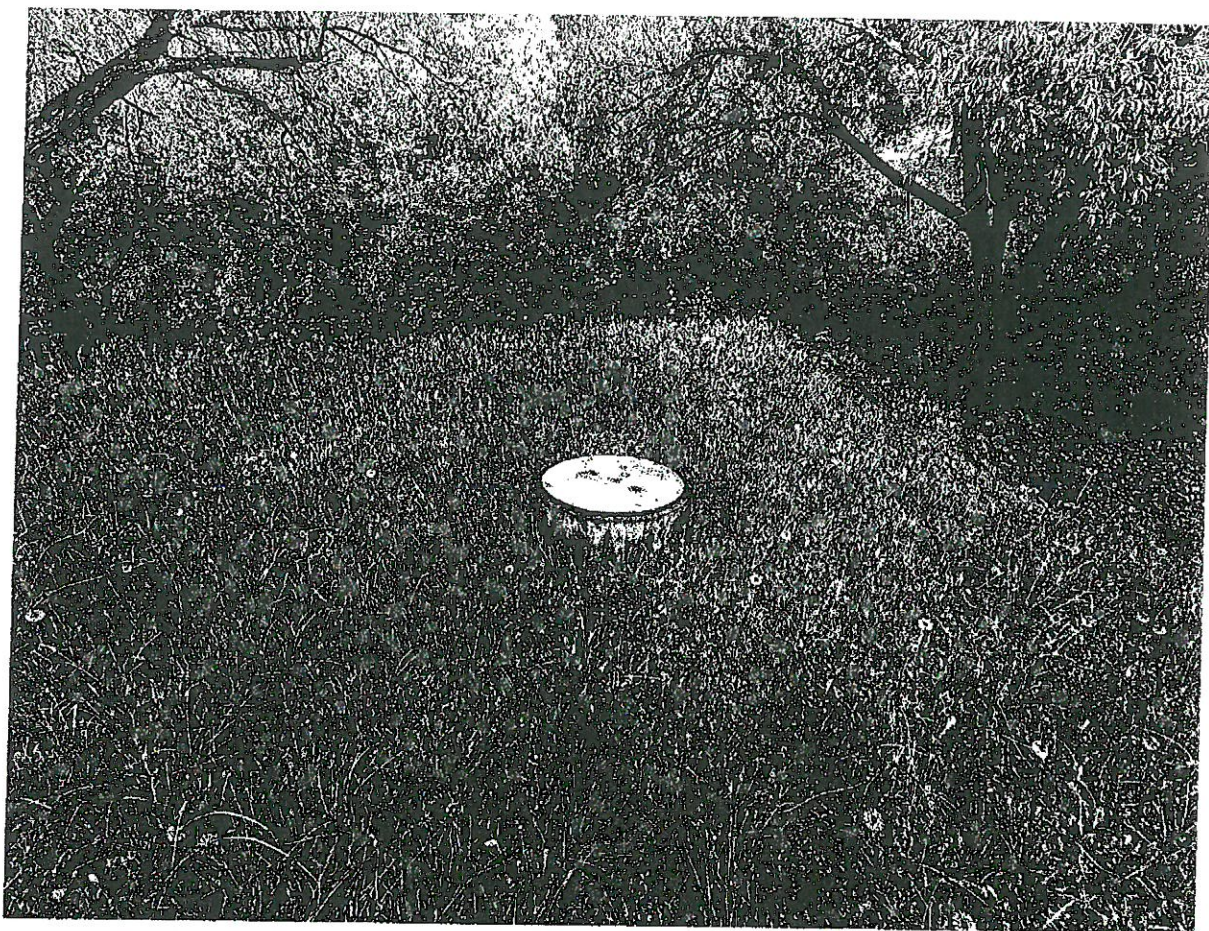




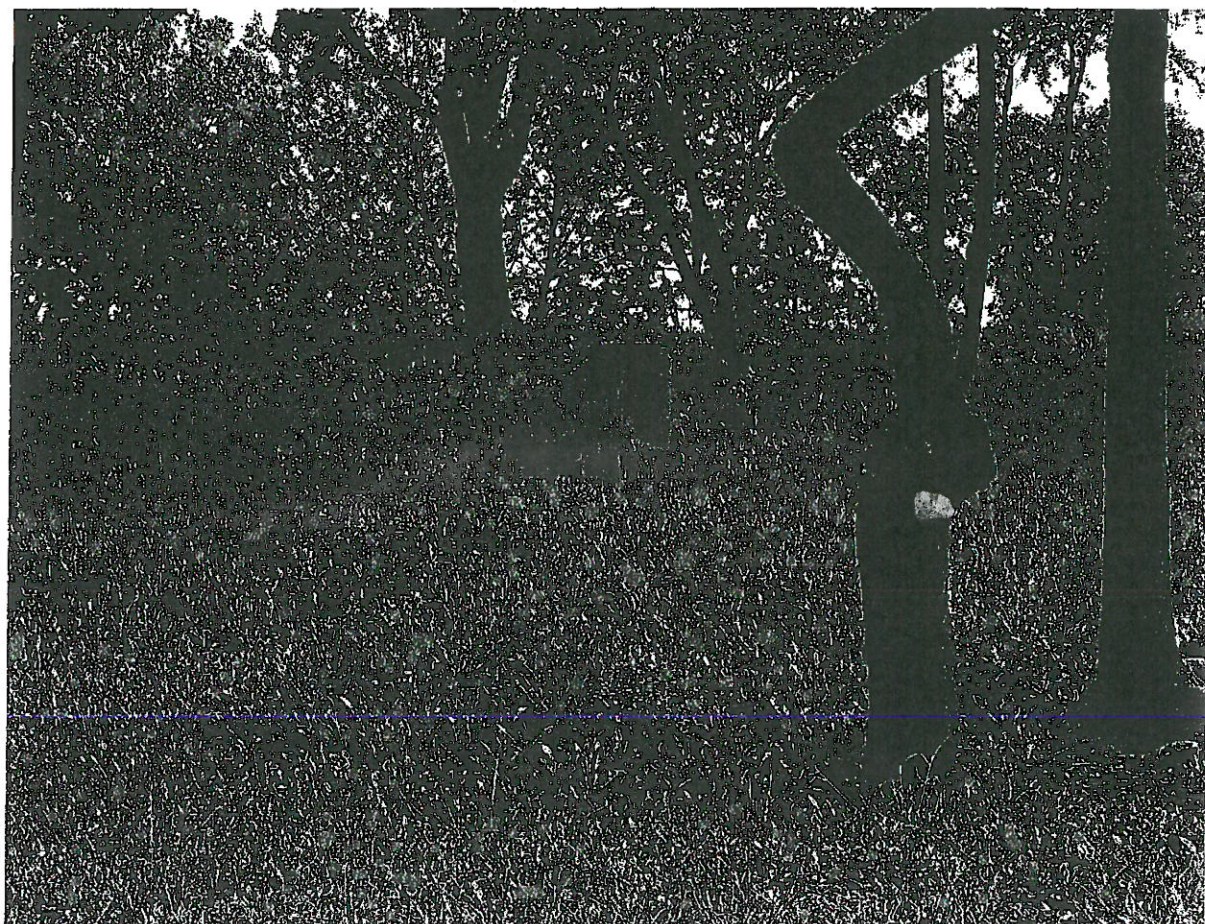
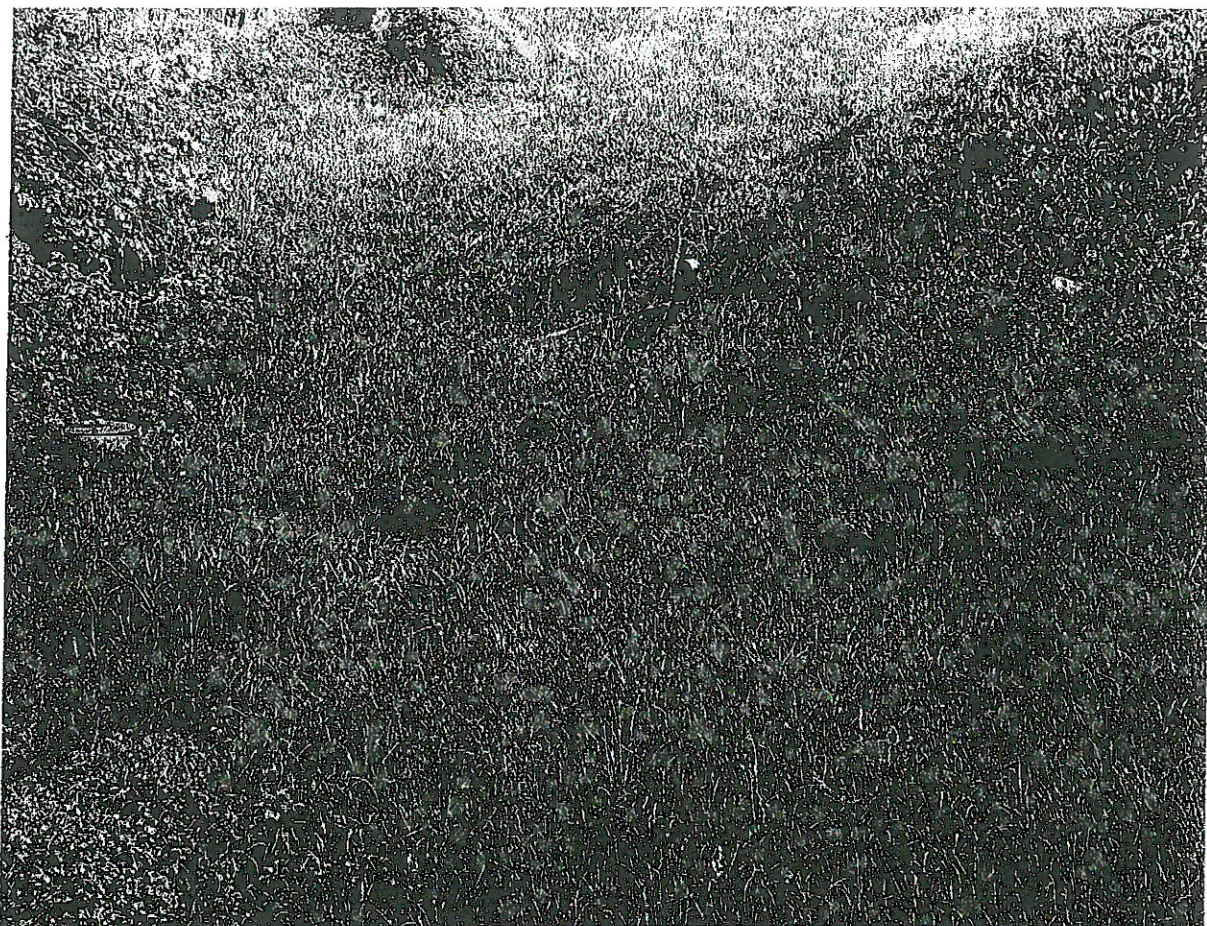
R. W. H. L.



Handwritten signature or initials, possibly 'J. M. L.' or similar.



J. M. H.



P. M. L.