

STATYBOS RANGOS SUTARTIS Nr. 49

2016 m rugpjūčio mėn. 16 d.

Plungė

Šią sutartį, toliau tekste vadinamą „Sutartimi“ 2016 m rugpjūčio mėn. 16 dieną, Plungėje, sudarė: **uždaroji akcinė bendrovė „Plungės vandenys“** (toliau sutartyje vadinama „Užsakovu“), teisėtai atstovaujama **vyr. inžinieriaus pavaduojančio direktorių Arvydo Jurkaičio**, veikiančio pagal bendrovės įstatus ir K.Galdiko gamybinė-komercinė įmonė (toliau sutartyje vadinama „Rangovu“), teisėtai atstovaujama **direktoriaus Karolio Galdiko**.

Sutartyje Užsakovas ir Rangovas kartu ir atskirai vadinami „Šalimis“ ar „Šalis“. Šalys susitaria taip:

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR DALYKAS

1.1. Šia sutartimi Rangovas įsipareigoja per sutartyje nustatytą terminą:

- atlikti **buitinių nuotekų tinklų projektavimo ir statybos darbus** Z.Ivinskio gatvėje, Plungės mieste pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus,
- atlikti **buitinių nuotekų tinklų projektavimo ir statybos darbus** Ryto gatvėje, Stalgėnų kaime pagal Pirkimo dokumentų reikalavimus,
- atlikti vandentiekio linijos remonto darbus Aronijų skersgatvyje Plungės mieste.

Užsakovas įsipareigoja sudaryti Rangovui būtinas sąlygas statybos darbams atlikti, priimti darbų rezultatą ir sumokėti sutartyje nustatytą kainą.

1.2. Privalo būti laikoma, kad toliau išvardinti dokumentai sudaro šią Sutartį ir yra suprantami ir aiškinami kaip jos sudedamosios dalys (nurodyta svarbos tvarka):

- (a) Ši Rangos Sutartis,
- (b) Užsakovo reikalavimai,
- (c) Pasiūlymo raštas,
- (d) Lokalinės sąmatos.

2. STATYBOS DARBŲ KAINA:

2.1. Priimtą sutarties sumą (be PVM) sudaro:

65931 €, 00 ct, (šešiasdešimt penki tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt vienas euras, 00 ct),

PVM sudaro:

13845 €, 51 ct, (trylika tūkstančių aštuoni šimtai keturiasdešimt penki eurai, 51 ct),

Priimtą sutarties sumą (su PVM) sudaro:

79776 €, 51 ct, (septyniasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai septyniasdešimt šeši eurai, 51 ct).

Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais, taikant PVM įstatymo 96 str. nuostatą dėl statybos darbų atvirkštinio apmokestinimo (PVM į biudžetą sumoka užsakovas).

3. STATYBOS TERMINAI IR ATSISKAITYMO UŽ ATLIKTUS DARBUS TVARKA:

3.1. Darbų pradžia: po sutarties pasirašymo.

3.2. Naujų tinklų statybos darbų pabaiga: **2016 m. gruodžio mėn. 23 d.**

Vandentiekio remonto darbų pabaiga: **2016 m. rugpjūčio mėn. 31 d.**

3.3 Užsakovas atsiskaitys su Rangovu:

- išankstinis mokėjimas 20% sutarties vertės be PVM po sutarties pasirašymo per 10 darbo dienų nuo tinkamos sąskaitos pateikimo;
- likusi suma po kiekvieno objekto darbų užbaigimo per 1 mėnesį nuo tinkamų darbų atlikimo aktų ir sąskaitų pateikimo.

3.4. Atsiradus nenumatytiems darbams, kurių apimtys neįtrauktos į konkrečią sąmatą, bet juos būtina atlikti, jų terminai ir apmokėjimas fiksuojami atskirais raštiškais susitarimais.

3.5. Vykdydamos šią sutartį šalys vadovaujasi įstatymais, normatyviniais aktais, statybos normomis ir taisyklėmis ir šios sutarties sąlygomis.

4. UŽSAKOVAS ĮSIPAREIGOJA:

4.1. Skirti atstovą statinio techninei priežiūrai vykdyti, kurio pasirašyti dokumentai turi juridinę galią.

4.2. Nutraukus sutartį ne dėl Rangovo kaltės, mokėti Rangovui 0,2% nuo neapmokėtų darbų vertės baudą.

4.3. Už darbus, kuriuos Rangovas atliko savavališkai, nukrypdamas nuo Sutarties, neatsilyginama.

5. RANGOVAS ĮSIPAREIGOJA:

5.1. Atlikti sutarties objekte nustatytus darbus 3.2. punkte nurodytu terminu, laikydamasis LR galiojančių statybos normų ir taisyklių.

5.2. Atlikti darbus pagal Sutartį, imdamasis atsakomybės ir deramai laikydamasis darbų saugos, aplinkos saugos reikalavimų, gaisrinių saugos taisyklių, neteršti aplinkos, atsakyti už objekto bei inžinerinės infrastruktūros apsaugą bei išsaugojimą.

5.3. Materialiai atsakyti iki objekto pridavimo už statinį: atliktus darbus, medžiagas, gaminius bei įrenginius.

5.4. Darbus vykdyti ir panaudoti statybines medžiagas bei gaminius tik pagal techninių specifikacijų reikalavimus. Atliekamų darbų ir medžiagų kokybė turi atitikti galiojančių normų ir standartų reikalavimus. Visos privalomos sertifikuoti medžiagos ir gaminiai turi turėti LR galiojančius sertifikatus.

5.5. Daryti pakeitimus Užsakovo patvirtintame projekte tik gavus raštišką jo sutikimą.

5.6. Savo lėšomis pašalinti defektus per 10 dienų nuo defekto nustatymo momento, statybos bei garantinio laikotarpio metu. Rangovui atsisakius šalinti defektus, arba nepašalinus jų per nurodytą laikotarpį, juos šalina Užsakovas, o Rangovas sumoka už atliktus darbus ir 0,2 % šių darbų vertės baudą.

5.7. Atlikus visus darbus, pateikti tinklų geodezines nuotraukas ir kadastrines bylas.

5.8. Rangovas darbų vykdymo eigoje atsako ir atlygina už žalą tretiesiems asmenims, jeigu ji bus padaryta.

5.9. Neužbaigus darbų iki darbų užbaigimo datos tiekėjas mokės delspinigius 0,02% nuo priimtos sutarties sumos už kiekvieną pavėluotą dieną.

6. UŽSAKOVAS TURI TEISĘ:

6.1. Užsakovas turi teisę keisti projektą ir sutartyje nustatytų darbų rūšį, kokybę, mažinti apimtį, bei skirti atlikti papildomus darbus, raštu apie tai pranešęs Rangovui.

6.2. Reikalauti, kad per nustatytą laiką Rangovas pašalintų trūkumus. Jei Rangovas to nepadaro, Užsakovas gali nutraukti Sutartį ir pareikalauti padengti nuostolius arba pašalinti trūkumus Rangovo sąskaita, kaip nurodyta 5.6 punkte.

6.3. Tikrinti darbų, konstrukcijų, medžiagų kokybę ir tinkamumą, reikalauti pašalinti netinkamas medžiagas, konstrukcijas, įrengimus ir pan.

7. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ:

7.1. **Rangovas**, po sutarties pasirašymo atsisakęs vykdyti darbus, sumoka **Užsakovui** 0,2% dydžio baudą nuo objekto statybos darbų vertės.

7.2. **Rangovas**, neužbaigęs darbų sutartyje numatytu laiku, atlygina **Užsakovui** dėl to patirtus nuostolius ir už kiekvieną uždelstą dieną moka 0,02 % nuo priimtos sutarties sumos už kiekvieną pavėluotą dieną.

7.3. **Užsakovas**, uždelsęs apmokėjimą už atliktus darbus, moka 0,02% dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną nuo objekto vertės.

7.4. Už atliktus papildomus, sutartyje nenumatytus darbus **Užsakovas** apmoka **Rangovui** pagal papildomus susitarimus.

7.5. Rangovas yra materialiai atsakingas už savo veiksmais padarytą žalą darbų eigoje tretiesiems asmenims.

7.6. Darbų atlikimo garantinis laikotarpis: **10 metų**.

7.7. Šalys iš dalies arba visiškai atleidžiamos nuo atsakomybės už šios sutarties nevykdymą jei toks neįvykdymas įvyko dėl **Force Majeure** aplinkybių, atsiradusių po šios sutarties įsigaliojimo, kaip ypatingų įvykių pasekmė, kurių šalys nei numatyti, nei protingomis priemonėmis išvengti negalėjo, pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 07 15 nutarimu Nr. 840 patvirtintas taisykles.

8. KITOS SĄLYGOS:

8.1. Prieš pradėdant vykdyti statybos darbus, Rangovas privalo suderinti su visomis suinteresuotomis įstaigomis darbų vykdymo pradžią, pabaigą ir sąlygas.

8.2. Visi ginčai, kilę dėl šioje sutartyje numatytų įsipareigojimų vykdymo yra sprendžiami tarpusavio derybų metu. Šalims per 20 dienų nepasiekus susitarimo, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų numatyta tvarka.

8.3. Sutartis surašoma dviem turinčiais vienodą galią egzemplioriais - po 1 egzempliorių kiekvienai šaliai.

8.4. Ši sutartis galioja nuo pasirašymo dienos iki sutarties šalių atsiskaitymo.

9. ŠALIŲ JURIDINIAI ADRESAI IR REKVIZITAI:

Užsakovas: UAB "Plungės vandenys"; Im.kodas 6984548; PVM kodas LT698454811;

Adresas: Medelyno g. 41, Noriškių k., Plungės r.; Tel./fax.: 8 448 51483

Rangovas: Telšių g. Nr. 64, Plungė; Tel. 8 448 53351; Atsiskaitomoji sąskaita Nr. LT504010043000010535 DNB bankas, Plungės skyrius; Banko kodas: 40100; Įmonės kodas: 170016229;

PVM kodas: LT700162219.

Užsakovas

Vyr. inžinierius pavaduojantis direktoriu

Arvydas Jurkaitis

Rangovas

Direktorius
Karolis Galdikas

4. LOKALINĖS SĄMATOS

Pridedame kiekvieno objekto lokalines sąmatas.

Bendra žiniaraščiuose nurodoma pasiūlymo kaina turi atitikti kainą pateiktą CVP IS sistemoje.

3 Skirsnis. Užsakovo reikalavimai

Rangovas atsako už projektavimą, pagal projektavimo technines sąlygas ir užduotis, statybą leidžiančio dokumento gavimą, statybą, gamybą (taip pat ir tą, kurią vykdo jo tiekėjai), montavimą, priežiūrą, įrangos išbandymą ir atskirų įrenginių paleidimą ir objekto pridavimą.

3.1. Darbų vieta

Darbai bus vykdomi Plungės miesto Z.Ivinskio gatvėje ir Aronijų skersgatvyje bei Stalgėnų kaimo Ryto gatvėje.

3.2. Reikalingi atlikti darbai

Suprojektuoti ir pakloti:

- apie 350 m buitinių nuotekų tinklų Z.Ivinskio gatvėje Plungės mieste,
- apie 265 m buitinių nuotekų tinklų Ryto gatvėje Stalgėnų kaime,
- Parengti ir pateikti užsakovui geodezines nuotraukas (po2 kompl.) ir kadastrines bylas.

Atlikti vandentiekio linijos remonto darbus Aronijų skg., Plungės mieste ir pateikti užsakovui geodezines nuotraukas (2 komp.).

Parengus projektus, užsakovo vardu gauti rašytinius pritarimus.

Z.Ivinskio gatvėje Plungės mieste projektuojamus nuotekų tinklus pajungti prie Birutės gatvės tinklų. Namams, kurių nuotekas nuvesti savitaka neįmanoma, numatyti nuotekų siurbinę su duomenų perdavimu į Plungės miesto nuotekų valyklos dispečerinę. Numatyti 160 mm skersmens atšakas iki sklypų ribos visiems gatvės namams, išskyrus 11-ą (turi pasijungęs).

Ryto gatvėje Stalgėnų kaime projektuojamus nuotekų tinklus pajungti prie Ryto gatvėje esančios nuotekų linijos. Pajungti prie projektuojamos linijos Ryto 1-ą namą, o Mokyklos gatvės 7 ir 9 namams numatyti galimybę prisijungti.

Tinklų klojimo gylis turi būti pakankamas gyventojams nuotekas išvesti iš rūsių. Atlikti nuotekų tinklų bandymą, praplovimą. Atlikti ardomų kelių dangų ir gerbūvio atstatymą. Vartotojų pasijungimui į gatvės tinklus nuotekų tinklų atšakos turi būti Ø160 mm skersmens iki sklypų ribų vamzdį užaklinant. Gatvės tinkle numatomi apžiūros g/b Ø1000 ir PVC šuliniai Ø 425 mm iki 3,0 m gylio. Gatvių sankirtose, o kitur ne rečiau kaip 200 m – gelžbetoniniai šuliniai. Apžiūros šuliniai virš 3,0 m turi būti tik iš gelžbetonio.

Aronijų skersgatvyje Plungės mieste atlikti 600 mm skersmens vandentiekio linijos remonto

darbus: sumontuoti ne mažesnio 50 mm skersmens atšaką su uždaromąją armatūrą numatomiems Aronijų skersgatvio vandentiekio tinklams. Uždaromajai armatūrai sumontuoti naują vandentiekio šulinį. Atšakos pajungimas turi būti vykdomas neužsukus vandentiekio linijos.

PASIŪLYMO RAŠTAS

Pirkimo pavadinimas: Buitinių nuotekų tinklų įrengimo ir vandentiekio linijos remonto darbai

Perkančioji organizacija/Užsakovas

UAB „Plungės vandenys“

Medelyno g. 41, Noriškių k. Plungės r., LT-90103, Lietuva

Tel./faksas (8 448) 51 483

1. PATEIKĖ

	Konkurso dalyvio pavadinimas	Dalyvio adresas
Pirkimo dalyvis / jungtinės veiklos pagrindinis partneris	Karolio Galdiko gamybinė – komercinė įmonė	Telšių g. Nr.64, Plungė
Partneris 1*		

*Turi būti tiek eilučių, kiek yra jungtinės veiklos partnerių. Subrangovai nelaikomi partneriais.

2. ASMUO ATSAKINGAS UŽ PASIŪLYMĄ

Vardas, pavardė	Karolis Galdikas
Adresas	Končiaus skg. Nr.12
Telefonas	8 612 13027
Faksas	8 448 55351
El. Paštas	Vida.galdikiene@gmail.com

3. PIRKIMO DALYVIO DEKLARACIJA

Atsiliepdami į jūsų kvietimą teikti pasiūlymą, mes, žemiau pasirašiusieji, šiuo pareiškiame, kad:

- Mes išanalizavome ir visiškai sutinkame su 2016 m. liepos mėn. 18 d. kvietimo teikti pasiūlymą bei pirkimo dokumentų turiniu, ir be jokių išlygų ar apribojimų sutinkame su visomis jų nuostatomis.
- Vadovaudamiesi pirkimo ir žemiau nurodytomis sąlygomis bei terminais, be jokių išlygų ar apribojimų, mes siūlome atlikti **buitinių nuotekų tinklų įrengimo Z.Ivinskio gatvėje Plungės mieste ir Ryto gatvėje Stalgėnų kaime** statybos darbus bei **vandentiekio linijos Aronijų skersgatvyje Plungės mieste** remonto darbus bei ištaisyti defektus.
- Mūsų siūlomos darbų kainos:

Eil. Nr.	Darbų pavadinimas	Kaina eurais be PVM	Kaina eurais su PVM
1	2	3	4
1	Buitinių nuotekų tinklų įrengimas Z.Ivinskio gatvėje Plungės mieste	42161,00	51014,81
2	Buitinių nuotekų tinklų įrengimas Ryto gatvėje Stalgėnų kaime	22421,00	27129,41
3	Vandentiekio linijos remontas Aronijų skersgatvyje Plungės mieste	1349,00	1632,29
	Viso	65931,00	79776,51

- 4 Mūsų pasiūlymo kaina be PVM yra: **65931 EUR, 00 ct.** (šešiasdešimt penki tūkstančiai devyni šimtai trisdešimt vienas euras , 00 ct).

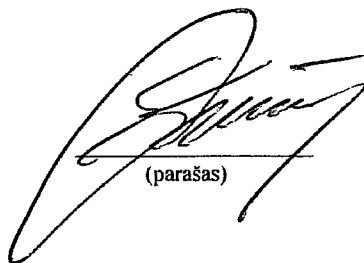
PVM yra: **13845 EUR, 51 ct .** (trylika tūkstančių aštuoni šimtai keturiasdešimt penki eurai , 51 ct).

Mūsų pasiūlymo kaina su PVM yra: **79776 EUR, 51 ct.** (septyniasdešimt devyni tūkstančiai septyni šimtai septyniasdešimt šeši eurai, 51 ct).

Pridėtinės vertės mokestis skaičiuojamas ir apmokamas vadovaujantis Lietuvos Respublikoje galiojančiais teisės aktais

- 5 Pasiūlymas galioja ne mažiau kaip **60** dienų nuo paskutinės pasiūlymų pateikimo dienos imtinai.
- 6 Jeigu mūsų pasiūlymas bus pripažintas laimėtoju, pradėsime darbus kuo greičiau po Sutarties pasirašymo ir baigsime darbus per Baigimo laiką.
- 7 Mes teikiame šį pasiūlymą savo teisėmis [ir kaip jungtinės veiklos partneriai, vadovaujami *<pagrindinio jungtinės veiklos partnerio pavadinimas >*] šiam konkursui. Mes patvirtiname, kad nesame pateikę jokie kito pasiūlymo šiam konkursui, nepriklausomai nuo dalyvavimo jame formos.
- 8 Nėra jokių aplinkybių, dėl kurių mes negalėtume dalyvauti konkurse ar pasirašyti Sutartį.
- 9 Mes taip pat visiškai pripažįstame ir sutinkame, kad, jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi ar netikslūs mūsų pasiūlymas bus nenagrinėjamas ir atmestas. Mums taip pat žinoma, kad jeigu perkančioji organizacija nustatytų, jog pateikti duomenys yra neteisingi arba pateikti dokumentai yra suklastoti, ji gali kreiptis į teismą ir išieškoti padarytus nuostolius.
- 10 Pabrėžiame, jog mums yra žinoma, kad Perkančioji organizacija bet kuriuo metu iki pirkimo sutarties sudarymo turi teisę nutraukti pirkimo procedūras, jeigu atsirado aplinkybių, kurių nebuvo galima numatyti. Pasinaudodama šia teise, Perkančioji organizacija nebus mums jokia būdu atsakinga

Direktorius
(įgalioto asmens pareigos)



(parašas)

Karolis Galdikas
(vardas, pavardė)

PRIE ŠIO PASIŪLYMO PRIDEDAMI ŠIE PRIEDAI (PATEIKIAMIS ELEKTRONINĖMIS PRIEMONĖMIS):

(Sunumeruotų priedų su pavadinimais sąrašas)

Eil.Nr	Prie pasiūlymo pridedamų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius
1.	Medžiagų techninės charakteristikos	1
2.	Lokalinė sąmata „Buitinės nuotekos Ryto g. Stalgėnų sen..“	5
3.	Lokalinė sąmata „Buitinės nuotekos Ivinskio g. Plungėje“	6
4.	Lokalinė sąmata „Aronijų g. vandentiekis Plungėje“	2



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė 5 UAB"Plungės vandenys"**Statinyss 9 Gyv. namai Z.Ivinskio g. Plungės mieste****Žiniaraštis 30 Lauko buitinių nuotekų tinklų statybos ir projektavimo darbai****Suma žiniaraščiui 51014.81 EUR**

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
40	IŠORĖS KANALIZACIJA					
1 N27P-58-1		100m		2,3		
	Siuolių pjaustymas diskine freza asfaltbetonio dangoje					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	5,3	12,19	5,5	67,05
489257	Kilnojama diskinė freza su vidaus degimo varikliu	maš.val	5,3	12,19	7,09	86,43
N27P-58-1	Darbo užm. 67.05 Medžiagos			Mechanizmai 86.43		Iš viso 153.48
2 N27-37		100m3		0,11		
	Asfaltbetonio dangos 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	155,0	17,05	4,36	74,34
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	77,0	8,47	7,09	60,05
N27-37	Darbo užm. 74.34 Medžiagos			Mechanizmai 60.05		Iš viso 134.39
3 N1-75		t. m3		0,229		
	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	21,0	4,809	5,02	24,14
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorata 0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	73,0	16,717	24,16	403,88
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,32	0,07328	38,03	2,79
489152	Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	1,48	0,33892	34,59	11,72
N1-75	Darbo užm. 24.14 Medžiagos			Mechanizmai 418.39		Iš viso 442.53
4 T1-54		100m3		1,87		
	II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	9,5	17,765	24,18	429,56
T1-54	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 429.56		Iš viso 429.56
5 T1-60		100m3		1,87		
	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	1,37	2,5619	24,18	61,95
T1-60	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 61.95		Iš viso 61.95
6 N1-300		100m3		0,23		
	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	196,0	45,08	4,19	188,89

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N1-300	Darbo užm. 188.89 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 188.89
7 N23-1		m3		68,0		
	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2,2	149,6	4,78	715,09
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	71,4	8,0	571,2
N23-1	Darbo užm. 715.09 Medžiagos 571.20			Mechanizmai		Iš viso 1286.29
8 N23-235		m3		98,0		
	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0,5	49,0	4,45	218,05
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	102,9	8,0	823,2
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0,07	6,86	24,16	165,74
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0,29	28,42	7,09	201,5
N23-235	Darbo užm. 218.05 Medžiagos 823.20			Mechanizmai 367.24		Iš viso 1408.49
9 N1-308		100m3		0,29		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu					
	Darbo sąn. kateg. 1.8	žm.val.	100,0	29,0	4,0	116,0
N1-308	Darbo užm. 116.00 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 116.00
10 N1-25		t. m3		0,076		
	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	9,6	0,7296	5,02	3,66
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	62,0	4,712	24,16	113,84
N1-25	Darbo užm. 3.66 Medžiagos			Mechanizmai 113.84		Iš viso 117.50
11 N1P-0701		100m3		0,76		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m3					
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	4,2	3,192	24,16	77,12
N1P-0701	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 77.12		Iš viso 77.12
12 N22-479		m		96,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 75-110mm skersm. vamzdį(trasos ilgis)					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,78	74,88	5,79	433,56
230444	Grunto stabilizavimo polimeras Ez-Mud	kg	0,115	11,04	5,55	61,27
240106	Bentonitas	kg	3,2	307,2	4,5	1382,4
260923	Plastikiniai vamzdžiai D 90 mm	m	1,01	96,96	3,14	304,45
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,26	24,96	113,96	2844,44
N22-479	Darbo užm. 433.56 Medžiagos 1748.12			Mechanizmai 2844.44		Iš viso 5026.12
13 N22-481		m		186,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 125-200mm skersm. vamzdį(trasos ilgis)					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,9	167,4	5,79	969,25
230444	Grunto stabilizavimo polimeras Ez-Mud	kg	0,115	21,39	5,55	118,71
240106	Bentonitas	kg	3,2	595,2	4,5	2678,4
260925	Plastikiniai vamzdžiai D 200 mm	m	1,0	186,0	14,2	2641,2
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,3	55,8	113,96	6358,97
N22-481	Darbo užm. 969.25 Medžiagos 5438.31			Mechanizmai 6358.97		Iš viso 12766.53
14 N22P-0115		vnt.		17,0		
	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (sandūra)					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3,0	51,0	5,66	288,66

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
240095	Techninis spiritas	kg	0,02	0,34	1,66	0,56
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,02	0,34	3,06	1,04
489216	Plastmasinių vamzdžių suvirinimo įrenginys d iki 225 mm	maš.val	0,83	14,11	11,98	169,04
N22P-0115	Darbo užm. 288.66 Medžiagos 1.60			Mechanizmai 169.04		Iš viso 459.30
15 N23-151		100m		0,65		
	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11,2	7,28	5,14	37,42
260927	Plastikiniai vamzdžiai D 160 mm (komplekte) su guminiiais žiedais	m	101,0	65,65	2,53	166,09
N23-151	Darbo užm. 37.42 Medžiagos 166.09			Mechanizmai		Iš viso 203.51
16 N23-175		vnt		22,0		
	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,54	11,88	5,14	61,06
260928	PVC perėjimas D 160 x 200 mm	vnt	0,409091	9,0	3,57	32,13
260932	PVC mova D 160 mm	vnt	0,090909	2,0	3,23	6,46
260933	PVC aklė D 160 mm	vnt	0,5	11,0	1,03	11,33
N23-175	Darbo užm. 61.06 Medžiagos 49.92			Mechanizmai		Iš viso 110.98
17 N23-176		vnt		13,0		
	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,7	9,1	5,14	46,77
260935	PVC alkūnė D 200 mm	vnt	0,769231	10,0	6,28	62,8
260936	PVC mova D 200 mm	vnt.	0,153846	2,0	5,37	10,74
260937	PVC aklė D 200 mm	vnt.	0,076923	1,0	1,82	1,82
N23-176	Darbo užm. 46.77 Medžiagos 75.36			Mechanizmai		Iš viso 122.13
18 N24-306		vnt		6,0		
	Polietileninių vamzdžių D75-110 mm sandūrų jungimas suvirinimu kaitinamąja spirale					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	0,87	5,22	5,66	29,55
240095	Techninis spiritas	kg	0,012	0,072	1,66	0,12
260814	Polietileninė elektra privirinama alkūnė D 90 mm	vnt	1,0	6,0	19,19	115,14
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,03	0,18	3,06	0,55
489216	Plastmasinių vamzdžių suvirinimo įrenginys d iki 225 mm	maš.val	0,44	2,64	11,98	31,63
N24-306	Darbo užm. 29.55 Medžiagos 115.81			Mechanizmai 31.63		Iš viso 176.99
19 N22-265		10 vnt.		0,1		
	Polietileninių atšakų, alkūnių antvamzdžių, perėjimų pastatymas					
	Darbo sąn. kateg. 3.78	žm.val.	5,4	0,54	5,34	2,88
260235	Adapteris D 90 mm	vnt	10,0	1,0	24,19	24,19
N22-265	Darbo užm. 2.88 Medžiagos 24.19			Mechanizmai		Iš viso 27.07
20 N23-90		m3		0,78		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	18,2	14,196	5,07	71,97
120030	Statybinės vinys	kg	0,31	0,2418	1,06	0,26
260014	Betonas	m3	0,22	0,1716	72,37	12,42
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	0,78	267,56	208,7
260244	Ketiniai liukai	vnt	1,28205	1,0	111,1	111,1
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,062	0,04836	192,07	9,29
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,11	0,0858	57,03	4,89
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,1	1,638	22,69	37,17

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N23-90	Darbo užm. 71.97 Medžiagos 346.66			Mechanizmai 37.17		Iš viso 455.80
21 N23-196		vnt		7,0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4,3	30,1	5,5	165,55
260732	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai	kompl.	1,0	7,0	161,39	1129,73
N23-196	Darbo užm. 165.55 Medžiagos 1129.73			Mechanizmai		Iš viso 1295.28
22 R23-56		vnt		5,0		
	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2,1	10,5	5,02	52,71
600008	Cementinis skiedinys S5	m3	0,0034	0,017	57,03	0,97
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1,65	8,25	7,09	58,49
R23-56	Darbo užm. 52.71 Medžiagos 0.97			Mechanizmai 58.49		Iš viso 112.17
23 R19-71		vnt		1,0		
	Betoninių nesudėtingų latakų šuliniuose įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	5,1	5,1	4,87	24,84
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,03	0,03	57,03	1,71
600043	Betono mišiniai	m3	0,1	0,1	72,37	7,24
R19-71	Darbo užm. 24.84 Medžiagos 8.95			Mechanizmai		Iš viso 33.79
24 N23-133		vnt		2,0		
	Kanalizacijos vamzdinių prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung. vamzdžių skersmuo iki 600mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	20,0	40,0	3,0	120,0
573022	Gamtinis smėlis	m3	0,2	0,4	8,0	3,2
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,012	0,024	57,03	1,37
600043	Betono mišiniai	m3	0,05	0,1	72,37	7,24
N23-133	Darbo užm. 120.00 Medžiagos 11.81			Mechanizmai		Iš viso 131.81
25 N22-484		vnt		8,0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	6,4	4,87	31,17
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,022	0,176	1,92	0,34
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	0,16	2,33	0,37
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	8,0	9,0	72,0
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	8,0	7,0	56,0
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	0,584	72,37	42,26
N22-484	Darbo užm. 31.17 Medžiagos 170.97			Mechanizmai		Iš viso 202.14
26 N23-255		vnt		1,0		
	Siurblinės nuotekų persiurbimui su panardinamu siurbliu, montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	8,4	8,4	8,5	71,4
261122	Siurblinė nuotekų persiurbimui	vnt	1,0	1,0	3875,0	3875,0
261123	Tvirtinimo detalės		1,0	1,0	25,0	25,0
261125	G/b plokštė KCD-20	vnt	1,0	1,0	130,33	130,33
488034	Kranas ant automob. važiuoklės keliamosios galios iki 10 t	maš.val	1,43	1,43	22,69	32,45
N23-255	Darbo užm. 71.40 Medžiagos 4030.33			Mechanizmai 32.45		Iš viso 4134.18
27 N21-457		vnt		1,0		
	Valdymo ir reguliavimo spintos montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	22,0	22,0	5,5	121,0
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,77	0,77	1,92	1,48
260647	Valdymo ir reguliavimo spinta SVS	vnt	1,0	1,0	985,0	985,0
N21-457	Darbo užm. 121.00 Medžiagos 986.48			Mechanizmai		Iš viso 1107.48

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
28	N50-29	km		0,022		
	Kabelio paklojimas paruoštose tranšėjose, kai 1m kabelio masė iki 1kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	27,2	0,5984	5,21	3,12
260447	Kabelis CYKY - J5x4	m	1000,0	22,0	1,84	40,48
340002	Polietileninis vamzdis D 40 mm (futliarui)	m	954,54546	21,0	0,5	10,5
N50-29	Darbo užm. 3.12 Medžiagos 50.98		Mechanizmai		Iš viso 54.10	
29	N27-20	100m3		0,26		
	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	16,0	4,16	4,78	19,88
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	122,0	31,72	9,57	303,56
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	2,9	0,754	35,91	27,08
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	3,0	0,78	47,18	36,8
N27-20	Darbo užm. 19.88 Medžiagos 303.56		Mechanizmai 63.88		Iš viso 387.32	
30	N27-49	100m2		1,08		
	15 cm storio viensl. pagrindo iš granit. skaldos 40-70 mm didesnio kaip 98.1 MPa atsparumo įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.67	žm.val.	4,1	4,428	4,61	20,41
570709	Granito skalda M1000 frakc.10-20mm	m3	1,5	1,62	54,1	87,64
570711	Granito skalda M1000 frakc.40-70mm	m3	18,9	20,412	54,1	1104,29
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	2,7	2,916	36,29	105,82
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,24	0,2592	38,03	9,86
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,08	0,0864	35,91	3,1
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1,06	1,1448	29,49	33,76
N27-49	Darbo užm. 20.41 Medžiagos 1191.93		Mechanizmai 152.54		Iš viso 1364.88	
31	N1-381-1	100m3		1,22		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10,2	12,444	5,07	63,09
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4,6	5,612	7,09	39,79
N1-381-1	Darbo užm. 63.09 Medžiagos		Mechanizmai 39.79		Iš viso 102.88	
32	R16-19	m2		108,0		
	Asfaltbetonio ir betono 50 mm storio dangos duobių asfaltavimas, kai remontuojamas plotas daugiau kaip 5 m2					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	0,19	20,52	5,02	103,01
20029	Naftos bitumas	t	0,003378	0,3648	456,99	166,72
570751	Smėlis statybos darbams	m3	0,033704	3,64	12,69	46,19
570758	Asfaltbetonis (skaldos, smulkiagrūdis, tankus) tipas A, markė 1	t	0,186296	20,12	70,72	1422,88
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0,048519	5,24	29,49	154,53
R16-19	Darbo užm. 103.01 Medžiagos 1635.79		Mechanizmai 154.53		Iš viso 1893.33	
Iš viso skyriuje	40 Darbo užm. 4145 Medžiagos 18882		Mechanizmai 11558		Iš viso 34585	
Viso žiniaraštyje	3 Darbo užm. 4145 Medžiagos 18882		Mechanizmai 11558		Iš viso 34585	
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4145)		332			
	Viso:		4477	18882	11558	34917
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(4145+332)		1388			
	Viso:		5865	18882	11558	36305
	Statinio statybos išlaidos					1815
	Statybvietės išlaidos 5.00%					38120
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1119
	Pridėtinės išlaidos 25.00%(4145+332)					1962
	Pelnas 5.00%(38120+1119)					340
	Geodezinė nuotrauka					480
	Projektavimo darbai					140
	Kadastrinė byla					4041
	Iš viso netiesioginės išlaidos					42161
					Bendra vertė be PVM	42161

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						8853,81
Bendra vertė su PVM						51014,81

Sudarė :

/Pavardė/



SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė **5 UAB"Plungės vandenys"**Statiny's **8 Buitinių nuotekų tinklų plėtra Stalgėnų k. Stalgėnų sen. Plungės raj.**Žiniaraštis **29 Buitinių nuotekų tinklų statybos ir projektavimo darbai**Suma žiniaraščiui **27129.41 EUR**

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
40	IŠORĖS KANALIZACIJA					
1 N1-25		t. m3		0,319		
	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	9,6	3,0624	5,02	15,37
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorot.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	62,0	19,778	24,16	477,84
N1-25	Darbo užm. 15.37 Medžiagos			Mechanizmai 477.84		Iš viso 493.21
2 N1-300		100m3		0,16		
	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	196,0	31,36	4,19	131,4
N1-300	Darbo užm. 131.40 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 131.40
3 N27P-58-1		100m		0,48		
	Siūlių pjaustymas diskine freza asfaltbetonio dangoje					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	5,3	2,544	5,5	13,99
489257	Kilnojama diskinė freza su vidaus degimo varikliu	maš.val	5,3	2,544	7,09	18,04
N27P-58-1	Darbo užm. 13.99 Medžiagos			Mechanizmai 18.04		Iš viso 32.03
4 N27-37		100m3		0,029		
	Asfaltbetonio dangos 100 mm sluoksnio storio išardymas pneumoplaktuko pagalba					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	155,0	4,495	4,36	19,6
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	77,0	2,233	7,09	15,83
N27-37	Darbo užm. 19.60 Medžiagos			Mechanizmai 15.83		Iš viso 35.43
5 N23-1		m3		2,0		
	Smėlio pagrindo po vamzdiniais įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2,2	4,4	4,78	21,03
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	2,1	8,0	16,8
N23-1	Darbo užm. 21.03 Medžiagos 16.80			Mechanizmai		Iš viso 37.83
6 N22-481		m		178,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,įtraukiant 125- 200mm skersm.vamzdį(trasos ilgis)					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,9	160,2	5,79	927,56
230444	Grunto stabilizavimo polimeras Ez-Mud	kg	0,115	20,47	5,55	113,61
240106	Bentonitas	kg	3,2	569,6	4,5	2563,2
260923	Plastikiniai vamzdžiai	m	1,01	179,78	14,2	2552,88
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,3	53,4	113,96	6085,46

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
N22-481	Darbo užm. 927.56 Medžiagos 5229.69			Mechanizmai 6085.46		Iš viso 12242.71
7 N22P-0115		vnt.		30,0		
	Plastikinių vamzdžių sandūrų jungimas sandūriniu sulydymu (kaitinamąja plokšte), kai vamzdžių skersmuo 180-225 mm (sandūra)					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	3,0	90,0	5,66	509,4
240095	Techninis spiritas	kg	0,02	0,6	1,66	1,0
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0,02	0,6	3,06	1,84
489216	Plastmasinių vamzdžių suvirinimo įrenginys d iki 225 mm	maš.val	0,83	24,9	11,98	298,3
N22P-0115	Darbo užm. 509.40 Medžiagos 2.84			Mechanizmai 298.30		Iš viso 810.54
8 N23-151		100m		0,87		
	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11,2	9,744	5,14	50,08
260927	Plastikiniai vamzdžiai D 160 mm (komplekte) su guminiais žiedais	m	101,0	87,87	2,53	222,31
N23-151	Darbo užm. 50.08 Medžiagos 222.31			Mechanizmai		Iš viso 272.39
9 N23-175		vnt		14,0		
	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,54	7,56	5,14	38,86
260928	PVC perėjimas D 200 x 160 mm	vnt	0,428571	6,0	3,57	21,42
260930	PVC mova D 160 mm	vnt	0,285714	4,0	3,23	12,92
260932	PVC aklė D 160 mm	vnt	0,285714	4,0	1,03	4,12
N23-175	Darbo užm. 38.86 Medžiagos 38.46			Mechanizmai		Iš viso 77.32
10 N23-176		vnt		10,0		
	200 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,7	7,0	5,14	35,98
260933	PVC alkūnė D 200 mm	vnt	0,3	3,0	6,28	18,84
260934	PVC mova D 200 mm	vnt	0,3	3,0	5,37	16,11
260935	PVC aklė D 200 mm	vnt	0,4	4,0	1,82	7,28
N23-176	Darbo užm. 35.98 Medžiagos 42.23			Mechanizmai		Iš viso 78.21
11 N23-90		m3		0,78		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	18,2	14,196	5,07	71,97
120030	Statybinės vinys	kg	0,31	0,2418	1,06	0,26
260014	Betonas	m3	0,22	0,1716	72,37	12,42
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	0,78	267,56	208,7
260244	Ketiniai liukai	vnt	1,28205	1,0	111,1	111,1
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,062	0,04836	192,07	9,29
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,11	0,0858	57,03	4,89
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,1	1,638	22,69	37,17
N23-90	Darbo užm. 71.97 Medžiagos 346.66			Mechanizmai 37.17		Iš viso 455.80
12 N23-196		vnt		6,0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4,3	25,8	5,5	141,9
260732	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai	kompl.	1,0	6,0	161,39	968,34
N23-196	Darbo užm. 141.90 Medžiagos 968.34			Mechanizmai		Iš viso 1110.24
13 R23-56		vnt		5,0		

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Skylių vamzdžiams iškalimas ir jų užtaisymas betoniniuose šuliniuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2,1	10,5	5,02	52,71
600008	Cementinis skiedinys S5	m3	0,0034	0,017	57,03	0,97
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1,65	8,25	7,09	58,49
R23-56	Darbo užm. 52.71 Medžiagos 0.97			Mechanizmai 58.49		Iš viso 112.17
14 R19-71		vnt		1,0		
	Betoninių nesudėtingų latakų šuliniuose įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	5,1	5,1	4,87	24,84
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,03	0,03	57,03	1,71
600043	Betono mišiniai	m3	0,1	0,1	72,37	7,24
R19-71	Darbo užm. 24.84 Medžiagos 8.95			Mechanizmai		Iš viso 33.79
15 N1-308		100m3		0,21		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu					
	Darbo sąn. kateg. 1.8	žm.val.	100,0	21,0	4,0	84,0
N1-308	Darbo užm. 84.00 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 84.00
16 N1P-0701		100m3		3,08		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m3					
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	4,2	12,936	24,16	312,53
N1P-0701	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 312.53		Iš viso 312.53
17 N1-75		t. m3		0,062		
	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant į autosavivarčius					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	21,0	1,302	5,02	6,54
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	73,0	4,526	24,16	109,35
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,32	0,01984	38,03	0,75
489152	Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	1,48	0,09176	34,59	3,17
N1-75	Darbo užm. 6.54 Medžiagos			Mechanizmai 113.27		Iš viso 119.81
18 T1-54		100m3		0,62		
	II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	9,5	5,89	24,18	142,42
T1-54	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 142.42		Iš viso 142.42
19 T1-60		100m3		0,62		
	Transportuojant I-II grupės gruntą gerais keliais 6t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti					
450007	Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t	maš.val	1,37	0,8494	24,18	20,54
T1-60	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 20.54		Iš viso 20.54
20 N23-133		vnt		2,0		
	Kanalizacijos vamzdynų prijungimas prie veikiančių tinklų sausame grunte, kai prijung. vamzdžių skersmuo iki 600mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	20,0	40,0	4,87	194,8
573022	Gamtinis smėlis	m3	0,2	0,4	8,0	3,2
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,012	0,024	57,03	1,37
600043	Betono mišiniai	m3	0,05	0,1	72,37	7,24
N23-133	Darbo užm. 194.80 Medžiagos 11.81			Mechanizmai		Iš viso 206.61
21 N22-484		vnt		7,0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas					

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	5,6	4,87	27,27
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,022	0,154	1,92	0,3
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	0,14	2,33	0,33
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	7,0	9,0	63,0
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	7,0	7,0	49,0
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	0,511	72,37	36,98
N22-484	Darbo užm. 27.27 Medžiagos 149.61			Mechanizmai		Iš viso 176.88
22	N27-20	100m3		0,31		
	Pagrindų išlyginamųjų ir paruošiamųjų sluoksnių iš smėlio-žvyro mišinių įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	16,0	4,96	4,78	23,71
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	122,0	37,82	10,78	407,7
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	2,9	0,899	35,91	32,28
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	3,0	0,93	47,18	43,88
N27-20	Darbo užm. 23.71 Medžiagos 407.70			Mechanizmai 76.16		Iš viso 507.57
23	N27-49	100m2		0,19		
	15 cm storio viensl. pagrindo iš granit. skaldos 40-70 mm didesnio kaip 98.1 MPa atsparumo įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.67	žm.val.	4,1	0,779	4,61	3,59
570709	Granito skalda M1000 frakc.10-20mm	m3	1,5	0,285	54,1	15,42
570711	Granito skalda M1000 frakc.40-70mm	m3	18,9	3,591	54,1	194,27
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	2,7	0,513	36,29	18,62
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,24	0,0456	38,03	1,73
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,08	0,0152	35,91	0,55
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1,06	0,2014	29,49	5,94
N27-49	Darbo užm. 3.59 Medžiagos 209.69			Mechanizmai 26.84		Iš viso 240.12
24	R16-19	m2		19,0		
	Asfaltbetonio ir betono 70 mm storio dangos duobių asfaltavimas, kai remontuojamas plotas daugiau kaip 5 m2					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	0,19	3,61	5,02	18,12
20029	Naftos bitumas	t	0,001653	0,0314	456,99	14,35
570751	Smėlis statybos darbams	m3	0,03	0,57	12,69	7,23
570758	Asfaltbetonis (skaldos, smulkiagrūdis, tankus) tipas A, markė 1	t	0,203211	3,861	70,72	273,05
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0,035263	0,67	29,49	19,76
R16-19	Darbo užm. 18.12 Medžiagos 294.63			Mechanizmai 19.76		Iš viso 332.51
Iš viso skyriuje	40 Darbo užm. 2413 Medžiagos 7951			Mechanizmai 7703		Iš viso 18067
Viso žiniaraštyje	2 Darbo užm. 2413 Medžiagos 7951			Mechanizmai 7703		Iš viso 18067
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(2413)			193		
	Viso:			2606	7951	7703
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(2413+193)			808		
	Viso:			3414	7951	7703
	Statinio statybos išlaidos					19068
	Statybvietės išlaidos 5.00%					953
	Iš viso tiesioginės išlaidos					20021
	Pridėtinės išlaidos 25.00%(2413+193)					652
	Pelnas 5.00%(20021+652)					1034
	Geodezinė nuotrauka					274
	Projektavimo darbai					300
	Kadastrinė byla					140
	Iš viso netiesioginės išlaidos					2400
	Bendra vertė be PVM					22421
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					4708,41
	Bendra vertė su PVM					27129,41

Sudarė :




SUDERINTA: _____ TŪKST.LT.

TVIRTINU: _____ TŪKST.LT.

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

ATSAKINGAS ATSTOVAS _____

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2016.03 kainas

Statinių grupė **5 UAB"Plungės vandenys"**Statiny's **10 Vandentiekio magistraliniai tinklai Aronijų skg. Plungės mieste**Žiniaraštis **29 Vandentiekio linijos remonto darbai**Suma žiniaraščiui **1632.29 EUR**

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
39	IŠORĖS VANDENTIEKIS					
1 N1-25		t. m3		0,072		
	II grupės grunto kasimas 0.25m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	9,6	0,6912	5,02	3,47
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorata 0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	62,0	4,464	24,16	107,85
N1-25	Darbo užm. 3.47 Medžiagos			Mechanizmai 107.85		Iš viso 111.32
2 N1-300		100m3		0,02		
	II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	196,0	3,92	4,19	16,42
N1-300	Darbo užm. 16.42 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 16.42
3 N22P-0404		vnt.		1,0		
	[sipjovimas į ketinį (plieninį) vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo nuo 50 mm iki 100 mm, vamzdyno skersmuo 600 mm					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	12,0	12,0	8,66	103,92
261140	Prijungiamoji armatūra (balnelis)	vnt.	1,0	1,0	41,0	41,0
261141	Apkabos balnui D 600 mm	vnt.	2,0	2,0	55,0	110,0
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	1,4	1,4	7,09	9,93
489246	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliu	maš.val	1,4	1,4	2,81	3,93
N22P-0404	Darbo užm. 103.92 Medžiagos 151.00			Mechanizmai 13.86		Iš viso 268.78
4 N22-268		vnt		1,0		
	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1,04	1,04	5,41	5,63
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	1,62	1,62	1,92	3,11
250061	Guma	kg	0,104	0,104	9,48	0,99
260238	Ketinė sklendė D 50 mm	vnt	1,0	1,0	35,98	35,98
N22-268	Darbo užm. 5.63 Medžiagos 40.08			Mechanizmai		Iš viso 45.71
5 N22-340		m3		0,76		
	Apvalūs surenkami gelžbetonio vandentiekio šuliniai šlapiuose gruntuose					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	18,2	13,832	5,02	69,44
120030	Statybinės vinys	kg	0,26	0,1976	1,06	0,21
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1,0	0,76	267,56	203,35
260244	Ketiniai liukai	vnt	1,31579	1,0	111,1	111,1

Sąm. eil.	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
534017	Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	0,026	0,01976	192,07	3,8
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,076	0,05776	57,03	3,29
600043	Betono mišiniai	m3	0,363263	0,27608	72,37	19,98
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,7	2,052	22,69	46,56
N22-340	Darbo užm. 69.44 Medžiagos 341.73			Mechanizmai 46.56		Iš viso 457.73
6 N1-308		100m3		0,02		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas II grupės gruntu rankiniu būdu					
	Darbo sąn. kateg. 1.8	žm.val.	100,0	2,0	4,0	8,0
N1-308	Darbo užm. 8.00 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 8.00
7 N1P-0701		100m3		0,72		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi, kai kaušo talpa 0,25m3					
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	4,2	3,024	24,16	73,06
N1P-0701	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 73.06		Iš viso 73.06
8 N1-360		100m2		0,28		
	Plotų išlyginimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	12,9	3,612	4,19	15,13
N1-360	Darbo užm. 15.13 Medžiagos			Mechanizmai		Iš viso 15.13
Iš viso skyriuje 39	Darbo užm. 222 Medžiagos 533			Mechanizmai 241		Iš viso 996
Viso žiniaraštyje 2	Darbo užm. 222 Medžiagos 533			Mechanizmai 241		Iš viso 996
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(222)			18		
	Viso:		240	533	241	1014
	Soc.draudimo išlaidos 31.00%(222+18)		74			
	Viso:		314	533	241	1088
	Statinio statybos išlaidos					
	Statybvietės išlaidos 5.00%					54
	Iš viso tiesioginės išlaidos					1142
	Pridėtinės išlaidos 25.00%(222+18)					60
	Pelnas 5.00%(1142+60)					60
	Geodezinė nuotrauka					87
	Iš viso netiesioginės išlaidos					207
					Bendra vertė be PVM	1349
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					283,29
					Bendra vertė su PVM	1632,29

Sudarė :

/Pavardė/

