

UAB "MINDETA"

T.Ivanausko g.236, Kaunas tel. 8 659 66050

Kvalifikacijos atestatas Nr. 18-PmAT

išduotas Žemės ūkio ministerijos 2013 m rugpjūčio 28 d.

Užsakovas – *Molėtų rajono savivaldybės administracija*

Projekto pavadinimas – *Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas*

Statybos rūšis – *Remontas*

Statinių kategorija – *Neypatingieji statiniai*




Naudojimo paskirtis – *Hidrotechnikos statiniai: melioracijos statiniai*

Stadija - *Techninis darbo projektas*

Dalis – *Skaičiuojamosios kainos nustatymo*

Žymuo – *MRS-22.07-TDP-MS-SK*

Tomas - *II*

| Pareigos | Vardas, pavardė | Kval. atestato Nr. | Parašas |
|---------------------------|------------------------|---------------------------|---|
| UAB "Mindeta" direktorius | Mindaugas Gričius | |  |
| PV | Mindaugas Gričius | S-496-PmAT |  |
| Skaičiavo | Mindaugas Gričius | 21773 |  |

Kaunas, 2022 m

Turinys

| | |
|--|----|
| 1. Titulinis lapas | 1 |
| 2. Turinys | 2 |
| 3. Techninio darbo projekto sudėties žiniaraštis | 3 |
| 4. Techniniai ekonominiai rodikliai | 4 |
| 5. Sąmatų paaiškinimas | 5 |
| 6. Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas | 6 |
| 7. Objektinė sąmata | 7 |
| 8. Darbų kiekių žiniaraščiai | 8 |
| 9. Lokalinės sąmatos | 14 |
| 10. Medžiagų poreikio žiniaraštis | 28 |
| 11. Mechanizmų poreikio žiniaraštis | 30 |

Techninio darbo projekto sudėties žiniaraštis

| Tomo Nr. | Pavadinimas | Sudarė | |
|---------------------|--|--------------------------------------|----------------------|
| | | Organizacijos pavadinimas | Proj.autorius |
| I | Bendroji | UAB „Mindeta“ | M. Gričius |
| II | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas | UAB „Mindeta“ | M. Gričius |
| III | Tyrinėjimų dokumentacija | UAB „Mindeta“ | M. Gričius |

TECHNINIAI EKONOMINIAI RODIKLIAI

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Vnt. | Kiekis |
|------------------------------------|--------------------------------|-------|--------------|
| <u>3.GRIOVIAI</u> | | | |
| 3.1 | Griovių imtuvų bendras ilgis | | |
| | Gr. Š-18 | km | 0,820 |
| | Gr. Š 10-3-2 | km | 0,890 |
| | Gr. Š 10-3-2-3 | km | 0,470 |
| | Gislaupio up. | km | 1,760 |
| | Gr. G-3 | km | 0,293 |
| viso griovių: | | km | 4,233 |
| iš jų remontuojamų: | | km | 3,763 |
| <u>4.DRENAŽAS</u> | | | |
| 4.1 | Drenažo žiočių skaičius | | |
| | Gr. Š-18 | vnt. | 15 |
| | Gr. Š 10-3-2 | vnt. | 6 |
| | Gr. Š 10-3-2-3 | vnt. | 1 |
| | Gislaupio up. | vnt. | 22 |
| | Gr. G-3 | vnt. | 2 |
| viso drenažo žiočių: | | vnt. | 46 |
| iš jų remontuojamų: | | vnt. | 45 |
| <u>7.HIDROTECHNINIAI STATINIAI</u> | | | |
| 7.1 | Pralaidos | | |
| | Gr. Š-18 | vnt. | 2 |
| | Gr. Š 10-3-2 | vnt. | 2 |
| | Gislaupio up. | vnt. | 1 |
| | Gr. G-3 | vnt. | 1 |
| viso pralaidų: | | vnt. | 6 |
| iš jų remontuojamų: | | vnt. | 3 |
| <u>7.KAPITALINĖS INVESTICIJOS</u> | | | |
| 7.1 | Statybos montavimo darbų kaina | t.Eur | 73.950 |
| 7.2 | Inžinerinės paslaugos | t.Eur | 7.950 |
| 7.3 | Kitos išlaidos | t.Eur | 8.135 |
| 7.4 | Bendra sąmatinė kaina | t.Eur | 89.480 |



PV M. Gricius Kv. at. Nr. S-496-PmAT.

SĄMATŲ PAAIŠKINIMAS

Skaičiuojamoji statybos kaina nustatyta, remiantis darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų statyboje normatyvais ir VĮ Statybos produkcijos sertifikavimo centro rekomendacijomis. **Rekomendacijos įregistruotos statybos skaičiuojamųjų kainų nustatymo registre – 2022 balandžio mėn. 27d Nr.B-22-6** (pagrindas aplinkos ministro 2006-10-26 įsakymas Nr.D1-492).

Nustatant melioracijos darbų sąmatines ir skaičiuojamas kainas, naudojamos melioracijos darbo laiko sąnaudų ir materialinių resursų normos (sutrumpintai MN-96) , patvirtintos Žemės ir miškų ūkio ministerijos 1996-06-19 įsakymu Nr.267 (pakeitimai patvirtinti LR žemės ūkio ministro įsakymu 2011-06-06 Nr.3D-452).

Darbo, medžiagų, gaminių, mašinų ir mechanizmų eksploatacijos kaina nustatoma pagal 2022 m. balandžio 68 mėn. rinkos kainas.

Ryšium su statybos kainų apskaičiavimo rekomendacijomis, statybos objekto skaičiuojamoji kaina nustatoma apskaičiuojant:

I. Tiesiogines išlaidas

| | |
|--|--|
| -papildomos išlaidos medžiagoms - | 3% nuo medžiagų vertės |
| -papildomos išlaidos mechanizmams- | 3% nuo mechanizmų eksploatacijos vertės |
| -papildomos išlaidos darbo užmokesčiui - | 8% nuo apskaičiuotos darbininkų darbo užmokesčio sumos |

(Darbininkų darbo užmokestis apskaičiuojamas įvertinant tokias pataisas: *sezoniniai darbai-15%, specifiniai darbai-17%, -padidinto pavojingumo sąlygos-10%*)

| | |
|--------------------------------|---|
| -socialinio draudimo išlaidos- | 1.79% nuo apskaičiuoto darbo užmokesčio |
| -statybvietės išlaidos - | 9% nuo statybos darbų išlaidų |

II. Netiesioginės išlaidos

| | |
|-----------------------|--|
| -pridėtinės išlaidos- | 20.90% nuo darbininkų darbo užmokesčio |
| -pelnas | 5% nuo tiesioginių ir pridėtinių išlaidų |

Statytojo (užsakovo) rezervas:

- iki 5%, kai statybos trukmė iki vienerių metų;
- iki 10%, kai statybos trukmė ilgesnė kaip vieneri metai, taip pat statiniams remontuoti, rekonstruoti nepriklausomai nuo statybos trukmės.

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas

2022.11.08

Lapas 1

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

III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas

| | | | | |
|---|--------|--|--|--------|
| 1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai | 73.950 | | | 73.950 |
| Viso III: | 73.950 | | | 73.950 |
| Viso II-III: | 73.950 | | | 73.950 |

IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos

| | | | | |
|---------------------|--------|--|-------|--------|
| Projektavimo darbai | | | 7.395 | 7.395 |
| Viso IV: | | | 7.395 | 7.395 |
| Viso II-IV: | 73.950 | | 7.395 | 81.345 |

VI. Rezervas

| | | | | |
|--------------------------|--------|--|--------|--------|
| Užsakovo rezervai 10.00% | | | 8.135 | 8.135 |
| Viso VI: | | | 8.135 | 8.135 |
| Viso II-VI: | 73.950 | | 15.530 | 89.480 |

Skaičiavo M.Gricius



OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas

Statinsys 1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai

2022.11.08

Lapas: 1

| Lokalinės sąmatos Nr. | Lokalinės sąmatos pavadinimas | Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR) | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------------|------------|---------------|---------------|------------------|--------------|---------------|----------------------|
| | | Statybos montavimo darbai | Įrenginiai | Viso su PVM | Viso be PVM | Darbo užmokestis | Medžiagos | Mechanizmai | Tiesioginės išlaidos |
| 1 | Griovio remonto darbai | 53.507 | | 53.507 | 44.221 | 19.709 | | 14.797 | 37.996 |
| 2 | Drenažo remonto darbai | 18.036 | | 18.036 | 14.906 | 5.759 | 2.858 | 3.199 | 12.992 |
| 3 | Pralaidų remonto darbai | 2.407 | | 2.407 | 1.989 | 1.062 | 0.413 | 0.040 | 1.672 |
| | | 73.950 | | 73.950 | 61.116 | 26.530 | 3.271 | 18.036 | 52.660 |

Skaičiavo M.Gricius



| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|--------------|----------------|---|------------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 4 | MN4-33 | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15 | ha | 0.280 | | |
| 5 | R23-60 | Krūmų šakų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 63.000 | | |
| 6 | MN7-1 | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.2 m k9=1.15 | 100m | 1.640 | | |
| 7 | MN7-2 | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k9=1.15 | 100m | 3.350 | | |
| 8 | MN7-8 | Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 3 m k9=1.15 | m3 | 8.000 | | |
| 9 | T1-54 | II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi | 100m3 | 2.300 | | |
| 10 | MN1-46 | Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15 | t. m3 | 0.340 | | |
| 11 | MN7-4 | Pagrivių lėkščiajimas iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.000,k9=1.15 | ha | 0.110 | | |
| 12 | MN7-17 | Mechanizuotas griovių šlaitų šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15 | ha | 0.900 | | |
| 13 | MN7-19 | Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15 | 100m2 | 4.000 | | |
| 14 | MN7-27 | Nušienautos žolės nugrėbimas nuo griovių šlaitų ir išmetimas ant griovių krašto k9=1.15 | ha | 0.940 | | |

Skyriuje 2

.....

3 Gislaupio up.

| | | | | | | |
|---|-----------|---|-------|---------|--|--|
| 1 | MN7-31 | Tankių krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k9=1.15 | 100m2 | 157.700 | | |
| 2 | MN4-33 | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15 | ha | 1.580 | | |
| 3 | R23-60 | Krūmų šakų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 190.000 | | |
| 4 | MN7-2 | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k9=1.15 | 100m | 17.480 | | |
| 5 | MN7-8 | Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 3 m k9=1.15 | m3 | 6.000 | | |
| 6 | MN7P-0306 | Dirbtinių kliūčių išardymas vienakaušiais ekskavatoriais k1=1.25,k2=1.25,k9=1.15 | m3 | 210.000 | | |
| 7 | MN1-46 | Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15 | t. m3 | 1.250 | | |
| 8 | MN7-4 | Pagrivių lėkščiajimas iškastų iš griovių | ha | 1.250 | | |

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|-----------------------------------|-------------|---|---------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| | | sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.000,k9=1.15 | | | | |
| 9 | MN7-17 | Mechanizuotas griovių šlaitų šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15 | ha | 2.000 | | |
| 10 | MN7-19 | Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15 | 100m2 | 20.000 | | |
| 11 | MN7-27 | Nušienautos žolės nugrėbimas nuo griovių šlaitų ir išmetimas ant griovių krašto k9=1.15 | ha | 2.200 | | |
| Skyriuje 3 |  |  |  |  |  | ..... |
| 4 G-3 | | | | | | |
| 1 | MN7-31 | Tankių krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k9=1.15 | 100m2 | 5.600 | | |
| 2 | MN4-33 | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15 | ha | 0.060 | | |
| 3 | R23-60 | Krūmų šakų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | t | 6.500 | | |
| 4 | MN7-3 | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis didesnis kaip k9=1.15 | 100m | 2.770 | | |
| 5 | MN7-8 | Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 3 m k9=1.15 | m3 | 4.000 | | |
| 6 | MN7P-0306 | Dirbtinių kliūčių išardymas vienakaušiais ekskavatoriais k1=1.25,k2=1.25,k9=1.15 | m3 | 20.000 | | |
| 7 | MN1-46 | Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15 | t. m3 | 0.190 | | |
| 8 | MN7-4 | Pagrivių lėkščiavimas iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.000,k9=1.15 | ha | 0.190 | | |
| 9 | MN7-17 | Mechanizuotas griovių šlaitų šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15 | ha | 0.150 | | |
| 10 | MN7-19 | Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15 | 100m2 | 3.000 | | |
| 11 | MN7-27 | Nušienautos žolės nugrėbimas nuo griovių šlaitų ir išmetimas ant griovių krašto k9=1.15 | ha | 0.180 | | |
| Skyriuje 4 |  |  |  |  |  | ..... |
| žiniaraštyje 1 |  |  |  |  |  | ..... |
| Pridėtinės vertės mokestis 21.00% |  |  |  |  |  | ..... |
| Iš viso žiniaraštyje 1 |  |  |  |  |  | ..... |

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė **20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas**

Statinsys **1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai**

Žiniaraštis **2 Drenažo remonto darbai**

2022.11.08

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|------------------------|-------------|--|---------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 Š-18 | | | | | | |
| 1 | MN3-174-110 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 5.000 | | |
| 2 | MN3-174-160 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 7.000 | | |
| 3 | MN3-174-200 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 2.000 | | |
| 4 | MN3-145 | Žiočių 300-400 mm skersmens vamzdinams įrengimas, kai vamzdynas į griovį įjungiamas iš šono k9=1.15 | vnt. | 1.000 | | |
| 5 | F46-1-4 | Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12 | m3 | 0.500 | | |
| Skyriuje 1 |  |  |  |  | ..... |  |
| 2 Š 10-3-2 | | | | | | |
| 1 | MN3-174-110 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 4.000 | | |
| 2 | MN3-174-160 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 2.000 | | |
| 3 | F46-1-4 | Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12 | m3 | 0.120 | | |
| Skyriuje 2 |  |  |  |  | ..... |  |
| 3 Gislaupio up. | | | | | | |
| 1 | MN3-174-110 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 12.000 | | |
| 2 | MN3-174-160 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 2.000 | | |
| 3 | MN3-174-200 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 8.000 | | |
| 4 | F46-1-4 | Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12 | m3 | 0.450 | | |
| Skyriuje 3 |  |  |  |  | ..... |  |
| 4 G-3 | | | | | | |
| 1 | MN3-174-110 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | vnt. | 1.000 | | |
| 2 | MN3-174-160 | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas | vnt. | 1.000 | | |

| Sam. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|--------------|----------------|----------------------------|------------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |

| | | | | | | |
|---|---------|--|----|-------|--|-------|
| 3 | F46-1-4 | 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12 | m3 | 0.100 | | |
| | | Skyriuje 4 |  |  |  | ..... |
| | | žiniaraštyje 2 |  |  |  | ..... |
| | | Pridėtinės vertės mokestis 21.00% |  |  |  | ..... |
| | | Iš viso žiniaraštyje 2 |  |  |  | ..... |

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)



DARBŲ KIEKIŲ ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SĄMATA

Statinių grupė **20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas**

Statinsys **1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai**

Žiniaraštis **3 Pralaidų remonto darbai**

2022.11.08

Suma žiniaraščiui EUR

Lapas 1

| Sąm. eil. | Darbo kodas | Darbo ir išlaidų aprašymai | Mato vienetas | Kiekis | Kaina EUR | |
|-----------------------------------|-------------|--|---------------|--------|---------------|---------|
| | | | | | Vieneto kaina | Iš viso |
| 1 Š-18 | | | | | | |
| 1 | MN7-51 | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | m3 | 3.200 | | |
| 2 | H19K-14 | Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15 | vnt. | 4.000 | | |
| 3 | MN5-28 | Žvyro dangos įrengimas k9=1.15 | 100m3 | 0.100 | | |
| Skyriuje 1 |  |  |  |  |  | ..... |
| 2 Š 10-3-2 | | | | | | |
| 1 | MN7-51 | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | m3 | 4.000 | | |
| 2 | H19K-14 | Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15 | vnt. | 4.000 | | |
| Skyriuje 2 |  |  |  |  |  | ..... |
| 3 Gislaupio up. | | | | | | |
| 1 | MN7-51 | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | m3 | 3.000 | | |
| 2 | H19K-14 | Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15 | vnt. | 4.000 | | |
| Skyriuje 3 |  |  |  |  |  | ..... |
| 4 G-3 | | | | | | |
| 1 | MN7-51 | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | m3 | 3.000 | | |
| Skyriuje 4 |  |  |  |  |  | ..... |
| žiniaraštyje 3 |  |  |  |  |  | ..... |
| Pridėtinės vertės mokestis 21.00% |  |  |  |  |  | ..... |
| Iš viso žiniaraštyje 3 |  |  |  |  |  | ..... |

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)



LOKALINĖ SAŲMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAŲMATA

Statinių grupė 20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas**Statiny** 1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai**Žiniaraštis** 1 Griovio remonto darbai

2022.11.08

Suma žiniaraščiui 53507.41 EUR

Lapas 1

| Šam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|---------------|--|-------------------|--------------------|---------|-----------|-------------|
| 1 Š-18 | | | | | | |
| 1 MN7-32 | | 100m ² | | 46.9 | | |
| | Vidutinio tankumo krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 1.6 | 75.04 | 9.38 | 703.88 |
| MN7-32 | Darbo užm. 703.88 Medžiagos | | Mechanizmai | | Iš viso | 703.88 |
| <hr/> | | | | | | |
| 2 MN4-32 | | ha | | 0.47 | | |
| | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas vidutin k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.18 | žm.val. | 23.0 | 10.81 | 8.04 | 86.91 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 7.8 | 3.666 | 26.94 | 98.76 |
| MN4-32 | Darbo užm. 86.91 Medžiagos | | Mechanizmai 98.76 | | Iš viso | 185.67 |
| <hr/> | | | | | | |
| 3 R23-60 | | t | | 51.0 | | |
| | Krūmų šakų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 1.6 | žm.val. | 1.33 | 67.83 | 7.57 | 513.47 |
| | 450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t | maš.val | 0.5 | 25.5 | 34.07 | 868.79 |
| R23-60 | Darbo užm. 513.47 Medžiagos | | Mechanizmai 868.79 | | Iš viso | 1382.26 |
| <hr/> | | | | | | |
| 4 MN7-1 | | 100m | | 3.31 | | |
| | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m ³ talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.2 m k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 3.53 | 11.6843 | 11.29 | 131.92 |
| | 2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m ³ talpos kaušais | maš.val | 3.53 | 11.6843 | 27.37 | 319.8 |
| MN7-1 | Darbo užm. 131.92 Medžiagos | | Mechanizmai 319.8 | | Iš viso | 451.72 |
| <hr/> | | | | | | |
| 5 MN7-2 | | 100m | | 4.48 | | |
| | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m ³ talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k ₉ =1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 4.88 | 21.8624 | 11.29 | 246.83 |
| | 2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m ³ talpos kaušais | maš.val | 4.88 | 21.8624 | 27.37 | 598.37 |
| MN7-2 | Darbo užm. 246.83 Medžiagos | | Mechanizmai 598.37 | | Iš viso | 845.2 |
| <hr/> | | | | | | |
| 6 MN7-8 | | m ³ | | 6.0 | | |
| | Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 3 m k ₉ =1.15 | | | | | |

| Šam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------|--|---------------|-------|--------------------|-----------|-------------|
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 2.85 | 17.1 | 7.95 | 135.95 |
| MN7-8 | Darbo užm. 135.95 Medžiagos | | | Mechanizmai | Iš viso | 135.95 |
| 7 MN7P-0306 | | m3 | | 80.0 | | |
| | Dirbtinių kliūčių išardymas vienakaušiais ekskavatoriais k1=1.25, k2=1.25, k9=1.15 | | | | | |
| | 489060 Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp. | maš.val | 0.06 | 6.0 | 43.4 | 260.4 |
| MN7P-0306 | Darbo užm. | Medžiagos | | Mechanizmai 260.4 | Iš viso | 260.4 |
| 8 MN1-46 | | t. m3 | | 0.58 | | |
| | Supulto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 16.1 | 9.338 | 11.29 | 105.43 |
| | 2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 16.1 | 9.338 | 26.94 | 251.57 |
| MN1-46 | Darbo užm. 105.43 Medžiagos | | | Mechanizmai 251.57 | Iš viso | 357.0 |
| 9 MN7-4 | | ha | | 0.58 | | |
| | Pagrivių lėkščiavimas iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.0, k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 1.33 | 1.5428 | 11.29 | 17.42 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 1.33 | 1.5428 | 26.94 | 41.56 |
| MN7-4 | Darbo užm. 17.42 Medžiagos | | | Mechanizmai 41.56 | Iš viso | 58.98 |
| 10 MN7-17 | | ha | | 1.0 | | |
| | Mechanizuotas griovių šlaitų šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.0 | žm.val. | 19.09 | 19.09 | 10.53 | 201.02 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 9.65 | 9.65 | 26.94 | 259.97 |
| MN7-17 | Darbo užm. 201.02 Medžiagos | | | Mechanizmai 259.97 | Iš viso | 460.99 |
| 11 MN7-19 | | 100m2 | | 16.0 | | |
| | Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 0.85 | 13.6 | 9.38 | 127.57 |
| MN7-19 | Darbo užm. 127.57 Medžiagos | | | Mechanizmai | Iš viso | 127.57 |
| 12 MN7-27 | | ha | | 1.16 | | |
| | Nušienautos žolės nugrėbimas nuo griovių šlaitų ir išmetimas ant griovių krašto k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 1.0 | žm.val. | 28.0 | 32.48 | 7.11 | 230.93 |
| MN7-27 | Darbo užm. 230.93 Medžiagos | | | Mechanizmai | Iš viso | 230.93 |
| Skyriuje 1 | Darbo užm. 2501 Medžiagos | | | Mechanizmai 2699 | Iš viso | 5200 |
| 2 Š 10-3-2 | | | | | | |
| 1 MN7-32 | | 100m2 | | 30.0 | | |
| | Vidutinio tankumo krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 1.6 | 48.0 | 9.38 | 450.24 |
| MN7-32 | Darbo užm. 450.24 Medžiagos | | | Mechanizmai | Iš viso | 450.24 |
| 2 MN4-32 | | ha | | 0.3 | | |
| | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas vidutin k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.18 | žm.val. | 23.0 | 6.9 | 8.04 | 55.48 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|-----------|---|---------------|-------|--------|-----------|-------------|
| MN4-32 | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 7.8 | 2.34 | 26.94 | 63.04 |
| | Darbo užm. 55.48 Medžiagos | | | | | 118.52 |
| 3 MN7-31 | | 100m2 | | 28.0 | | |
| | Tankių krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| MN7-31 | Darbo sąn. kateg. 3.0 | žm.val. | 3.6 | 100.8 | 9.38 | 945.5 |
| | Darbo užm. 945.5 Medžiagos | | | | | 945.5 |
| 4 MN4-33 | | ha | | 0.28 | | |
| | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15 | | | | | |
| MN4-33 | Darbo sąn. kateg. 2.18 | žm.val. | 35.0 | 9.8 | 8.04 | 78.79 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 12.5 | 3.5 | 26.94 | 94.29 |
| | Darbo užm. 78.79 Medžiagos | | | | | 173.08 |
| 5 R23-60 | | t | | 63.0 | | |
| | Krūmų šakų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | | | | | |
| R23-60 | Darbo sąn. kateg. 1.6 | žm.val. | 1.33 | 83.79 | 7.57 | 634.29 |
| | 450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t | maš.val | 0.5 | 31.5 | 34.07 | 1073.21 |
| | Darbo užm. 634.29 Medžiagos | | | | | 1707.5 |
| 6 MN7-1 | | 100m | | 1.64 | | |
| | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.2 m k9=1.15 | | | | | |
| MN7-1 | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 3.53 | 5.7892 | 11.29 | 65.36 |
| | 2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 3.53 | 5.7892 | 27.37 | 158.45 |
| | Darbo užm. 65.36 Medžiagos | | | | | 223.81 |
| 7 MN7-2 | | 100m | | 3.35 | | |
| | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k9=1.15 | | | | | |
| MN7-2 | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 4.88 | 16.348 | 11.29 | 184.57 |
| | 2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 4.88 | 16.348 | 27.37 | 447.44 |
| | Darbo užm. 184.57 Medžiagos | | | | | 632.01 |
| 8 MN7-8 | | m3 | | 8.0 | | |
| | Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 3 m k9=1.15 | | | | | |
| MN7-8 | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 2.85 | 22.8 | 7.95 | 181.26 |
| | Darbo užm. 181.26 Medžiagos | | | | | 181.26 |
| 9 T1-54 | | 100m3 | | 2.3 | | |
| | II grupės grunto transportavimas 6t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi | | | | | |
| T1-54 | 450007 Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t | maš.val | 9.5 | 21.85 | 34.07 | 744.43 |
| | Darbo užm. Medžiagos | | | | | 744.43 |
| 10 MN1-46 | | t. m3 | | 0.34 | | |
| | Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15 | | | | | |
| MN1-46 | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 16.1 | 5.474 | 11.29 | 61.8 |
| | 2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 16.1 | 5.474 | 26.94 | 147.47 |

| Šam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|------------------------|---|---------------|---------|-----------------------|-----------|-------------------|
| MN1-46 | Darbo užm. 61 . 8 | Medžiagos | | Mechanizmai 147 . 47 | | Iš viso 209 . 27 |
| 11 | MN7-4 | ha | | 0 . 11 | | |
| | Pagrivių lėkščiavimas iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.0, k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | | žm.val. | 1 . 33 | 0 . 2926 | 11 . 29 3 . 3 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | | maš.val | 1 . 33 | 0 . 2926 | 26 . 94 7 . 88 |
| MN7-4 | Darbo užm. 3 . 3 | Medžiagos | | Mechanizmai 7 . 88 | | Iš viso 11 . 18 |
| 12 | MN7-17 | ha | | 0 . 9 | | |
| | Mechanizuotas griovių šlaitų šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.0 | | žm.val. | 19 . 09 | 17 . 181 | 10 . 53 180 . 92 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | | maš.val | 9 . 65 | 8 . 685 | 26 . 94 233 . 97 |
| MN7-17 | Darbo užm. 180 . 92 | Medžiagos | | Mechanizmai 233 . 97 | | Iš viso 414 . 89 |
| 13 | MN7-19 | 100m2 | | 4 . 0 | | |
| | Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | | žm.val. | 0 . 85 | 3 . 4 | 9 . 38 31 . 89 |
| MN7-19 | Darbo užm. 31 . 89 | Medžiagos | | Mechanizmai | | Iš viso 31 . 89 |
| 14 | MN7-27 | ha | | 0 . 94 | | |
| | Nušienautos žolės nugrėbimas nuo griovių šlaitų ir išmetimas ant griovių krašto k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 1.0 | | žm.val. | 28 . 0 | 26 . 32 | 7 . 11 187 . 14 |
| MN7-27 | Darbo užm. 187 . 14 | Medžiagos | | Mechanizmai | | Iš viso 187 . 14 |
| Skyriuje 2 | Darbo užm. 3061 | Medžiagos | | Mechanizmai 2970 | | Iš viso 6031 |
| 3 Gislaupio up. | | | | | | |
| 1 | MN7-31 | 100m2 | | 157 . 7 | | |
| | Tankių krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | | žm.val. | 3 . 6 | 567 . 72 | 9 . 38 5325 . 21 |
| MN7-31 | Darbo užm. 5325 . 21 | Medžiagos | | Mechanizmai | | Iš viso 5325 . 21 |
| 2 | MN4-33 | ha | | 1 . 58 | | |
| | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.18 | | žm.val. | 35 . 0 | 55 . 3 | 8 . 04 444 . 61 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | | maš.val | 12 . 5 | 19 . 75 | 26 . 94 532 . 07 |
| MN4-33 | Darbo užm. 444 . 61 | Medžiagos | | Mechanizmai 532 . 07 | | Iš viso 976 . 68 |
| 3 | R23-60 | t | | 190 . 0 | | |
| | Krūmų šakų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 1.6 | | žm.val. | 1 . 33 | 252 . 7 | 7 . 57 1912 . 94 |
| | 450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t | | maš.val | 0 . 5 | 95 . 0 | 34 . 07 3236 . 65 |
| R23-60 | Darbo užm. 1912 . 94 | Medžiagos | | Mechanizmai 3236 . 65 | | Iš viso 5149 . 59 |
| 4 | MN7-2 | 100m | | 17 . 48 | | |
| | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis iki 0.4 m k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | | žm.val. | 4 . 88 | 85 . 3024 | 11 . 29 963 . 06 |
| | 2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | | maš.val | 4 . 88 | 85 . 3024 | 27 . 37 2334 . 73 |

| Šam. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------|---|---------------|---------|---------------------|-----------|-------------|
| MN7-2 | Darbo užm. 963.06 | Medžiagos | | Mechanizmai 2334.73 | Iš viso | 3297.79 |
| 5 MN7-8 | | m3 | | 6.0 | | |
| | Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 3 m k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | | žm.val. | 2.85 | 17.1 | 7.95 |
| MN7-8 | Darbo užm. 135.95 | Medžiagos | | Mechanizmai | Iš viso | 135.95 |
| 6 MN7P-0306 | | m3 | | 210.0 | | |
| | Dirbtinių kliūčių išardymas vienakaušiais ekskavatoriais k1=1.25, k2=1.25, k9=1.15 | | | | | |
| | 489060 Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp. | maš.val | 0.06 | 15.75 | 43.4 | 683.55 |
| MN7P-0306 | Darbo užm. | Medžiagos | | Mechanizmai 683.55 | Iš viso | 683.55 |
| 7 MN1-46 | | t. m3 | | 1.25 | | |
| | Supulto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | | žm.val. | 16.1 | 20.125 | 11.29 |
| | 2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 16.1 | 20.125 | 26.94 | 542.17 |
| MN1-46 | Darbo užm. 227.21 | Medžiagos | | Mechanizmai 542.17 | Iš viso | 769.38 |
| 8 MN7-4 | | ha | | 1.25 | | |
| | Pagrivių lėkščiavimas iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.0, k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | | žm.val. | 1.33 | 3.325 | 11.29 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 1.33 | 3.325 | 26.94 | 89.58 |
| MN7-4 | Darbo užm. 37.54 | Medžiagos | | Mechanizmai 89.58 | Iš viso | 127.12 |
| 9 MN7-17 | | ha | | 2.0 | | |
| | Mechanizuotas griovių šlaitų šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.0 | | žm.val. | 19.09 | 38.18 | 10.53 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 9.65 | 19.3 | 26.94 | 519.94 |
| MN7-17 | Darbo užm. 402.04 | Medžiagos | | Mechanizmai 519.94 | Iš viso | 921.98 |
| 10 MN7-19 | | 100m2 | | 20.0 | | |
| | Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | | žm.val. | 0.85 | 17.0 | 9.38 |
| MN7-19 | Darbo užm. 159.46 | Medžiagos | | Mechanizmai | Iš viso | 159.46 |
| 11 MN7-27 | | ha | | 2.2 | | |
| | Nušienautos žolės nugrėbimas nuo griovių šlaitų ir išmetimas ant griovių krašto k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 1.0 | | žm.val. | 28.0 | 61.6 | 7.11 |
| MN7-27 | Darbo užm. 437.98 | Medžiagos | | Mechanizmai | Iš viso | 437.98 |
| Skyriuje 3 | Darbo užm. 10046 | Medžiagos | | Mechanizmai 7939 | Iš viso | 17985 |
| 4 G-3 | | | | | | |
| 1 MN7-31 | | 100m2 | | 5.6 | | |
| | Tankių krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | | žm.val. | 3.6 | 20.16 | 9.38 |
| MN7-31 | Darbo užm. 189.1 | Medžiagos | | Mechanizmai | Iš viso | 189.1 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|------------------|---|---------------|-------|--------------------|-----------|-------------|
| 2 | MN4-33 | ha | | 0.06 | | |
| | Smulkių kelmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo, kai kelmynas tankus k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.18 | žm.val. | 35.0 | 2.1 | 8.04 | 16.88 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 12.5 | 0.75 | 26.94 | 20.2 |
| MN4-33 | Darbo užm. 16.88 Medžiagos | | | Mechanizmai 20.2 | Iš viso | 37.08 |
| 3 | R23-60 | t | | 6.5 | | |
| | Krūmų šakų išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant rankiniu būdu | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 1.6 | žm.val. | 1.33 | 8.645 | 7.57 | 65.44 |
| | 450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t | maš.val | 0.5 | 3.25 | 34.07 | 110.73 |
| R23-60 | Darbo užm. 65.44 Medžiagos | | | Mechanizmai 110.73 | Iš viso | 176.17 |
| 4 | MN7-3 | 100m | | 2.77 | | |
| | Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis didesnis kaip k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 5.63 | 15.5951 | 11.29 | 176.07 |
| | 2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 5.63 | 15.5951 | 27.37 | 426.84 |
| MN7-3 | Darbo užm. 176.07 Medžiagos | | | Mechanizmai 426.84 | Iš viso | 602.91 |
| 5 | MN7-8 | m3 | | 4.0 | | |
| | Griovių valymas ir gilinimas rankiniu būdu, kai griovio gylis iki 3 m k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 2.85 | 11.4 | 7.95 | 90.63 |
| MN7-8 | Darbo užm. 90.63 Medžiagos | | | Mechanizmai | Iš viso | 90.63 |
| 6 | MN7P-0306 | m3 | | 20.0 | | |
| | Dirbtinių kliūčių išardymas vienakaušiais ekskavatoriais k1=1.25, k2=1.25, k9=1.15 | | | | | |
| | 489060 Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp. | maš.val | 0.06 | 1.5 | 43.4 | 65.1 |
| MN7P-0306 | Darbo užm. Medžiagos | | | Mechanizmai 65.1 | Iš viso | 65.1 |
| 7 | MN1-46 | t. m3 | | 0.19 | | |
| | Supilto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 16.1 | 3.059 | 11.29 | 34.54 |
| | 2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 16.1 | 3.059 | 26.94 | 82.41 |
| MN1-46 | Darbo užm. 34.54 Medžiagos | | | Mechanizmai 82.41 | Iš viso | 116.95 |
| 8 | MN7-4 | ha | | 0.19 | | |
| | Pagrivių lėkščiavimas iškastų iš griovių sąnašų susmulkinimui traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k4=2.0, k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 5.0 | žm.val. | 1.33 | 0.5054 | 11.29 | 5.71 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 1.33 | 0.5054 | 26.94 | 13.62 |
| MN7-4 | Darbo užm. 5.71 Medžiagos | | | Mechanizmai 13.62 | Iš viso | 19.33 |
| 9 | MN7-17 | ha | | 0.15 | | |
| | Mechanizuotas griovių šlaitų šienavimas įranga ant traktorių iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 4.0 | žm.val. | 19.09 | 2.8635 | 10.53 | 30.15 |
| | 2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 9.65 | 1.4475 | 26.94 | 39.0 |
| MN7-17 | Darbo užm. 30.15 Medžiagos | | | Mechanizmai 39.0 | Iš viso | 69.15 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------------|---|---------------|--------------|-------------------|-----------|-------------|
| 10 | MN7-19 | 100m2 | | 3.0 | | |
| | Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.0 | | žm.val. | 0.85 | 2.55 | 9.38 |
| MN7-19 | Darbo užm. 23.92 | Medžiagos | | Mechanizmai | Iš viso | 23.92 |
| 11 | MN7-27 | ha | | 0.18 | | |
| | Nušienautos žolės nugrėbimas nuo griovių šlaitų ir išmetimas ant griovių krašto k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 1.0 | | žm.val. | 28.0 | 5.04 | 7.11 |
| MN7-27 | Darbo užm. 35.83 | Medžiagos | | Mechanizmai | Iš viso | 35.83 |
| Skyriuje 4 | Darbo užm. 668 | Medžiagos | | Mechanizmai 758 | Iš viso | 1426 |
| Viso žiniaraštyje | Darbo užm. 16276 | Medžiagos | | Mechanizmai 14366 | Iš viso | 30642 |
| | Papildomų medžiagų vertė 3.00% | | | | | |
| | Papildomų mechanizmų vertė 3.00% | | | | | |
| | Sezoniniai darbai 15.00% (13150) | | | | | |
| | Specifiniai darbai 17.00% | | | | | |
| | Papildomas darbo užmokestis 8.00%(16276+1973) | | | | | |
| | | | Viso: | 19709 | 14797 | 34506 |
| | Soc.draudimo išlaidos 1.79%(16276+1973+1460) | | | | | |
| | | | Viso: | 20062 | 14797 | 34859 |
| | Statinio statybos išlaidos | | | | | |
| | Statybvietės išlaidos 9.00% | | | | | |
| | Iš viso tiesioginės išlaidos | | | | | |
| | Pridėtinės išlaidos 20.90%(16276+1973+1460) | | | | | |
| | Pelnas 5.00%(37996+4119) | | | | | |
| | Iš viso netiesioginės išlaidos | | | | | |
| | Bendra vertė be PVM | | | | | |
| | Pridėtinės vertės mokestis 21.00% | | | | | |
| | Bendra vertė su PVM | | | | | |

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)

LOKALINĖ SĄMATA

SĄMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė 20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas**Statiny 1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai****Žiniaraštis 2 Drenažo remonto darbai**

2022.11.08

Suma žiniaraščiui 18036.26 EUR

Lapas 1

| Sąm. cil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------|---|------------------|--------------------|---------|-----------|----------------|
| 1 Š-18 | | | | | | |
| 1 | MN3-174-110 | vnt. | | 5.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.27 | žm.val. | 10.1 | 50.5 | 9.62 | 485.81 |
| 2120002 | Vielą plieninė paprasta | kg | 0.7 | 3.5 | 1.17 | 4.1 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.65 | 1.01 | 0.66 |
| 2900010 | Drenažo žiotis PE d 110mm | vnt | 1.0 | 5.0 | 13.88 | 69.4 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 5.0 | 8.35 | 41.75 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 0.85 | 27.27 | 23.18 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.3 | 1.5 | 0.75 | 1.13 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 0.84 | 4.2 | 6.59 | 27.68 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.1 | 4.34 | 0.43 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 8.0 | 27.37 | 218.96 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 4.2 | 26.94 | 113.15 |
| MN3-174-110 | Darbo užm. 485.81 | Medžiagos 168.33 | Mechanizmai 332.11 | Iš viso | | 986.25 |
| <hr/> | | | | | | |
| 2 | MN3-174-160 | vnt. | | 7.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.25 | žm.val. | 10.34 | 72.38 | 9.62 | 696.3 |
| 2120002 | Vielą plieninė paprasta | kg | 0.92 | 6.44 | 1.17 | 7.53 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.91 | 1.01 | 0.92 |
| 2900011 | Drenažo žiotis PE d 160mm | vnt | 1.0 | 7.0 | 27.73 | 194.11 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 7.0 | 8.35 | 58.45 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 1.19 | 27.27 | 32.45 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.35 | 2.45 | 0.75 | 1.84 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 1.2 | 8.4 | 6.59 | 55.36 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.14 | 4.34 | 0.61 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 11.2 | 27.37 | 306.54 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 5.88 | 26.94 | 158.41 |
| MN3-174-160 | Darbo užm. 696.3 | Medžiagos 351.27 | Mechanizmai 464.95 | Iš viso | | 1512.52 |
| <hr/> | | | | | | |
| 3 | MN3-174-200 | vnt. | | 2.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.24 | žm.val. | 10.58 | 21.16 | 9.62 | 203.56 |
| 2120002 | Vielą plieninė paprasta | kg | 1.16 | 2.32 | 1.17 | 2.71 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.26 | 1.01 | 0.26 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------|---|---------------|-------|--------------------|-----------|-------------|
| 2900012 | Drenažo žiotis PE d 200mm | vnt | 1.0 | 2.0 | 42.65 | 85.3 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 2.0 | 8.35 | 16.7 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 0.34 | 27.27 | 9.27 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.4 | 0.8 | 0.75 | 0.6 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 1.6 | 3.2 | 6.59 | 21.09 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.04 | 4.34 | 0.17 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 3.2 | 27.37 | 87.58 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 1.68 | 26.94 | 45.26 |
| MN3-174-200 | Darbo užm. 203.56 Medžiagos 136.1 | | | Mechanizmai 132.84 | Iš viso | 472.5 |

| | | | | | | |
|------------------|--|---------|---------|-------------------|---------|--------|
| 4 MN3-145 | | vnt | | 1.0 | | |
| | Žiočių 300-400 mm skersmens vamzdynamis įrengimas, kai vamzdynas į griovį įjungiamas iš šono k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.89 | žm.val. | 12.11 | 12.11 | 9.19 | 111.29 |
| 2093003 | Plienas armatūrinis karštai valcuotas, lygus, klasė A-I, d10mm | t | 0.00117 | 0.00117 | 1161.56 | 1.36 |
| 2120030 | Vinys statybinės | kg | 3.0 | 3.0 | 1.68 | 5.04 |
| 2900047 | Karjerinis žvyras | m3 | 0.88 | 0.88 | 13.93 | 12.26 |
| 2900101 | Velėna | m2 | 8.8 | 8.8 | 3.77 | 33.18 |
| 2900103 | Lentų atraižos | m3 | 0.22 | 0.22 | 47.63 | 10.48 |
| 2900174 | Apvali miško medžiaga | m3 | 0.1 | 0.1 | 132.78 | 13.28 |
| 7700201 | Betono mišiniai. Betonas C30/37-XF2-W6-F150-C1-0,2-D16-S4 | m3 | 1.64 | 1.64 | 84.0 | 137.76 |
| 01 | Stulpelis S-24 | vnt | 1.0 | 1.0 | 22.26 | 22.26 |
| 02 | Latakas LU-4 | vnt | 2.0 | 2.0 | 49.27 | 98.54 |
| G-9726 | PLOKŠTĖS R-5-10 | vnt | 14.0 | 14.0 | 29.83 | 417.62 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.08 | 1.08 | 27.37 | 29.56 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.04 | 0.04 | 26.94 | 1.08 |
| MN3-145 | Darbo užm. 111.29 Medžiagos 751.78 | | | Mechanizmai 30.64 | Iš viso | 893.71 |

| | | | | | | |
|------------------|--|---------|------|-------------------|---------|--------|
| 5 F46-1-4 | | m3 | | 0.5 | | |
| | Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.7 | žm.val. | 17.6 | 8.8 | 8.84 | 77.79 |
| 48323 | Krovininės automašinos iki 6 t | maš.val | 2.0 | 1.0 | 34.07 | 34.07 |
| 48379 | Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai | maš.val | 6.4 | 3.2 | 9.8 | 31.36 |
| F46-1-4 | Darbo užm. 77.79 Medžiagos | | | Mechanizmai 65.43 | Iš viso | 143.22 |

| | | | | | | |
|-------------------|--------------------------------|--|--|------------------|---------|------|
| Skyriuje 1 | Darbo užm. 1575 Medžiagos 1407 | | | Mechanizmai 1026 | Iš viso | 4008 |
|-------------------|--------------------------------|--|--|------------------|---------|------|

2 Š 10-3-2

| | | | | | | |
|----------------------|---|---------|------|------|-------|--------|
| 1 MN3-174-110 | | vnt. | | 4.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.27 | žm.val. | 10.1 | 40.4 | 9.62 | 388.65 |
| 2120002 | Viel plieninė paprasta | kg | 0.7 | 2.8 | 1.17 | 3.28 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.52 | 1.01 | 0.53 |
| 2900010 | Drenažo žiotis PE d 110mm | vnt | 1.0 | 4.0 | 13.88 | 55.52 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 4.0 | 8.35 | 33.4 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 0.68 | 27.27 | 18.54 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.3 | 1.2 | 0.75 | 0.9 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 0.84 | 3.36 | 6.59 | 22.14 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.08 | 4.34 | 0.35 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 6.4 | 27.37 | 175.17 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|----------------------|--|------------------|-------|--------------------|-----------|-------------|
| | kaušais | | | | | |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 3.36 | 26.94 | 90.52 |
| MN3-174-110 | Darbo užm. 388.65 | Medžiagos 134.66 | | Mechanizmai 265.69 | Iš viso | 789.0 |
| 2 MN3-174-160 | | vnt. | | 2.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.25 | žm.val. | 10.34 | 20.68 | 9.62 | 198.94 |
| 2120002 | Vielia plieninė paprasta | kg | 0.92 | 1.84 | 1.17 | 2.15 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.26 | 1.01 | 0.26 |
| 2900011 | Drenažo žiotis PE d 160mm | vnt | 1.0 | 2.0 | 27.73 | 55.46 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 2.0 | 8.35 | 16.7 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 0.34 | 27.27 | 9.27 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.35 | 0.7 | 0.75 | 0.53 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 1.2 | 2.4 | 6.59 | 15.82 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.04 | 4.34 | 0.17 |
| 2320034 | Vienakašiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos | maš.val | 1.6 | 3.2 | 27.37 | 87.58 |
| | kaušais | | | | | |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 1.68 | 26.94 | 45.26 |
| MN3-174-160 | Darbo užm. 198.94 | Medžiagos 100.36 | | Mechanizmai 132.84 | Iš viso | 432.14 |
| 3 F46-1-4 | | m3 | | 0.12 | | |
| | Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.7 | žm.val. | 17.6 | 2.112 | 8.84 | 18.67 |
| 48323 | Krovinės automašinos iki 6 t | maš.val | 2.0 | 0.24 | 34.07 | 8.18 |
| 48379 | Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai | maš.val | 6.4 | 0.768 | 9.8 | 7.53 |
| F46-1-4 | Darbo užm. 18.67 | Medžiagos | | Mechanizmai 15.71 | Iš viso | 34.38 |
| Skyriuje 2 | Darbo užm. 606 | Medžiagos 235 | | Mechanizmai 414 | Iš viso | 1255 |

3 Gislaučio up.

| | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|-------|--------------------|---------|---------|
| 1 MN3-174-110 | | vnt. | | 12.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.27 | žm.val. | 10.1 | 121.2 | 9.62 | 1165.94 |
| 2120002 | Vielia plieninė paprasta | kg | 0.7 | 8.4 | 1.17 | 9.83 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 1.56 | 1.01 | 1.58 |
| 2900010 | Drenažo žiotis PE d 110mm | vnt | 1.0 | 12.0 | 13.88 | 166.56 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 12.0 | 8.35 | 100.2 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 2.04 | 27.27 | 55.63 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.3 | 3.6 | 0.75 | 2.7 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 0.84 | 10.08 | 6.59 | 66.43 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.24 | 4.34 | 1.04 |
| 2320034 | Vienakašiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos | maš.val | 1.6 | 19.2 | 27.37 | 525.5 |
| | kaušais | | | | | |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 10.08 | 26.94 | 271.56 |
| MN3-174-110 | Darbo užm. 1165.94 | Medžiagos 403.97 | | Mechanizmai 797.06 | Iš viso | 2366.97 |
| 2 MN3-174-160 | | vnt. | | 2.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.25 | žm.val. | 10.34 | 20.68 | 9.62 | 198.94 |
| 2120002 | Vielia plieninė paprasta | kg | 0.92 | 1.84 | 1.17 | 2.15 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.26 | 1.01 | 0.26 |
| 2900011 | Drenažo žiotis PE d 160mm | vnt | 1.0 | 2.0 | 27.73 | 55.46 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------|---|------------------|--------------------|---------|-----------|-------------|
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 2.0 | 8.35 | 16.7 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 0.34 | 27.27 | 9.27 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.35 | 0.7 | 0.75 | 0.53 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 1.2 | 2.4 | 6.59 | 15.82 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.04 | 4.34 | 0.17 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 3.2 | 27.37 | 87.58 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 1.68 | 26.94 | 45.26 |
| MN3-174-160 | Darbo užm. 198.94 | Medžiagos 100.36 | Mechanizmai 132.84 | Iš viso | | 432.14 |

3 MN3-174-200

vnt.

8.0

Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 200 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 3.24

žm.val.

10.58

84.64

9.62

814.24

| | | | | | | |
|--------------------|---|------------------|--------------------|---------|-------|---------|
| 2120002 | Viela plieninė paprasta | kg | 1.16 | 9.28 | 1.17 | 10.86 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 1.04 | 1.01 | 1.05 |
| 2900012 | Drenažo žiotis PE d 200mm | vnt | 1.0 | 8.0 | 42.65 | 341.2 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 8.0 | 8.35 | 66.8 |
| 2900029 | Apsauginės grotelės | vnt | 1.0 | 8.0 | | |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 1.36 | 27.27 | 37.09 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.4 | 3.2 | 0.75 | 2.4 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 1.6 | 12.8 | 6.59 | 84.35 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.16 | 4.34 | 0.69 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 12.8 | 27.37 | 350.34 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 6.72 | 26.94 | 181.04 |
| MN3-174-200 | Darbo užm. 814.24 | Medžiagos 544.44 | Mechanizmai 531.38 | Iš viso | | 1890.06 |

4 F46-1-4

m3

0.45

Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12

Darbo sąn. kateg. 2.7

žm.val.

17.6

7.92

8.84

70.01

| | | | | | | |
|----------------|--|-----------|-------------------|---------|-------|--------|
| 48323 | Krovinių automašinos iki 6 t | maš.val | 2.0 | 0.9 | 34.07 | 30.66 |
| 48379 | Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai | maš.val | 6.4 | 2.88 | 9.8 | 28.22 |
| F46-1-4 | Darbo užm. 70.01 | Medžiagos | Mechanizmai 58.88 | Iš viso | | 128.89 |

Skyriuje 3

Darbo užm. 2249

Medžiagos 1049

Mechanizmai 1520

Iš viso

4818

4 G-3**1 MN3-174-110**

vnt.

1.0

Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 110 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15

Darbo sąn. kateg. 3.27

žm.val.

10.1

10.1

9.62

97.16

| | | | | | | |
|--------------------|---|-----------------|-------------------|---------|-------|--------|
| 2120002 | Viela plieninė paprasta | kg | 0.7 | 0.7 | 1.17 | 0.82 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.13 | 1.01 | 0.13 |
| 2900010 | Drenažo žiotis PE d 110mm | vnt | 1.0 | 1.0 | 13.88 | 13.88 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 1.0 | 8.35 | 8.35 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 0.17 | 27.27 | 4.64 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.3 | 0.3 | 0.75 | 0.23 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 0.84 | 0.84 | 6.59 | 5.54 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.02 | 4.34 | 0.09 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 1.6 | 27.37 | 43.79 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 0.84 | 26.94 | 22.63 |
| MN3-174-110 | Darbo užm. 97.16 | Medžiagos 33.68 | Mechanizmai 66.42 | Iš viso | | 197.26 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------------|--|-----------------|-------|----------------------------|-----------|-------------|
| 2 | MN3-174-160 | vnt. | | 1.0 | | |
| | Remontuojamų drenažo žiočių pakeitimas 160 mm skersmens polietileninėmis žiotimis k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.25 | žm.val. | 10.34 | 10.34 | 9.62 | 99.47 |
| 2120002 | Viela plieninė paprasta | kg | 0.92 | 0.92 | 1.17 | 1.08 |
| 2210026 | Mineralinių trąšų mišinys | kg | 0.13 | 0.13 | 1.01 | 0.13 |
| 2900011 | Drenažo žiotis PE d 160mm | vnt | 1.0 | 1.0 | 27.73 | 27.73 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 1.0 | 1.0 | 8.35 | 8.35 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 0.17 | 0.17 | 27.27 | 4.64 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.35 | 0.35 | 0.75 | 0.26 |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 1.2 | 1.2 | 6.59 | 7.91 |
| 2900099 | Daugiamėčių žolių mišinys | kg | 0.02 | 0.02 | 4.34 | 0.09 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | maš.val | 1.6 | 1.6 | 27.37 | 43.79 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 0.84 | 0.84 | 26.94 | 22.63 |
| MN3-174-160 | Darbo užm. 99.47 | Medžiagos 50.19 | | Mechanizmai 66.42 | Iš viso | 216.08 |
| 3 | F46-1-4 | m3 | | 0.1 | | |
| | Gelžbetonio konstrukcijų ardymas ir statybinio laužo išvežimas 10 km atstumu, pakraunant rankiniu būdu k8=1.12 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.7 | žm.val. | 17.6 | 1.76 | 8.84 | 15.56 |
| 48323 | Krovininės automašinos iki 6 t | maš.val | 2.0 | 0.2 | 34.07 | 6.81 |
| 48379 | Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai | maš.val | 6.4 | 0.64 | 9.8 | 6.27 |
| F46-1-4 | Darbo užm. 15.56 | Medžiagos | | Mechanizmai 13.08 | Iš viso | 28.64 |
| Skyriuje 4 | Darbo užm. 212 | Medžiagos 84 | | Mechanizmai 146 | Iš viso | 442 |
| Viso žiniaraštyje | Darbo užm. 4642 | Medžiagos 2775 | | Mechanizmai 3106 | Iš viso | 10523 |
| | Papildomų medžiagų vertė 3.00% | | | 83 | | |
| | Papildomų mechanizmų vertė 3.00% | | | | 93 | |
| | Sezoniniai darbai 15.00% (4461) | | 669 | | | |
| | Specifiniai darbai 17.00% | | 21 | | | |
| | Papildomas darbo užmokestis 8.00%(4642+669+21) | | 427 | | | |
| | Viso: | | 5759 | 2858 | 3199 | 11816 |
| | Soc.draudimo išlaidos 1.79%(4642+669+21+427) | | 103 | | | |
| | Statinio statybos išlaidos | Viso: | 5862 | 2858 | 3199 | 11919 |
| | Statybvietės išlaidos 9.00% | | | | | 1073 |
| | Iš viso tiesioginės išlaidos | | | | | 12992 |
| | Pridėtinės išlaidos 20.90%(4642+669+21+427) | | | | | 1204 |
| | Pelnas 5.00%(12992+1204) | | | | | 710 |
| | Iš viso netiesioginės išlaidos | | | | | 1914 |
| | | | | Bendra vertė be PVM | | 14906 |
| | Pridėtinės vertės mokestis 21.00% | | | | | 3130.26 |
| | | | | Bendra vertė su PVM | | 18036.26 |

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)



LOKALINĖ SAŖATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

SAŖATA

Statinių grupė 20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas**Statiny** 1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai**Žiniaraštis** 3 Pralaidų remonto darbai

2022.11.08

Suma žiniaraščiui 2406.69 EUR

Lapas 1

| Sam. cil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|-------------------|--|---------------|-------------------|----------------|-----------|-------------|
| 1 Š-18 | | | | | | |
| 1 MN7-51 | | m3 | | 3.2 | | |
| | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 7.41 | 23.712 | 7.95 | 188.51 |
| MN7-51 | Darbo užm. 188.51 Medžiagos | | Mechanizmai | | Iš viso | 188.51 |
| <hr/> | | | | | | |
| 2 H19K-14 | | vnt. | | 4.0 | | |
| | Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.06 | žm.val. | 0.49 | 1.96 | 9.38 | 18.38 |
| 1220060 | Signaliniai plastmasiniai stulpeliai | vnt | 1.0 | 4.0 | 19.23 | 76.92 |
| 1489135 | Automobiliniai gręžimo kranai | maš.val | 0.07 | 0.28 | 22.14 | 6.2 |
| H19K-14 | Darbo užm. 18.38 Medžiagos 76.92 | | Mechanizmai 6.2 | | Iš viso | 101.5 |
| <hr/> | | | | | | |
| 3 MN5-28 | | 100m3 | | 0.1 | | |
| | Žvyro dangos įrengimas k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.76 | žm.val. | 21.9 | 2.19 | 10.23 | 22.4 |
| 2900047 | Karjerinis žvyras | m3 | 122.0 | 12.2 | 13.93 | 169.95 |
| 2150006 | Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | maš.val | 3.0 | 0.3 | 26.94 | 8.08 |
| 2362015 | Autogreideriai vidutiniai | maš.val | 2.9 | 0.29 | 44.32 | 12.85 |
| MN5-28 | Darbo užm. 22.4 Medžiagos 169.95 | | Mechanizmai 20.93 | | Iš viso | 213.28 |
| <hr/> | | | | | | |
| Skyriuje 1 | Darbo užm. 229 | Medžiagos 247 | | Mechanizmai 27 | | Iš viso 503 |
| <hr/> | | | | | | |
| 2 Š 10-3-2 | | | | | | |
| 1 MN7-51 | | m3 | | 4.0 | | |
| | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 7.41 | 29.64 | 7.95 | 235.64 |
| MN7-51 | Darbo užm. 235.64 Medžiagos | | Mechanizmai | | Iš viso | 235.64 |
| <hr/> | | | | | | |
| 2 H19K-14 | | vnt. | | 4.0 | | |
| | Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.06 | žm.val. | 0.49 | 1.96 | 9.38 | 18.38 |
| 1220060 | Signaliniai plastmasiniai stulpeliai | vnt | 1.0 | 4.0 | 19.23 | 76.92 |
| 1489135 | Automobiliniai gręžimo kranai | maš.val | 0.07 | 0.28 | 22.14 | 6.2 |
| H19K-14 | Darbo užm. 18.38 Medžiagos 76.92 | | Mechanizmai 6.2 | | Iš viso | 101.5 |
| <hr/> | | | | | | |
| Skyriuje 2 | Darbo užm. 254 | Medžiagos 77 | | Mechanizmai 6 | | Iš viso 337 |

| Sąm. eil. | Darbo, resursų pavadinimas | Mato vienetas | Norma | Kiekis | Kaina EUR | Iš viso EUR |
|--------------------------|---|-----------------|-----------------|------------|----------------------------|-------------|
| 1 MN7-51 | | m3 | | 3.0 | | |
| | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 7.41 | 22.23 | 7.95 | 176.73 |
| MN7-51 | Darbo užm. 176.73 | Medžiagos | Mechanizmai | | Iš viso | 176.73 |
| 2 H19K-14 | | vnt. | | 4.0 | | |
| | Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 3.06 | žm.val. | 0.49 | 1.96 | 9.38 | 18.38 |
| | 1220060 Signaliniai plastmasiniai stulpeliai | vnt | 1.0 | 4.0 | 19.23 | 76.92 |
| | 1489135 Automobiliniai gręžimo kranai | maš.val | 0.07 | 0.28 | 22.14 | 6.2 |
| H19K-14 | Darbo užm. 18.38 | Medžiagos 76.92 | Mechanizmai 6.2 | | Iš viso | 101.5 |
| Skryriuje 3 | Darbo užm. 195 | Medžiagos 77 | Mechanizmai 6 | | Iš viso | 278 |
| 4 G-3 | | | | | | |
| 1 MN7-51 | | m3 | | 3.0 | | |
| | Vamzdinės g/b vandens pralaidos išvalymas nuo sąnašų k9=1.15 | | | | | |
| | Darbo sąn. kateg. 2.0 | žm.val. | 7.41 | 22.23 | 7.95 | 176.73 |
| MN7-51 | Darbo užm. 176.73 | Medžiagos | Mechanizmai | | Iš viso | 176.73 |
| Skryriuje 4 | Darbo užm. 177 | Medžiagos | Mechanizmai | | Iš viso | 177 |
| Viso žiniaraštyje | Darbo užm. 855 | Medžiagos 401 | Mechanizmai 39 | | Iš viso | 1295 |
| | Papildomų medžiagų vertė 3.00% | | | 12 | | |
| | Papildomų mechanizmų vertė 3.00% | | | | 1 | |
| | Sezoniniai darbai 15.00% (855) | | 128 | | | |
| | Specifiniai darbai 17.00% | | | | | |
| | Papildomas darbo užmokestis 8.00%(855+128) | | 79 | | | |
| | Viso: | | 1062 | 413 | 40 | 1515 |
| | Soc.draudimo išlaidos 1.79%(855+128+79) | | 19 | | | |
| | Statinio statybos išlaidos | Viso: | 1081 | 413 | 40 | 1534 |
| | Statybvietės išlaidos 9.00% | | | | | 138 |
| | Iš viso tiesioginės išlaidos | | | | | 1672 |
| | Pridėtinės išlaidos 20.90%(855+128+79) | | | | | 222 |
| | Pelnas 5.00%(1672+222) | | | | | 95 |
| | Iš viso netiesioginės išlaidos | | | | | 317 |
| | | | | | Bendra vertė be PVM | 1989 |
| | Pridėtinės vertės mokestis 21.00% | | | | | 417.69 |
| | | | | | Bendra vertė su PVM | 2406.69 |

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)

Statinių grupė 20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas

Statinsys 1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai

2022.11.08

Lapas 1

| Resurso kodas | Pavadinimas | Matavimo vienetas | Kaina EUR | Kiekis | Vertė EUR |
|--|---|-------------------|-----------|---------|----------------|
| 0 | | | | | |
| 01 | Stulpelis S-24 | vnt | 22.26 | 1.0 | 22.26 |
| 02 | Latakas LU-4 | vnt | 49.27 | 2.0 | 98.54 |
| Iš viso: | | | | | 120.8 |
| 1 METALAS | | | | | |
| 2093003 | Plienas armatūrinis karštai valcuotas,lygus,klasė A-I,d10mm | t | 1161.56 | 0.00117 | 1.36 |
| 2120002 | Viela plieninė paprasta | kg | 1.17 | 38.04 | 44.51 |
| 2120030 | Vinys statybinės | kg | 1.68 | 3.0 | 5.04 |
| Iš viso: | | | | | 50.91 |
| 2 VAMZDŽIAI | | | | | |
| 2900010 | Drenažo žiotis PE d 110mm | vnt | 13.88 | 22.0 | 305.36 |
| 2900011 | Drenažo žiotis PE d 160mm | vnt | 27.73 | 12.0 | 332.76 |
| 2900012 | Drenažo žiotis PE d 200mm | vnt | 42.65 | 10.0 | 426.5 |
| 2900013 | Melioracinis PE stulpelis PMS-200 | vnt | 8.35 | 44.0 | 367.4 |
| 2900029 | Apsauginės grotelės | vnt | | 8.0 | |
| Iš viso: | | | | | 1432.02 |
| 3 BENDROSIOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS | | | | | |
| 2900047 | Karjerinis žvyras | m3 | 13.93 | 13.08 | 182.2 |
| 2900072 | Ruloninė filtracinė medžiaga | m2 | 0.75 | 14.8 | 11.1 |
| 2900099 | Daugiamečių žolių mišinys | kg | 4.34 | 0.88 | 3.82 |
| Iš viso: | | | | | 197.12 |
| 8 MEDŽIO GAMINIAI | | | | | |
| 2900103 | Lentų atraižos | m3 | 47.63 | 0.22 | 10.48 |
| 2900174 | Apvali miško medžiaga | m3 | 132.78 | 0.1 | 13.28 |
| Iš viso: | | | | | 23.76 |
| 9 IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS | | | | | |
| 2900082 | Drenažinis kilimas Secudrain R201 ES-601 | m2 | 6.59 | 48.88 | 322.12 |
| Iš viso: | | | | | 322.12 |
| 10 BETONO IR GELŽBETONIO GAMINIAI | | | | | |
| G-9726 | PLOKŠTĖS R-5-10 | vnt | 29.83 | 14.0 | 417.62 |
| Iš viso: | | | | | 417.62 |
| 12 KITOS MEDŽIAGOS | | | | | |
| 1220060 | Signaliniai plastmasiniai stulpeliai | vnt | 19.23 | 12.0 | 230.76 |
| 2210026 | Mineralinių trašų mišinys | kg | 1.01 | 5.72 | 5.78 |
| 2900069 | Dirvožemis | m3 | 27.27 | 7.48 | 203.98 |
| 2900101 | Velėna | m2 | 3.77 | 8.8 | 33.18 |
| Iš viso: | | | | | 473.7 |
| 88 | | | | | |
| 7700201 | Betono mišiniai. Betonas C30/37-XF2-W6-F150-C1-0,2-D16-S4 | m3 | 84.0 | 1.64 | 137.76 |
| Iš viso: | | | | | 137.76 |

| Resurso kodas | Pavadinimas | Matavimo vienetas | Kaina EUR | Kiekis | Vertė EUR |
|---------------|-------------|-------------------|-----------|--------|-----------|
|---------------|-------------|-------------------|-----------|--------|-----------|

Iš viso:**3175.81**

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)



MECHANIZMŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAŪMATA

Sudaryta pagal 2022.04 kainas

Statinių grupė

20221027 Molėtų rajone esančių, valstybei priklausančių, melioracijos statinių remontas

Statiny

1 Hidrotechniniai statiniai, Melioracijos statiniai

2022.11.08

Lapas 1

| Resurso kodas | Pavadinimas | Darbo valandos kaina EUR | Darbo valandų skaičius | Vertė EUR |
|---------------|--|-----------------------------|---------------------------|-----------------|
| 48323 | Krovininė automašina iki 6 t | 34.07 | 2.34 | 79.72 |
| 48379 | Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai | 9.8 | 7.488 | 73.38 |
| 450001 | Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t | 34.07 | 155.25 | 5289.37 |
| 450007 | Krovininė automašina, keliamoji galia 6 t | 34.07 | 21.85 | 744.43 |
| 489060 | Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp. | 43.4 | 23.25 | 1009.05 |
| 1489135 | Automobiliniai gręžimo kranai | 22.14 | 0.84 | 18.6 |
| 2150006 | Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo | 26.94 | 75.0543 | 2021.96 |
| 2320034 | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais | 27.37 | 228.0614 | 6242.04 |
| 2340013 | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo | 26.94 | 74.996 | 2020.39 |
| 2362015 | Autogreideriai vidutiniai | 44.32 | 0.29 | 12.85 |
| | | | Iš viso: | 17511.79 |

Sudarė: M.Gricius
(Pavardė)