





|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Statytojas<br>(užsakovas)        | UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"   |
| Statinio projekto<br>pavadinimas | VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ NAUJOJOJE G.,<br>LAUKO G., BETYGALOS G., KAUNO G., KĖDAINIŲ G., KRAKIŲ<br>MSTL., KĖDAINIŲ R. SAV., STATYBOS PROJEKTAS |
| Statinio kategorija              | NESUDĖTINGASIS STATINYS   |
| Statinio grupė                   | INŽINERINIAI TINKLAI  |
| Naudojimo<br>paskirtis           | VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.]<br>NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5.]  |
| Statybos rūšis                   | NAUJA STATYBA   |
| Statinio projekto<br>etapas      | STATYBOS SUPAPRASTINTAS PROJEKTAS   |
| Statinio projekto<br>dalis       | STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO  |
| Statinio projekto<br>numeris     | PP-25-03/03-XX-BB-KS  |
| Bylos (segtumo)<br>žymuo         | 3/3   |
| Bylos (segtumo)<br>laidos žymuo  | 0   |

Vilnius, 2025 m.

|                            |                         |  |   |
|----------------------------|-------------------------|--|---|
| MB "PALAIMOS<br>PROJEKTAI" | DIREKTORIUS             | KĘSTUTIS PALAIMA                         |  |
|                            | PROJEKTO VADOVAS        | KĘSTUTIS PALAIMA<br>Atestato Nr. 27459   |  |
|                            | PROJEKTO DALIES VADOVAS | MARIUS PAKALNIŠKIS<br>Atestato Nr. 38878 |  |

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

| Eil. Nr. | Tomo (bylos) žymuo | Tomo (bylos) pavadinimas  | Tomo (bylos) Nr. | Laida |
|----------|--------------------|---|------------------|-------|
| 1.       | BD, VN             | Bendroji ir Vandentiekio ir nuotekų šalinimo                                    | 1/3              | 0     |
| 2.       | E, PVA, AS         | Elektrotechnikos, Procesų valdymo ir automatizacijos, Apsauginės signalizacijos | 2/3              | 0     |
| 3.       | KS                 | Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo                                      | 3/3              | 0     |

|                               |   |   |  |       |
|-------------------------------|---|---|--|-------|
|                               |   |   |  |       |
| Laida                         | Išleidimo data  | Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma) |  |       |
| KVAL.<br>PATV.<br>DOK.<br>NR. |  el. paštas:<br><a href="mailto:info@palaimosprojektai.com">info@palaimosprojektai.com</a><br>tel.: +37061227722 |   | STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS<br>Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Lauko g., Betygalos g., Kauno g., Kėdainių g., Krakių mstl., Kėdainių r. sav., statybos projektas |       |
| 27459                         | PV  | Kęstutis Palaima                                  | STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS   |       |
| 38878                         | PDV   | Marius Pakalniškis                                | Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai<br>Statinio projekto sudėties žiniaraštis   |       |
| KALBOS<br>TRUMP.<br>LT        | STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS<br>UAB "Kėdainių vandenys"   |   | DOKUMENTO ŽYMUO<br>PP-25-03/03-XX-BB-KS.PSŽ  | LAPAS |
|                               |   |   |  | LAPŲ  |
|                               |   |   |  | 1     |
|                               |   |   |  | 1     |

PATVIRTINTA: \_\_\_\_\_ tūkst. €  
UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS \_\_\_\_\_  
2025 m. \_\_\_\_\_ d. Pareigos, vardas, pavardė

Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Lauko g., Betygalos g., Kauno g., Kėdainių g., Krakių mstl., Kėdainių r. sav., statybos projektas

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

| Išlaidų aprašymas   | Kaina, tūkst. €           |                |                |                  |
|---|---------------------------|----------------|----------------|------------------|
|   | Statybos montavimo darbai | Įrenginiai     | Kitos išlaidos | Iš viso (su PVM) |
| <b>I. Statybos sklypas</b> (statybos sklypo įsigijimo išlaidos)   |                           |                |                |                  |
| <b>II. Statybos sklypo paruošimas</b> (statinių ir konstrukcijų perkėlimo, griovimo, išsaugojimo išlaidos; kompensacijos už esamus statinius, inžinerinius tinklus, želdynus ir kt.)  | 0,000                     | 0,000          | 0,000          | 0,000            |
| Iš viso I - II  | <b>0,000</b>              | <b>0,000</b>   | <b>0,000</b>   | <b>0,000</b>     |
| <b>III. Statinio statyba ir įrengimas</b> (statinio statybos ir įrengimo išlaidos)  |                           |                |                |                  |
| LAUKO VANDENTIEKIS IR NUOTEKŲ TINKLAI   | <b>985,892</b>            | <b>175,692</b> | 0,00           | <b>1161,584</b>  |
| Iš viso III   | <b>985,892</b>            | <b>175,692</b> | <b>0,00</b>    | <b>1161,584</b>  |
| IŠ VISO I - III   | 985,892                   | 175,692        | 0,00           | 1161,584         |
|   |                           |                |                |                  |
| <b>IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos</b> (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos)   |                           |                |                |                  |
| Projektavimo darbai - 7,00%   |                           |                | 81,311         | 81,311           |
| Iš viso IV  |                           |                | <b>81,311</b>  | <b>81,311</b>    |
| IŠ VISO I - IV  | 985,892                   | 175,692        | 81,311         | 1242,895         |
| <b>V. Kitos statinio išlaidos</b> (statybos finansavimo, draudimo, garantijų, bandomosios produkcijos gamybos, techninio personalo apmokymo eksploatuoti ir kitos numatomos išlaidos) |                           |                |                |                  |
| 0,00%   |                           |                | 0,000          | 0,000            |
| Iš viso V   |                           |                | <b>0,000</b>   | <b>0,000</b>     |
| IŠ VISO I - V   | 985,892                   | 175,692        | 81,311         | 1242,895         |
| <b>VI. Rezervas</b> (statytojo (užsakovo) iš anksto nenumatytų išlaidų suma)  |                           |                |                |                  |
| Užsakovo rezervai - 5,00%   |                           |                | 62,145         | 62,145           |
| Iš viso VI  |                           |                | <b>62,145</b>  | <b>62,145</b>    |
| IŠ VISO I - VI  | 985,892                   | 175,692        | 143,456        | 1305,040         |
| <b>Iš viso pagal I - VI skyrius:</b>  | <b>985,892</b>            | <b>175,692</b> | <b>143,456</b> | <b>1305,040</b>  |

OBJEKTINĖ SĄMATA  
Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-11-29 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Lauko g., Betygalos g., Kauno g., Kėdainių g., Krakių mstl., Kėdainių r. sav., statybos projektas

Statiny 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

2025-12-18

| Lokalinės sąmatos Nr. | Lokalinės sąmatos pavadinimas         | Skaičiuojamoji kaina su PVM (EUR) |            |             |             |                  |           |             |                      |
|-----------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|-------------|------------------|-----------|-------------|----------------------|
|                       |                                       | Statybos montavimo darbai         | Įrenginiai | Viso su PVM | Viso be PVM | Darbo užmokestis | Medžiagos | Mechanizmai | Tiesioginės išlaidos |
| 1                     | Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai | 985892,27                         | 175692,0   | 1161584,27  | 934787,0    | 143848,0         | 265228,0  | 272683,0    | 745924,0             |
|                       | Iš viso:                              | 985892,27                         | 175692,0   | 1161584,27  | 934787,0    | 143848,0         | 265228,0  | 272683,0    | 745924,0             |

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-11-29 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Lauko g., Betygalos g., Kauno g., Kėdainių g., Krakių mstl., Kėdainių r. sav., statybos projektas

Statiny's 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

2025.12.18

Suma žiniaraščiui 985892.27 EUR

| Sąm.<br>eil.        | Darbo, resursų<br>pavadinimas   | Mato<br>vienetas | Norma    | Kiekis                | Kaina<br>EUR | Iš viso<br>EUR    |
|---------------------|---|------------------|----------|-----------------------|--------------|-------------------|
| <b>1</b>            | <b>Buitinių nuotekų tinklai</b>   |                  |          |                       |              |                   |
| <b>1 N22-481</b>    |   | m                |          | 2078,0                |              |                   |
|                     | Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio<br>įrengimas kryptinio gręž.<br>įreng.,įtraukiant 125-200mm<br>skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15 |                  |          |                       |              |                   |
|                     | Darbo sąn. kateg. 4.8   | žm.val.          | 0,9      | 1870,2                | 15,56        | 29100,31          |
|                     | 240106 Bentonitas   | kg               | 3,2      | 6649,6                | 2,81         | 18685,38          |
|                     | 489236 Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas   | maš.val          | 0,3      | 623,4                 | 175,89       | 109649,83         |
| N22-481             | Darbo užm. 29100.31   | Medžiagos        | 18685.38 | Mechanizmai 109649.83 |              | Iš viso 157435.52 |
| <b>2</b>            | <b>1022-329 Evopipes DN/OD 200x11,9mm m</b>   |                  | 1,0      | 2078,0                | 22,21        | 46152,38          |
| <b>3 N22-481</b>    |   | m                |          | 432,0                 |              |                   |
|                     | Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio<br>įrengimas kryptinio gręž.<br>įreng.,įtraukiant 125-200mm<br>skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15 |                  |          |                       |              |                   |
|                     | Darbo sąn. kateg. 4.8   | žm.val.          | 0,9      | 388,8                 | 15,56        | 6049,73           |
|                     | 240106 Bentonitas   | kg               | 3,2      | 1382,4                | 2,81         | 3884,54           |
|                     | 489236 Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas   | maš.val          | 0,3      | 129,6                 | 175,89       | 22795,34          |
| N22-481             | Darbo užm. 6049.73  | Medžiagos        | 3884.54  | Mechanizmai 22795.34  |              | Iš viso 32729.61  |
| <b>4</b>            | <b>1022-328 Evopipes DN/OD 160x9,5mm m</b>  |                  | 1,0      | 432,0                 | 14,28        | 6168,96           |
| <b>5 N23-151</b>    |   | 100m             |          | 1,22                  |              |                   |
|                     | 160 mm skersmens plastmasinių<br>įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100<br>m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15                                  |                  |          |                       |              |                   |
|                     | Darbo sąn. kateg. 3.5   | žm.val.          | 11,2     | 13,664                | 13,89        | 189,79            |
| N23-151             | Darbo užm. 189.79   | Medžiagos        |          | Mechanizmai           |              | Iš viso 189.79    |
| <b>6</b>            | <b>1030-63 PVC vamzdžiai klasė N 160x4. vnt</b>   |                  | 1,0      | 122,0                 | 30,04        | 3664,88           |
| <b>7 N23-195</b>    |   | vnt              |          | 49,0                  |              |                   |
|                     | Plastmasinio valymo ir inspektavimo<br>kanalizacijos šulinio 315 mm<br>skersmens montavimas (h=1,40-2,50m)<br>k9=1.15                     |                  |          |                       |              |                   |
|                     | Darbo sąn. kateg. 4.0   | žm.val.          | 3,8      | 186,2                 | 14,83        | 2761,35           |
| N23-195             | Darbo užm. 2761.35  | Medžiagos        |          | Mechanizmai           |              | Iš viso 2761.35   |
| <b>8</b>            | <b>1033-172 PP d400/315 šulinėlis 2m su įvnt</b>  |                  | 1,0      | 49,0                  | 70,66        | 3462,34           |
| <b>9</b>            | <b>2050 Ketaus liukai</b>   | vnt              | 1,0      | 49,0                  | 186,46       | 9136,54           |
| <b>10 N23P-0306</b> |   | vnt.             |          | 16,0                  |              |                   |

Plastikinių lauko nuotakyno šulinių  
montavimas , kai šulinių skersmuo  
daugiau 400 mm iki 500 mm (H=1,00-  
2,00m) k9=1.15

|           |  |           |                    |                 |       |         |
|-----------|--|-----------|--------------------|-----------------|-------|---------|
|           | Darbo sąn. kateg. 4.0                                    | žm.val.   | 4,7                | 75,2            | 14,83 | 1115,22 |
| 489034    | Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t | maš.val   | 1,1                | 17,6            | 45,27 | 796,75  |
| N23P-0306 | Darbo užm. 1115.22                                       | Medžiagos | Mechanizmai 796.75 | Iš viso 1911.97 |       |         |

|    |   |      |      |      |        |         |
|----|---|------|------|------|--------|---------|
| 11 | 1033-172 PP d400/315 šulinėlis 2m su įvnt |      | 0,75 | 12,0 | 70,66  | 847,92  |
| 12 | 2050 Ketaus liukai                        | vnt  | 1,0  | 16,0 | 186,46 | 2983,36 |
| 13 | N23P-0306                                 | vnt. |      | 41,0 |        |         |

Plastikinių lauko nuotakyno šulinių  
montavimas , kai šulinių skersmuo  
daugiau 400 mm iki 500 mm (H=2,00-  
3,00m) k9=1.15

|           |  |           |                     |                 |       |         |
|-----------|--|-----------|---------------------|-----------------|-------|---------|
|           | Darbo sąn. kateg. 4.0                                    | žm.val.   | 4,7                 | 192,7           | 14,83 | 2857,74 |
| 489034    | Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t | maš.val   | 1,1                 | 45,1            | 45,27 | 2041,68 |
| N23P-0306 | Darbo užm. 2857.74                                       | Medžiagos | Mechanizmai 2041.68 | Iš viso 4899.42 |       |         |

|    |   |      |      |       |        |         |
|----|---|------|------|-------|--------|---------|
| 14 | 1033-172 PP d400/315 šulinėlis 2m su įvnt |      | 1,25 | 51,25 | 70,66  | 3621,33 |
| 15 | 2050 Ketaus liukai                        | vnt  | 1,0  | 41,0  | 186,46 | 7644,86 |
| 16 | N23P-0306                                 | vnt. |      | 12,0  |        |         |

Plastikinių lauko nuotakyno šulinių  
montavimas , kai šulinių skersmuo  
daugiau 400 mm iki 500 mm (H=3,00-  
4,19m) k9=1.15

|           |  |           |                    |                 |       |        |
|-----------|--|-----------|--------------------|-----------------|-------|--------|
|           | Darbo sąn. kateg. 4.0                                    | žm.val.   | 4,7                | 56,4            | 14,83 | 836,41 |
| 489034    | Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t | maš.val   | 1,1                | 13,2            | 45,27 | 597,56 |
| N23P-0306 | Darbo užm. 836.41  | Medžiagos | Mechanizmai 597.56 | Iš viso 1433.97 |       |        |

|    |   |     |      |      |        |         |
|----|---|-----|------|------|--------|---------|
| 17 | 1033-172 PP d400/315 šulinėlis 2m su įvnt |     | 1,75 | 21,0 | 70,66  | 1483,86 |
| 18 | 2050 Ketaus liukai                        | vnt | 1,0  | 12,0 | 186,46 | 2237,52 |
| 19 | N23-90                                    | m3  |      | 3,7  |        |         |

Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m  
kanalizacijos šulinių įrengimas  
šlapiuose gruntuose (H=1,01-2,00m)  
k8=1.02, k9=1.15

|        |  |                  |                    |                 |         |        |
|--------|--|------------------|--------------------|-----------------|---------|--------|
|        | Darbo sąn. kateg. 3.33                                   | žm.val.          | 18,2               | 67,34           | 13,72   | 923,9  |
| 20005  | Benzinas   | l                | 0,837              | 3,0969          | 1,5     | 4,65   |
| 20045  | Naftos bitumas   | t                | 0,007              | 0,0259          | 700,14  | 18,13  |
| 90029  | Armatūrinis plienas, A-I klasės                          | t                | 0,016              | 0,0592          | 1156,62 | 68,47  |
| 120030 | Statybinės viny  | kg               | 0,31               | 1,147           | 1,9     | 2,18   |
| 260014 | Betonas  | m3               | 0,407609           | 1,50815         | 113,15  | 170,65 |
| 520050 | Plieninės apkabos  | t                | 0,0096             | 0,03552         | 3142,09 | 111,61 |
| 534018 | Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)                   | m3               | 0,062              | 0,2294          | 277,01  | 63,55  |
| 573004 | Skalda   | m3               | 0,25               | 0,925           | 37,93   | 35,09  |
| 600010 | Cementinis skiedinys S10                                 | m3               | 0,11               | 0,407           | 81,69   | 33,25  |
| 600092 | Asfalto-betono masė grindims                             | t                | 0,045              | 0,1665          | 111,28  | 18,53  |
| 489034 | Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t | maš.val          | 2,1                | 7,77            | 45,27   | 351,75 |
| N23-90 | Darbo užm. 923.90  | Medžiagos 526.11 | Mechanizmai 351.75 | Iš viso 1801.76 |         |        |

|    |                                  |     |     |      |        |         |
|----|----------------------------------|-----|-----|------|--------|---------|
| 20 | 260029 Gelžbetonio konstrukcijos | m3  | 1,0 | 3,7  | 634,42 | 2347,35 |
| 21 | 2050 Ketaus liukai               | vnt | 1,0 | 5,0  | 186,46 | 932,3   |
| 22 | N23-90                           | m3  |     | 11,2 |        |         |

Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m  
kanalizacijos šulinių įrengimas  
šlapiuose gruntuose (H=2,01-3,00m)  
k8=1.02, k9=1.15

|  |                        |         |      |        |       |         |
|--|------------------------|---------|------|--------|-------|---------|
|  | Darbo sąn. kateg. 3.33 | žm.val. | 18,2 | 203,84 | 13,72 | 2796,68 |
|--|------------------------|---------|------|--------|-------|---------|

|        |   |           |          |                     |                 |         |
|--------|---|-----------|----------|---------------------|-----------------|---------|
|        | 20005 Benzinas  | l         | 0,837    | 9,3744              | 1,5             | 14,06   |
|        | 20045 Naftos bitumas  | t         | 0,007    | 0,0784              | 700,14          | 54,89   |
|        | 90029 Armatūrinis plienas, A-I klasės   | t         | 0,016    | 0,1792              | 1156,62         | 207,27  |
|        | 120030 Statybinės viny  | kg        | 0,31     | 3,472               | 1,9             | 6,6     |
|        | 260014 Betonas  | m3        | 0,3      | 3,36                | 113,15          | 380,18  |
|        | 520050 Plieninės apkabos  | t         | 0,0096   | 0,10752             | 3142,09         | 337,84  |
|        | 534018 Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)   | m3        | 0,062    | 0,6944              | 277,01          | 192,36  |
|        | 573004 Skalda   | m3        | 0,25     | 2,8                 | 37,93           | 106,2   |
|        | 600010 Cementinis skiedinys S10   | m3        | 0,11     | 1,232               | 81,69           | 100,64  |
|        | 600092 Asfalto-betono masė grindims   | t         | 0,045    | 0,504               | 111,28          | 56,09   |
|        | 489034 Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t   | maš.val   | 2,1      | 23,52               | 45,27           | 1064,75 |
| N23-90 | Darbo užm. 2796.68  | Medžiagos | 1456.13  | Mechanizmai 1064.75 | Iš viso 5317.56 |         |
| 23     | 260029 Gelžbetonio konstrukcijos  | m3        | 1,0      | 11,2                | 634,42          | 7105,5  |
| 24     | 2050 Ketaus liukai  | vnt       | 1,0      | 11,0                | 186,46          | 2051,06 |
| 25     | N23-92  | m3        |          | 6,5                 |                 |         |
|        | Apvalių surenkamų gelžbetoninių D<br>1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas<br>šlapiuose gruntuose (H=3.48-4.05m)<br>k8=1.02, k9=1.15 |           |          |                     |                 |         |
|        | Darbo sąn. kateg. 3.33  | žm.val.   | 15,8     | 102,7               | 13,72           | 1409,04 |
|        | 20005 Benzinas  | l         | 0,6075   | 3,94875             | 1,5             | 5,92    |
|        | 20045 Naftos bitumas  | t         | 0,005    | 0,0325              | 700,14          | 22,75   |
|        | 90029 Armatūrinis plienas, A-I klasės   | t         | 0,011    | 0,0715              | 1156,62         | 82,7    |
|        | 120030 Statybinės viny  | kg        | 0,49     | 3,185               | 1,9             | 6,05    |
|        | 260014 Betonas  | m3        | 0,384615 | 2,5                 | 113,15          | 282,87  |
|        | 520050 Plieninės apkabos  | t         | 0,008    | 0,052               | 3142,09         | 163,39  |
|        | 534018 Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)   | m3        | 0,098    | 0,637               | 277,01          | 176,46  |
|        | 573004 Skalda   | m3        | 0,099    | 0,6435              | 37,93           | 24,41   |
|        | 600010 Cementinis skiedinys S10   | m3        | 0,064    | 0,416               | 81,69           | 33,98   |
|        | 600092 Asfalto-betono masė grindims   | t         | 0,035    | 0,2275              | 111,28          | 25,32   |
|        | 489034 Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t   | maš.val   | 1,6      | 10,4                | 45,27           | 470,81  |
| N23-92 | Darbo užm. 1409.04  | Medžiagos | 823.85   | Mechanizmai 470.81  | Iš viso 2703.70 |         |
| 26     | 260029 Gelžbetonio konstrukcijos  | m3        | 1,0      | 6,5                 | 634,42          | 4123,73 |
| 27     | 2050 Ketaus liukai  | vnt       | 1,0      | 3,0                 | 186,46          | 559,38  |
| 28     | N23-92  | m3        |          | 2,9                 |                 |         |
|        | Apvalių surenkamų gelžbetoninių D<br>1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas<br>šlapiuose gruntuose (H=5,01-6,00)<br>k8=1.02, k9=1.15  |           |          |                     |                 |         |
|        | Darbo sąn. kateg. 3.33  | žm.val.   | 15,8     | 45,82               | 13,72           | 628,65  |
|        | 20005 Benzinas  | l         | 0,6075   | 1,76175             | 1,5             | 2,64    |
|        | 20045 Naftos bitumas  | t         | 0,005    | 0,0145              | 700,14          | 10,15   |
|        | 90029 Armatūrinis plienas, A-I klasės   | t         | 0,011    | 0,0319              | 1156,62         | 36,9    |
|        | 120030 Statybinės viny  | kg        | 0,49     | 1,421               | 1,9             | 2,7     |
|        | 260014 Betonas  | m3        | 0,243902 | 0,707317            | 113,15          | 80,03   |
|        | 520050 Plieninės apkabos  | t         | 0,008    | 0,0232              | 3142,09         | 72,9    |
|        | 534018 Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)   | m3        | 0,098    | 0,2842              | 277,01          | 78,73   |
|        | 573004 Skalda   | m3        | 0,099    | 0,2871              | 37,93           | 10,89   |
|        | 600010 Cementinis skiedinys S10   | m3        | 0,064    | 0,1856              | 81,69           | 15,16   |
|        | 600092 Asfalto-betono masė grindims   | t         | 0,035    | 0,1015              | 111,28          | 11,29   |
|        | 489034 Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t   | maš.val   | 1,6      | 4,64                | 45,27           | 210,05  |
| N23-92 | Darbo užm. 628.65   | Medžiagos | 321.39   | Mechanizmai 210.05  | Iš viso 1160.09 |         |

|    |                                    |  |                  |         |                     |                 |         |
|----|------------------------------------|--|------------------|---------|---------------------|-----------------|---------|
| 29 | 260029                             | Gelžbetonio konstrukcijos  | m3               | 1,0     | 2,9                 | 634,42          | 1839,82 |
| 30 | 260244                             | Ketiniai liukai  | vnt              | 1,0     | 1,0                 | 186,46          | 186,46  |
| 31 | N22-484                            |  | vnt              |         | 138,0               |                 |         |
|    |                                    | Komunikacijų žymėjimo ženklas su metaliniu stulpeliu įrengimas   |                  |         |                     |                 |         |
|    |                                    | Darbo sąn. kateg. 3.0  | žm.val.          | 0,8     | 110,4               | 13,27           | 1465,01 |
|    | 120049                             | Varžtai su veržlėmis (įvairūs)   | kg               | 0,022   | 3,036               | 2,7             | 8,2     |
|    | 230108                             | Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)   | kg               | 0,02    | 2,76                | 2,75            | 7,59    |
|    | 600043                             | Betono mišiniai  | m3               | 0,073   | 10,074              | 113,15          | 1139,87 |
|    | N22-484                            | Darbo užm. 1465.01   | Medžiagos        | 1155.66 | Mechanizmai         | Iš viso 2620.67 |         |
| 32 | 261117                             | Metalinis stulpelis  | vnt.             | 1,0     | 138,0               | 24,2            | 3339,6  |
| 33 | 261118                             | Žymėjimo ženklas   | vnt.             | 1,0     | 138,0               | 4,63            | 638,94  |
| 34 | R19-247                            |  | 100m             |         | 26,32               |                 |         |
|    |                                    | Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15   |                  |         |                     |                 |         |
|    |                                    | Darbo sąn. kateg. 4.8  | žm.val.          | 6,0     | 157,92              | 15,56           | 2457,24 |
|    | 489273                             | Televizinės diagnostikos įranga  | maš.val          | 3,0     | 78,96               | 50,29           | 3970,9  |
|    | R19-247                            | Darbo užm. 2457.24   | Medžiagos        |         | Mechanizmai 3970.90 | Iš viso 6428.14 |         |
| 35 | N23-175                            |  | vnt              |         | 42,0                |                 |         |
|    |                                    | 160 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjų, movų montavimas k9=1.15  |                  |         |                     |                 |         |
|    |                                    | Darbo sąn. kateg. 3.5  | žm.val.          | 0,54    | 22,68               | 13,89           | 315,03  |
|    | N23-175                            | Darbo užm. 315.03  | Medžiagos        |         | Mechanizmai         | Iš viso 315.03  |         |
| 36 | 1032-42"                           | PVC aklės d 160mm (vid. nuo vnt  |                  | 1,0     | 42,0                | 4,54            | 190,68  |
|    | Iš viso skyriuje                   | 1 Darbo užm. 52906   | Medžiagos 137572 |         | Mechanizmai 141949  | Iš viso 332427  |         |
| 2  | Slėginiai buitinių nuotekų tinklai |  |                  |         |                     |                 |         |
| 2  | N23-255                            |  | vnt              |         | 3,0                 |                 |         |
|    |                                    | Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m3, montavimas  |                  |         |                     |                 |         |
|    |                                    | Darbo sąn. kateg. 4.0  | žm.val.          | 8,4     | 25,2                | 14,83           | 373,72  |
|    | 488034                             | Kranas ant automob. važiuoklės keliamosios galios iki 10 t   | maš.val          | 1,43    | 4,29                | 45,27           | 194,21  |
|    | N23-255                            | Darbo užm. 373.72  | Medžiagos        |         | Mechanizmai 194.21  | Iš viso 567.93  |         |
| 3  | G-9060                             | Žiedai-šuliniam KC-20-9  | vnt              | 1,0     | 3,0                 | 374,31          | 1122,93 |
| 4  | 320-6                              | Betono mišiniai C20/25   | m3               | 1,0     | 3,0                 | 113,15          | 339,45  |
| 5  | N22-479                            |  | m                |         | 105,0               |                 |         |
|    |                                    | Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng.,itraukiant 75-110mm skersm. vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15 |                  |         |                     |                 |         |
|    |                                    | Darbo sąn. kateg. 4.8  | žm.val.          | 0,78    | 81,9                | 15,56           | 1274,36 |
|    | 240106                             | Bentonitas   | kg               | 3,2     | 336,0               | 2,81            | 944,16  |
|    | 489236                             | Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas   | maš.val          | 0,26    | 27,3                | 175,89          | 4801,8  |
|    | N22-479                            | Darbo užm. 1274.36   | Medžiagos 944.16 |         | Mechanizmai 4801.80 | Iš viso 7020.32 |         |
| 6  | 1022-327                           | Evopipes DN/OD 90x5,4mm l m  |                  | 1,0     | 105,0               | 4,65            | 488,25  |
| 7  | N22-117                            |  | m                |         | 14,0                |                 |         |
|    |                                    | Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių (D90) k9=1.15   |                  |         |                     |                 |         |
|    |                                    | Darbo sąn. kateg. 3.67   | žm.val.          | 0,3     | 4,2                 | 14,22           | 59,72   |
|    | 570885                             | Vanduo   | m3               | 0,019   | 0,266               | 3,5             | 0,93    |
|    | 488161                             | Vandens siurblys su vid.degimo varikliu,kilnojamas   | maš.val          | 0,03    | 0,42                | 22,81           | 9,58    |
|    | N22-117                            | Darbo užm. 59.72   | Medžiagos 0.93   |         | Mechanizmai 9.58    | Iš viso 70.23   |         |
| 8  | 1022-190                           | Evopipes DN/OD 90x5,4mm l m  |                  | 1,0     | 14,0                | 4,65            | 65,1    |



|   |   |                   |                      |                  |         |          |
|---|---|-------------------|----------------------|------------------|---------|----------|
| 9 N23-90  |   | m3                | 1,5                  |                  |         |          |
| Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m<br>kanalizacijos šulinių įrengimas<br>šlapiuose gruntuose (H=1,5-1,7m)<br>k8=1.02, k9=1.15           |   |                   |                      |                  |         |          |
| Darbo sąn. kateg. 3.33  |   | žm.val.           | 18,2                 | 27,3             | 13,72   | 374,56   |
| 20005   | Benzinas  | l                 | 0,837                | 1,2555           | 1,5     | 1,88     |
| 20045   | Naftos bitumas  | t                 | 0,007                | 0,0105           | 700,14  | 7,35     |
| 90029   | Armatūrinis plienas, A-I klasės                         | t                 | 0,016                | 0,024            | 1156,62 | 27,76    |
| 120030  | Statybinės vinys  | kg                | 0,31                 | 0,465            | 1,9     | 0,88     |
| 260014  | Betonas   | m3                | 0,4                  | 0,6              | 113,15  | 67,89    |
| 520050  | Plieninės apkabos                                       | t                 | 0,0096               | 0,0144           | 3142,09 | 45,25    |
| 534018  | Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)                  | m3                | 0,062                | 0,093            | 277,01  | 25,76    |
| 573004  | Skalda  | m3                | 0,25                 | 0,375            | 37,93   | 14,22    |
| 600010  | Cementinis skiedinys S10                                | m3                | 0,11                 | 0,165            | 81,69   | 13,48    |
| 600092  | Asfalto-betono masė grindims                            | t                 | 0,045                | 0,0675           | 111,28  | 7,51     |
| 489034  | Kranas ant automob. važiuklės<br>keliam.galios iki 10 t | maš.val           | 2,1                  | 3,15             | 45,27   | 142,6    |
| N23-90  | Darbo užm. 374.56                                       | Medžiagos 211.98  | Mechanizmai 142.60   | Iš viso 729.14   |         |          |
| 10  | 260029 Gelžbetonio konstrukcijos                        | m3                | 1,0                  | 1,5              | 634,42  | 951,63   |
| 11  | 2050 Ketaus liukai                                      | vnt               | 1,0                  | 2,0              | 186,46  | 372,92   |
| 12  | N22-484   | vnt               |                      | 2,0              |         |          |
| Komunikacijų žymėjimo ženklo su<br>metalinio stulpelio įrengimas  |   |                   |                      |                  |         |          |
| Darbo sąn. kateg. 3.0   |   | žm.val.           | 0,8                  | 1,6              | 13,27   | 21,23    |
| 120049  | Varžtai su veržlėmis (įvairūs)                          | kg                | 0,022                | 0,044            | 2,7     | 0,12     |
| 230108  | Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)                  | kg                | 0,02                 | 0,04             | 2,75    | 0,11     |
| 600043  | Betono mišiniai   | m3                | 0,073                | 0,146            | 113,15  | 16,52    |
| N22-484   | Darbo užm. 21.23  | Medžiagos 16.75   | Mechanizmai          | Iš viso 37.98    |         |          |
| 13  | 261117 Metalinis stulpelis                              | vnt.              | 1,0                  | 2,0              | 24,2    | 48,4     |
| 14  | 261118 Žymėjimo ženklas                                 | vnt.              | 1,0                  | 2,0              | 4,63    | 9,26     |
| 15  | N22P-0701   | 100m              |                      | 1,19             |         |          |
| Vamzdinių iki 400 mm skersmens<br>hidraulinis bandymas , kai vamzdžių<br>skersmuo 100 mm k9=1.15  |   |                   |                      |                  |         |          |
| Darbo sąn. kateg. 4.0   |   | žm.val.           | 11,3                 | 13,447           | 14,83   | 199,42   |
| 570885  | Vanduo  | m3                | 1,9                  | 2,261            | 3,5     | 7,91     |
| 342521  | Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu                   | maš.val           | 2,8                  | 3,332            | 3,98    | 13,26    |
| 489161  | Vandens siurblys (motopompa)                            | maš.val           | 2,8                  | 3,332            | 9,94    | 33,12    |
| N22P-0701   | Darbo užm. 199.42                                       | Medžiagos 7.91    | Mechanizmai 46.38    | Iš viso 253.71   |         |          |
| Iš viso skyriuje 2 Darbo užm. 2303  |   | Medžiagos 4580    | Mechanizmai 5195     | Iš viso 12078    |         |          |
| 3 Vandentiekio tinklai  |   |                   |                      |                  |         |          |
| 1   | N22-479   | m                 |                      | 888,0            |         |          |
| Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio<br>įrengimas kryptinio gręž.<br>įreng.,įtraukiant 75-110mm skersm.<br>vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15 |   |                   |                      |                  |         |          |
| Darbo sąn. kateg. 4.8   |   | žm.val.           | 0,78                 | 692,64           | 15,56   | 10777,48 |
| 240106  | Bentonitas  | kg                | 3,2                  | 2841,6           | 2,81    | 7984,9   |
| 489236  | Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas                  | maš.val           | 0,26                 | 230,88           | 175,89  | 40609,48 |
| N22-479   | Darbo užm. 10777.48                                     | Medžiagos 7984.90 | Mechanizmai 40609.48 | Iš viso 59371.86 |         |          |
| 2   | 1022-293 PE 100 RC PN10 SDR17 slėg                      | m                 | 1,0                  | 888,0            | 10,52   | 9341,76  |
| 3   | N22-477   | m                 |                      | 1498,0           |         |          |

Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio  
įrengimas kryptinio gręž.  
įreng.,itraukiant iki 63mm skersm.  
vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15

|           |  |                    |                      |                  |         |          |
|-----------|--|--------------------|----------------------|------------------|---------|----------|
|           | Darbo sąn. kateg. 4.8  | žm.val.            | 0,66                 | 988,68           | 15,56   | 15383,86 |
| 240106    | Bentonitas   | kg                 | 3,2                  | 4793,6           | 2,81    | 13470,02 |
| 489236    | Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas   | maš.val            | 0,22                 | 329,56           | 175,89  | 57966,31 |
| N22-477   | Darbo užm. 15383.86  | Medžiagos 13470.02 | Mechanizmai 57966.31 | Iš viso 86820.19 |         |          |
| 4         | 1022-290 PE 100 RC PN10 SDR17 slėg m   |                    | 1,0                  | 1004,0           | 3,67    | 3684,68  |
| 5         | 1022-184 Evopipes DN/OD 32x3,0mm l m   |                    | 1,0                  | 494,0            | 0,89    | 439,66   |
| 6         | N22-117  | m                  |                      | 176,0            |         |          |
|           | Vamzdynai iš polietilenu D iki 100mm<br>vamzdžių (D32) k9=1.15                                     |                    |                      |                  |         |          |
|           | Darbo sąn. kateg. 3.67   | žm.val.            | 0,3                  | 52,8             | 14,22   | 750,82   |
| 570885    | Vanduo   | m3                 | 0,019                | 3,344            | 3,5     | 11,7     |
| 488161    | Vandens siurblys su vid.degimo<br>varikliu,kilnojamas  | maš.val            | 0,03                 | 5,28             | 22,81   | 120,44   |
| N22-117   | Darbo užm. 750.82  | Medžiagos 11.70    | Mechanizmai 120.44   | Iš viso 882.96   |         |          |
| 7         | 1020-161 PE 100 slėgio vandens vamz m  |                    | 1,0                  | 176,0            | 0,67    | 117,92   |
| 8         | N22P-0907  | m3                 |                      | 0,3              |         |          |
|           | Vamzdžių jungčių betoninių atramų<br>įrengimas , kai atramos tūris iki 0,25 m3<br>k8=1.09, k9=1.15 |                    |                      |                  |         |          |
|           | Darbo sąn. kateg. 3.0  | žm.val.            | 16,0                 | 4,8              | 13,27   | 63,7     |
| 120030    | Statybinės viny  | kg                 | 0,68                 | 0,204            | 1,9     | 0,39     |
| 534017    | Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)   | m3                 | 0,069                | 0,0207           | 277,01  | 5,73     |
| 600043    | Betono mišiniai  | m3                 | 1,015                | 0,3045           | 113,15  | 34,45    |
| N22P-0907 | Darbo užm. 63.70   | Medžiagos 40.57    | Mechanizmai          | Iš viso 104.27   |         |          |
| 9         | N22-340  | m3                 |                      | 15,3             |         |          |
|           | Apvalūs surenkami gelžbetonio<br>vandentiekio šuliniai šlapiuose<br>gruntuose k8=1.02, k9=1.15     |                    |                      |                  |         |          |
|           | Darbo sąn. kateg. 3.22   | žm.val.            | 18,2                 | 278,46           | 13,6    | 3787,06  |
| 20045     | Naftos bitumas   | t                  | 0,036                | 0,5508           | 700,14  | 385,64   |
| 120030    | Statybinės viny  | kg                 | 0,26                 | 3,978            | 1,9     | 7,56     |
| 140417    | Plieniniai futliarai   | t                  | 0,037                | 0,5661           | 3142,09 | 1778,74  |
| 260017    | Armatūra   | t                  | 0,03268              | 0,5              | 1156,62 | 578,31   |
| 534017    | Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)   | m3                 | 0,026                | 0,3978           | 277,01  | 110,19   |
| 600004    | Cementinis skiedinys   | m3                 | 0,076                | 1,1628           | 80,87   | 94,04    |
| 600043    | Betono mišiniai  | m3                 | 0,258                | 3,9474           | 113,15  | 446,65   |
| 600045    | Betono mišiniai C8/10  | m3                 | 0,117                | 1,7901           | 98,94   | 177,11   |
| 600092    | Asfalto-betono masė grindims   | t                  | 0,103                | 1,5759           | 111,28  | 175,37   |
| 810020    | Kanapinė virvė (dervuota)  | kg                 | 5,06                 | 77,418           |         |          |
| 489034    | Kranas ant automob. važiuoklės<br>keliam.galios iki 10 t   | maš.val            | 2,7                  | 41,31            | 45,27   | 1870,1   |
| N22-340   | Darbo užm. 3787.06   | Medžiagos 3753.61  | Mechanizmai 1870.10  | Iš viso 9410.77  |         |          |
| 10        | 260243 Sur. g/b k-jos inžineriniams tinkl m3   |                    | 1,0                  | 15,3             | 630,08  | 9640,22  |
| 11        | 260244 Ketiniai liukai   | vnt                | 1,0                  | 11,0             | 186,46  | 2051,06  |
| 12        | N22-547  | vnt.               |                      | 13,0             |         |          |
|           | Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus<br>flanšinių trišakių montavimas k9=1.15                        |                    |                      |                  |         |          |
|           | Darbo sąn. kateg. 3.6  | žm.val.            | 0,78                 | 10,14            | 14,06   | 142,57   |
| N22-547   | Darbo užm. 142.57  | Medžiagos          | Mechanizmai          | Iš viso 142.57   |         |          |
| 13        | 1005-67 Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai vnt  |                    | 1,0                  | 13,0             | 130,01  | 1690,13  |
| 14        | N22-270  | vnt                |                      | 39,0             |         |          |

Vandentiekio ketinių sklendžių arba  
atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas  
k9=1.15

|                     |  |                  |                     |                 |        |          |
|---------------------|--|------------------|---------------------|-----------------|--------|----------|
|                     | Darbo sąn. kateg. 3.89   | žm.val.          | 1,74                | 67,86           | 14,57  | 988,72   |
| 120049              | Varžtai su veržlėmis (įvairūs)   | kg               | 3,5                 | 136,5           | 2,7    | 368,55   |
| 210004              | Dujinis deguonis (techninis)   | m3               | 0,198               | 7,722           | 2,36   | 18,22    |
| 240003              | Acetilenas   | m3               | 0,024               | 0,936           | 17,45  | 16,33    |
| N22-270             | Darbo užm. 988.72  | Medžiagos 403.10 | Mechanizmai         | Iš viso 1391.82 |        |          |
| <b>15</b>           | 2014-4 Kalojo ketaus flanšinės sklendė vnt   |                  | 1,0                 | 39,0            | 277,38 | 10817,82 |
| <b>16 N22-539</b>   |  | vnt.             |                     | 39,0            |        |          |
|                     | Iki 100mm skersmens kalojo ketaus<br>flanšinių alkūnių, perėjimų, movų<br>montavimas k9=1.15   |                  |                     |                 |        |          |
|                     | Darbo sąn. kateg. 3.6  | žm.val.          | 0,68                | 26,52           | 14,06  | 372,87   |
| N22-539             | Darbo užm. 372.87  | Medžiagos        | Mechanizmai         | Iš viso 372.87  |        |          |
| <b>17</b>           | 1005-154 Kalojo ketaus flanšiniai adapt vnt  |                  | 1,0                 | 39,0            | 134,1  | 5229,9   |
| <b>18 N22P-0407</b> |  | vnt.             |                     | 80,0            |        |          |
|                     | Įsijojimas į plastikinį vamzdyną<br>balneliu su kaitinamąja spirale, kai<br>prijungiamo vamzdžio skersmuo iki 63<br>mm ir vamzdžių skersmuo 75-110 mm<br>k9=1.15 |                  |                     |                 |        |          |
|                     | Darbo sąn. kateg. 4.5  | žm.val.          | 1,66                | 132,8           | 15,19  | 2017,23  |
| 240095              | Techninis spiritas   | kg               | 0,013               | 1,04            | 2,12   | 2,2      |
| 260817              | Elektra privirinama ir pragražinama<br>armatūra (balnelis)   | vnt              | 1,0                 | 80,0            |        |          |
| 261376              | Polietileninės elektrinio suvirinimo<br>jungtys  | vnt              | 1,0                 | 80,0            |        |          |
| 390019              | Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)   | m2               | 0,002               | 0,16            | 3,82   | 0,61     |
| 489216              | Plastmasinių vamzdžių suvirinimo<br>įrenginys d iki 225 mm   | maš.val          | 0,68                | 54,4            | 19,79  | 1076,58  |
| N22P-0407           | Darbo užm. 2017.23   | Medžiagos 2.81   | Mechanizmai 1076.58 | Iš viso 3096.62 |        |          |
| <b>19</b>           | 2046-221 Balnai 110/32mm   | vnt              | 1,0                 | 80,0            | 67,19  | 5375,2   |
| <b>20 N22-268</b>   |  | vnt              |                     | 80,0            |        |          |
|                     | Vandentiekio ketinių sklendžių arba<br>atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas<br>k9=1.15  |                  |                     |                 |        |          |
|                     | Darbo sąn. kateg. 3.89   | žm.val.          | 1,04                | 83,2            | 14,57  | 1212,22  |
| 120049              | Varžtai su veržlėmis (įvairūs)   | kg               | 1,62                | 129,6           | 2,7    | 349,92   |
| 210004              | Dujinis deguonis (techninis)   | m3               | 0,072               | 5,76            | 2,36   | 13,59    |
| 210018              | Skystas stiklas  | kg               | 0,002               | 0,16            | 1,5    | 0,24     |
| 240003              | Acetilenas   | m3               | 0,01                | 0,8             | 17,45  | 13,96    |
| 250061              | Guma   | kg               | 0,104               | 8,32            |        |          |
| 573077              | Asbestas (medžiagos su asbestu<br>nenaudotinos)  | t                | 0,0001              | 0,008           |        |          |
| 573081              | Cementas   | t                | 0,0002              | 0,016           | 204,53 | 3,27     |
| 810019              | Kanapinė virvė   | kg               | 0,06                | 4,8             |        |          |
| 810020              | Kanapinė virvė (dervuota)  | kg               | 0,12                | 9,6             |        |          |
| 810023              | Lininė virvė   | kg               | 0,03                | 2,4             |        |          |
| N22-268             | Darbo užm. 1212.22   | Medžiagos 380.98 | Mechanizmai         | Iš viso 1593.20 |        |          |
| <b>21</b>           | 1024-180 Požeminė sklendė d32  | vnt              | 1,0                 | 80,0            | 54,11  | 4328,8   |
| <b>22 N22P-0905</b> |  | vnt.             |                     | 80,0            |        |          |
|                     | Kapų (apsauginių gaubtų) su<br>apsauginiais žiedais įrengimas k9=1.15  |                  |                     |                 |        |          |
|                     | Darbo sąn. kateg. 3.5  | žm.val.          | 0,9                 | 72,0            | 13,89  | 1000,08  |
| 573004              | Skalda   | m3               | 0,15                | 12,0            | 37,93  | 455,16   |
| N22P-0905           | Darbo užm. 1000.08   | Medžiagos 455.16 | Mechanizmai         | Iš viso 1455.24 |        |          |
| <b>23</b>           | 570491 Ketinės kapos   | vnt              | 1,0                 | 80,0            | 66,05  | 5284,0   |

|   |   |                  |                    |                 |        |         |
|---|---|------------------|--------------------|-----------------|--------|---------|
| <b>24 N22P-0309</b>   |   | vnt.             |                    | 80,0            |        |         |
| Sklendžių prailginimo velenų montavimas , kai veleno ilgis daugiau 1,5m iki 2,0m k9=1.15      |   |                  |                    |                 |        |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 3.5                   | žm.val.          | 0,4                | 32,0            | 13,89  | 444,48  |
| N22P-0309   | Darbo užm. 444.48                       | Medžiagos        | Mechanizmai        | Iš viso 444.48  |        |         |
| <b>25</b>   | 371732 Sklendžių vairo prailginimo vele | vnt              | 1,0                | 80,0            | 48,79  | 3903,2  |
| <b>26 N22-484</b>   |   | vnt              |                    | 92,0            |        |         |
| Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas                                 |   |                  |                    |                 |        |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 3.0                   | žm.val.          | 0,8                | 73,6            | 13,27  | 976,67  |
| 120049  | Varžtai su veržlėmis (įvairūs)          | kg               | 0,022              | 2,024           | 2,7    | 5,46    |
| 230108  | Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)  | kg               | 0,02               | 1,84            | 2,75   | 5,06    |
| 600043  | Betono mišiniai                         | m3               | 0,073              | 6,716           | 113,15 | 759,92  |
| N22-484   | Darbo užm. 976.67                       | Medžiagos 770.44 | Mechanizmai        | Iš viso 1747.11 |        |         |
| <b>27</b>   | 261117 Metalinis stulpelis              | vnt.             | 1,0                | 92,0            | 24,2   | 2226,4  |
| <b>28</b>   | 261118 Žymėjimo ženklas                 | vnt.             | 1,0                | 92,0            | 4,63   | 425,96  |
| <b>29 N22-212</b>   |   | km               |                    | 1,674           |        |         |
| Vamzdinių D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15                                       |   |                  |                    |                 |        |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 3.22                  | žm.val.          | 52,0               | 87,048          | 13,6   | 1183,85 |
| 570885  | Vanduo                                  | m3               | 31,1               | 52,0614         | 3,5    | 182,21  |
| 930007  | Chlorkalkės                             | kg               | 0,2                | 0,3348          | 0,26   | 0,09    |
| N22-212   | Darbo užm. 1183.85                      | Medžiagos 182.30 | Mechanizmai        | Iš viso 1366.15 |        |         |
| <b>30 N22P-0701</b>   |   | 100m             |                    | 16,74           |        |         |
| Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15 |   |                  |                    |                 |        |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 4.0                   | žm.val.          | 9,3                | 155,682         | 14,83  | 2308,76 |
| 570885  | Vanduo                                  | m3               | 0,5                | 8,37            | 3,5    | 29,3    |
| 342521  | Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu   | maš.val          | 2,3                | 38,502          | 3,98   | 153,24  |
| 489161  | Vandens siurblys (motopompa)            | maš.val          | 2,3                | 38,502          | 9,94   | 382,71  |
| N22P-0701   | Darbo užm. 2308.76                      | Medžiagos 29.30  | Mechanizmai 535.95 | Iš viso 2874.01 |        |         |
| <b>31 N22-214</b>   |   | km               |                    | 0,888           |        |         |
| Vamzdinių D 100mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15   |   |                  |                    |                 |        |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 3.22                  | žm.val.          | 52,0               | 46,176          | 13,6   | 627,99  |
| 570885  | Vanduo                                  | m3               | 94,0               | 83,472          | 3,5    | 292,15  |
| 930007  | Chlorkalkės                             | kg               | 0,8                | 0,7104          | 0,26   | 0,18    |
| N22-214   | Darbo užm. 627.99                       | Medžiagos 292.33 | Mechanizmai        | Iš viso 920.32  |        |         |
| <b>32 N22P-0701</b>   |   | 100m             |                    | 8,88            |        |         |
| Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15    |   |                  |                    |                 |        |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 4.0                   | žm.val.          | 11,3               | 100,344         | 14,83  | 1488,1  |
| 570885  | Vanduo                                  | m3               | 1,9                | 16,872          | 3,5    | 59,05   |
| 342521  | Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu   | maš.val          | 2,8                | 24,864          | 3,98   | 98,96   |
| 489161  | Vandens siurblys (motopompa)            | maš.val          | 2,8                | 24,864          | 9,94   | 247,15  |
| N22P-0701   | Darbo užm. 1488.10                      | Medžiagos 59.05  | Mechanizmai 346.11 | Iš viso 1893.26 |        |         |
| Iš viso skyriuje  | 3 Darbo užm. 43526                      | Medžiagos 92393  | Mechanizmai 102525 | Iš viso 238444  |        |         |
| <b>4 Kiti darbai</b>  |   |                  |                    |                 |        |         |
| <b>1 N27P-22-2</b>  |   | 100m2            |                    | 0,36            |        |         |

Betono trinkelų įrengimas, užpilant  
siūles ( cemento skiediniu) k9=1.15

|                  |                              |           |        |                   |                 |        |
|------------------|------------------------------|-----------|--------|-------------------|-----------------|--------|
|                  | Darbo sąn. kateg. 4.5        | žm.val.   | 78,0   | 28,08             | 15,19           | 426,54 |
| 260371           | Betono trinkelės             | m3        | 8,0    | 2,88              | 231,27          | 666,06 |
| 570751           | Smėlis statybos darbams      | m3        | 0,92   | 0,3312            | 19,14           | 6,34   |
| 600004           | Cementinis skiedinys         | m3        | 1,88   | 0,6768            | 80,87           | 54,73  |
| 450002           | Autokrautuvai 3 t            | maš.val   | 2,1    | 0,756             | 53,5            | 40,45  |
| 489100           | Savaeigis plentvolis iki 6 t | maš.val   | 1,4    | 0,504             | 53,1            | 26,76  |
| N27P-22-2        | Darbo užm. 426.54            | Medžiagos | 727.13 | Mechanizmai 67.21 | Iš viso 1220.88 |        |
| <b>2 F27-4-3</b> |                              | 100m2     |        | 0,205             |                 |        |

Kvartalinų gatvių 10 cm dvisluoksnė  
asfaltbetonio danga, 15 cm dolom.  
skaldos pagrindas ir 20 cm smėlio  
sluoksnis k8=1.06, k9=1.15

|                   |   |           |        |                    |                |        |
|-------------------|---|-----------|--------|--------------------|----------------|--------|
|                   | Darbo sąn. kateg. 2.9   | žm.val.   | 11,0   | 2,255              | 13,02          | 29,36  |
| 330-37            | Asfalt. apatinio sluoksnio mišiniai AC 11 t<br>AN               |           | 12,18  | 2,4969             | 106,2          | 265,17 |
| 330-41            | Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 8 t<br>VN, AC 11 VN    |           | 12,94  | 2,6527             | 105,19         | 279,04 |
| 440               | Pjautinė miško medžiaga (spygl.)                                | m3        | 0,0034 | 0,000697           | 277,01         | 0,19   |
| 880               | Dolomito skalda   | m3        | 20,4   | 4,182              | 37,93          | 158,62 |
| 910               | Statybinis smėlis   | m3        | 22,0   | 4,51               | 19,14          | 86,32  |
| 48080             | Statybinės mašinos traktorių iki 132 kW<br>(180 AG) galingumo b | maš.val   | 0,24   | 0,0492             | 71,54          | 3,52   |
| 48160             | Autogreideriai iki 66 kW (90 AG)                                | maš.val   | 0,66   | 0,1353             | 63,08          | 8,53   |
| 48278             | Pneumovoliai 16 t   | maš.val   | 0,97   | 0,19885            | 71,8           | 14,28  |
| 48280             | Plentvoliai 5 t   | maš.val   | 1,58   | 0,3239             | 53,1           | 17,2   |
| 48281             | Plentvoliai 10 t  | maš.val   | 3,2    | 0,656              | 66,74          | 43,78  |
| 48283             | Plentvoliai 16 t ir sunkesni                                    | maš.val   | 0,5    | 0,1025             | 75,93          | 7,78   |
| 48320             | Statybos mašinos automobilio bazėje                             | maš.val   | 0,05   | 0,01025            | 41,54          | 0,43   |
| 48362             | Laistymo mašinos  | maš.val   | 0,62   | 0,1271             | 55,09          | 7,0    |
| 48368             | Asfalto klotuvai iki 500 t/h                                    | maš.val   | 0,32   | 0,0656             | 198,38         | 13,01  |
| F27-4-3           | Darbo užm. 29.36  | Medžiagos | 789.34 | Mechanizmai 115.53 | Iš viso 934.23 |        |
| <b>3 N27P-9-1</b> |   | 100m2     |        | 0,125              |                |        |

Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar  
dangos įrengimas (storis 20 cm ,  
dvisluoksnis) k9=1.15

|                   |                               |           |       |                   |               |      |
|-------------------|-------------------------------|-----------|-------|-------------------|---------------|------|
|                   | Darbo sąn. kateg. 2.7         | žm.val.   | 5,7   | 0,7125            | 12,55         | 8,94 |
| 570885            | Vanduo                        | m3        | 1,9   | 0,2375            | 3,5           | 0,83 |
| 571584            | Gamtinis smėlio-žvyro mišinys | m3        | 24,8  | 3,1               | 15,13         | 46,9 |
| 489037            | Savaeigis plentvolis 10 t     | maš.val   | 0,87  | 0,10875           | 66,74         | 7,26 |
| 489093            | Autogreideris 79 kW (108 AG)  | maš.val   | 0,47  | 0,05875           | 66,31         | 3,9  |
| 489100            | Savaeigis plentvolis iki 6 t  | maš.val   | 1,03  | 0,12875           | 53,1          | 6,84 |
| 489101            | Savaeigis plentvolis 18 t     | maš.val   | 0,04  | 0,005             | 75,93         | 0,38 |
| 489126            | Laistymo mašina               | maš.val   | 0,28  | 0,035             | 55,09         | 1,93 |
| N27P-9-1          | Darbo užm. 8.94               | Medžiagos | 47.73 | Mechanizmai 20.31 | Iš viso 76.98 |      |
| <b>4 N7P-0807</b> |                               | vnt.      |       | 6,0               |               |      |

Vartų įrengimas , pastatant metalinius  
stulpus k8=1.02

|        |                                  |         |       |       |        |         |
|--------|----------------------------------|---------|-------|-------|--------|---------|
|        | Darbo sąn. kateg. 3.6            | žm.val. | 14,4  | 86,4  | 14,06  | 1214,78 |
| 120038 | Suvirinimo elektrodai            | kg      | 0,2   | 1,2   | 3,18   | 3,82    |
| 120052 | Tvirtinimo varžtai (statybiniai) | kg      | 1,6   | 9,6   | 2,7    | 25,92   |
| 262003 | Metalinės varčios                | m2      | 1,0   | 6,0   | 285,0  | 1710,0  |
| 520348 | Metaliniai stulpai               | vnt.    | 2,0   | 12,0  | 7,59   | 91,08   |
| 600043 | Betono mišiniai                  | m3      | 0,297 | 1,782 | 113,15 | 201,63  |

|           |  |           |         |                     |                 |         |
|-----------|--|-----------|---------|---------------------|-----------------|---------|
| 380004    | Suvirinimo transformatorius  | maš.val   | 1,03    | 6,18                | 3,98            | 24,6    |
| N7P-0807  | Darbo užm. 1214.78   | Medžiagos | 2032.45 | Mechanizmai 24.60   | Iš viso 3271.83 |         |
| <b>5</b>  | <b>N57P-5123</b>   | 100vnt    |         | 0,315               |                 |         |
|           | Tinklo segmentų kelio aptvėrimui montavimas ant įrengtų metalinių stulpelių , kai tinklo segmento aukštis iki 1,0 m              |           |         |                     |                 |         |
|           | Darbo sąn. kateg. 3.5  | žm.val.   | 39,6    | 12,474              | 13,89           | 173,26  |
| 520393    | Cinkuotos tvirtinimo detalės   | kg        | 38,0    | 11,97               | 3,63            | 43,45   |
| 572568    | Tinklo segmentas   | vnt       | 100,0   | 31,5                | 13,02           | 410,13  |
| 450003    | Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 t  | maš.val   | 0,5     | 0,1575              | 39,97           | 6,3     |
| N57P-5123 | Darbo užm. 173.26  | Medžiagos | 453.58  | Mechanizmai 6.30    | Iš viso 633.14  |         |
| <b>6</b>  | <b>N27P-24-1</b>   | 100m      |         | 0,52                |                 |         |
|           | Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15  |           |         |                     |                 |         |
|           | Darbo sąn. kateg. 3.0  | žm.val.   | 61,0    | 31,72               | 13,27           | 420,92  |
| 260369    | Betono bordiūrai   | vnt       | 100,0   | 52,0                | 8,5             | 442,0   |
| 572270    | Žvyro skaldelė   | m3        | 0,2     | 0,104               | 41,21           | 4,29    |
| 600004    | Cementinis skiedinys   | m3        | 0,02    | 0,0104              | 80,87           | 0,84    |
| 600043    | Betono mišiniai  | m3        | 2,6     | 1,352               | 113,15          | 152,98  |
| 450002    | Autokrautuvai 3 t  | maš.val   | 0,2     | 0,104               | 53,5            | 5,56    |
| N27P-24-1 | Darbo užm. 420.92  | Medžiagos | 600.11  | Mechanizmai 5.56    | Iš viso 1026.59 |         |
| <b>7</b>  | <b>N1-12</b>   | t. m3     |         | 3,175               |                 |         |
|           | II grupės grunto kasimas 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15  |           |         |                     |                 |         |
|           | Darbo sąn. kateg. 3.22   | žm.val.   | 6,9     | 21,9075             | 13,6            | 297,94  |
| 489062    | Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.  | maš.val   | 21,0    | 66,675              | 60,23           | 4015,84 |
| N1-12     | Darbo užm. 297.94  | Medžiagos |         | Mechanizmai 4015.84 | Iš viso 4313.78 |         |
| <b>8</b>  | <b>N1-300</b>  | 100m3     |         | 1,14                |                 |         |
|           | II gr.grunto kasimas rank.būdu iki 2m pločio ir iki 2m gylio nesutvirtintose tranšėjose ir iki 1.5m gylio duobių kasimas k9=1.15 |           |         |                     |                 |         |
|           | Darbo sąn. kateg. 2.17   | žm.val.   | 196,0   | 223,44              | 11,47           | 2562,86 |
| N1-300    | Darbo užm. 2562.86   | Medžiagos |         | Mechanizmai         | Iš viso 2562.86 |         |
| <b>9</b>  | <b>N23-235</b>   | m3        |         | 190,0               |                 |         |
|           | Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15  |           |         |                     |                 |         |
|           | Darbo sąn. kateg. 2.5  | žm.val.   | 0,5     | 95,0                | 12,17           | 1156,15 |
| 573022    | Gamtinis smėlis  | m3        | 1,05    | 199,5               | 13,92           | 2777,04 |
| 489067    | Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.  | maš.val   | 0,07    | 13,3                | 42,67           | 567,51  |
| 489197    | Vibroplūktuvai, vibroplokštė   | maš.val   | 0,29    | 55,1                | 9,94            | 547,69  |
| N23-235   | Darbo užm. 1156.15   | Medžiagos | 2777.04 | Mechanizmai 1115.20 | Iš viso 5048.39 |         |
| <b>10</b> | <b>T1-6</b>  | 100m3     |         | 1,9                 |                 |         |
|           | II grupės grunto transportavimas 10t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi                   |           |         |                     |                 |         |
| 450005    | Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t   | maš.val   | 5,6     | 10,64               | 49,86           | 530,51  |
| T1-6      | Darbo užm.   | Medžiagos |         | Mechanizmai 530.51  | Iš viso 530.51  |         |
| <b>11</b> | <b>F27-4-3</b>   | 100m2     |         | 2,55                |                 |         |

Kvartalinių gatvių 10 cm dvisluoksnė  
asfaltbetonio danga, 15 cm dolom.  
skaldos pagrindas ir 20 cm smėlio  
sluoksnis k8=1.06, k9=1.15

|   |  |           |         |                     |                  |         |
|---|--|-----------|---------|---------------------|------------------|---------|
|   | Darbo sąn. kateg. 2.9  | žm.val.   | 11,0    | 28,05               | 13,02            | 365,21  |
| 330-37  | Asfalt. apatinio sluoksnio mišiniai AC 11 t AN               |           | 12,18   | 31,059              | 106,2            | 3298,47 |
| 330-41  | Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 8 t VN, AC 11 VN    |           | 12,94   | 32,997              | 105,19           | 3470,95 |
| 440   | Pjautinė miško medžiaga (spygl.)                             | m3        | 0,0034  | 0,00867             | 277,01           | 2,4     |
| 880   | Dolomito skalda  | m3        | 20,4    | 52,02               | 37,93            | 1973,12 |
| 910   | Statybinis smėlis  | m3        | 22,0    | 56,1                | 19,14            | 1073,75 |
| 48080   | Statybinės mašinos traktorių iki 132 kW (180 AG) galingumo b | maš.val   | 0,24    | 0,612               | 71,54            | 43,78   |
| 48160   | Autogreideriai iki 66 kW (90 AG)                             | maš.val   | 0,66    | 1,683               | 63,08            | 106,16  |
| 48278   | Pneumovoliai 16 t  | maš.val   | 0,97    | 2,4735              | 71,8             | 177,6   |
| 48280   | Plentvoliai 5 t  | maš.val   | 1,58    | 4,029               | 53,1             | 213,94  |
| 48281   | Plentvoliai 10 t   | maš.val   | 3,2     | 8,16                | 66,74            | 544,6   |
| 48283   | Plentvoliai 16 t ir sunkesni                                 | maš.val   | 0,5     | 1,275               | 75,93            | 96,81   |
| 48320   | Statybos mašinos automobilio bazėje                          | maš.val   | 0,05    | 0,1275              | 41,54            | 5,3     |
| 48362   | Laistymo mašinos   | maš.val   | 0,62    | 1,581               | 55,09            | 87,1    |
| 48368   | Asfalto klotuvai iki 500 t/h                                 | maš.val   | 0,32    | 0,816               | 198,38           | 161,88  |
| F27-4-3   | Darbo užm. 365.21  | Medžiagos | 9818.69 | Mechanizmai 1437.17 | Iš viso 11621.07 |         |
| 12 N57P-3704  |  |           | 100m2   | 1,54                |                  |         |
| Pėsčiųjų tako viensluoksnės dangos įrengimas iš lieto asfalto ( sluoksnio storis 3.50 cm) |  |           |         |                     |                  |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 3.0  | žm.val.   | 16,7    | 25,718              | 13,27            | 341,28  |
| 20048   | Naftos bitumas (kelių)                                       | t         | 0,06    | 0,0924              | 700,14           | 64,69   |
| 570751  | Smėlis statybos darbams                                      | m3        | 0,5     | 0,77                | 19,14            | 14,74   |
| 572283  | Lietasis asfaltbetonis                                       | t         | 8,35    | 12,859              | 103,0            | 1324,48 |
| N57P-3704   | Darbo užm. 341.28  | Medžiagos | 1403.91 | Mechanizmai         | Iš viso 1745.19  |         |
| 13 N27P-22-2  |  |           | 100m2   | 0,2                 |                  |         |
| Betono trinkelų įrengimas, užpilant siūles ( cemento skiediniu) k9=1.15                   |  |           |         |                     |                  |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 4.5  | žm.val.   | 78,0    | 15,6                | 15,19            | 236,96  |
| 260371  | Betono trinkelės   | m3        | 8,0     | 1,6                 | 231,27           | 370,03  |
| 570751  | Smėlis statybos darbams                                      | m3        | 0,92    | 0,184               | 19,14            | 3,52    |
| 600004  | Cementinis skiedinys   | m3        | 1,88    | 0,376               | 80,87            | 30,41   |
| 450002  | Autokrautuvai 3 t  | maš.val   | 2,1     | 0,42                | 53,5             | 22,47   |
| 489100  | Savaeigis plentvolis iki 6 t                                 | maš.val   | 1,4     | 0,28                | 53,1             | 14,87   |
| N27P-22-2   | Darbo užm. 236.96  | Medžiagos | 403.96  | Mechanizmai 37.34   | Iš viso 678.26   |         |
| 14 N27P-9-1   |  |           | 100m2   | 1,05                |                  |         |
| Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , dvisluoksnis) k9=1.15   |  |           |         |                     |                  |         |
|   | Darbo sąn. kateg. 2.7  | žm.val.   | 5,7     | 5,985               | 12,55            | 75,11   |
| 570885  | Vanduo   | m3        | 1,9     | 1,995               | 3,5              | 6,98    |
| 571584  | Gamtinis smėlio-žvyro mišinys                                | m3        | 24,8    | 26,04               | 15,13            | 393,99  |
| 489037  | Savaeigis plentvolis 10 t                                    | maš.val   | 0,87    | 0,9135              | 66,74            | 60,97   |
| 489093  | Autogreideris 79 kW (108 AG)                                 | maš.val   | 0,47    | 0,4935              | 66,31            | 32,72   |
| 489100  | Savaeigis plentvolis iki 6 t                                 | maš.val   | 1,03    | 1,0815              | 53,1             | 57,43   |
| 489101  | Savaeigis plentvolis 18 t                                    | maš.val   | 0,04    | 0,042               | 75,93            | 3,19    |
| 489126  | Laistymo mašina  | maš.val   | 0,28    | 0,294               | 55,09            | 16,2    |
| N27P-9-1  | Darbo užm. 75.11   | Medžiagos | 400.97  | Mechanizmai 170.51  | Iš viso 646.59   |         |
| 15 R16-115  |  |           | 100m2   | 17,1                |                  |         |

|  |  |                 |                                      |                     |                 |               |
|--|--|-----------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|
| Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15  |  |                 |                                      |                     |                 |               |
|  | Darbo sąn. kateg. 1.6                                    | žm.val.         | 35,2                                 | 601,92              | 10,85           | 6530,83       |
| 970004   | Žolių sėklos (daugiametės)                               | kg              | 2,0                                  | 34,2                | 5,55            | 189,81        |
| R16-115  | Darbo užm. 6530.83                                       | Medžiagos       | 189.81                               | Mechanizmai         | Iš viso 6720.64 |               |
| 16 F1-2-2  |  |                 | m3                                   | 1000,0              |                 |               |
| Vandens pašalinimas (kasant gruntą), kai vandens pritekėjimas iki 60 m3/val. (m3 iškasto grunto) k9=1.15   |  |                 |                                      |                     |                 |               |
| 48380  | Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais | maš.val         | 1,6                                  | 1600,0              | 3,98            | 6368,0        |
| F1-2-2   | Darbo užm.   | Medžiagos       |                                      | Mechanizmai 6368.00 | Iš viso 6368.00 |               |
| 17 MN3-188-110   |  |                 | 100m                                 | 0,38                |                 |               |
| Drenažo rinktuvų iš PVC 110mm skersm. vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.gruntuose.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylio k9=1.15                       |  |                 |                                      |                     |                 |               |
|  | Darbo sąn. kateg. 3.08                                   | žm.val.         | 67,24                                | 25,5512             | 13,27           | 339,06        |
| 2900072  | Ruloninė filtracinė medžiaga                             | m2              | 18,0                                 | 6,84                | 0,76            | 5,2           |
| 2320034  | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais      | maš.val         | 12,46                                | 4,7348              | 27,33           | 129,4         |
| 2340013  | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo                   | maš.val         | 6,25                                 | 2,375               | 26,56           | 63,08         |
| MN3-188-110  | Darbo užm. 339.06  | Medžiagos 5.20  |                                      | Mechanizmai 192.48  | Iš viso 536.74  |               |
| 18 1030-67   |  |                 | PVC vamzdžiai klasė S 110x3. vnt     | 1,0                 | 38,0            | 18,05 685,9   |
| 19 MN3-188-250   |  |                 | 100m                                 | 0,16                |                 |               |
| Drenažo rinktuvų iš PVC 250mm vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.grunte.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylio k9=1.15                                  |  |                 |                                      |                     |                 |               |
|  | Darbo sąn. kateg. 2.87                                   | žm.val.         | 92,43                                | 14,7888             | 13,02           | 192,55        |
| 2900072  | Ruloninė filtracinė medžiaga                             | m2              | 18,0                                 | 2,88                | 0,76            | 2,19          |
| 2320034  | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais      | maš.val         | 12,46                                | 1,9936              | 27,33           | 54,49         |
| 2340013  | Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo                   | maš.val         | 6,25                                 | 1,0                 | 26,56           | 26,56         |
| MN3-188-250  | Darbo užm. 192.55  | Medžiagos 2.19  |                                      | Mechanizmai 81.05   | Iš viso 275.79  |               |
| 20 1031-40   |  |                 | PVC vamzdžiai klasė S 250x7. vnt     | 1,0                 | 16,0            | 73,44 1175,04 |
| 21 MN3P-0524   |  |                 | vnt.                                 | 8,0                 |                 |               |
| Plastikinių požeminių drenažo šulinių montavimas ( šulinys PE ŠP-40) k9=1.15   |  |                 |                                      |                     |                 |               |
|  | Darbo sąn. kateg. 3.0                                    | žm.val.         | 20,1                                 | 160,8               | 13,27           | 2133,82       |
| 100128   | Žvyras   | m3              | 0,06                                 | 0,48                | 15,13           | 7,26          |
| 250349   | Montavimo putos  | l               | 0,75                                 | 6,0                 | 6,59            | 39,54         |
| 260930   | Jungtis (komplekte)                                      | vnt             | 3,0                                  | 24,0                |                 |               |
| 900072   | Filtracinė medžiaga                                      | m2              | 0,7                                  | 5,6                 | 0,76            | 4,26          |
| 489072   | Buldozeris 59 kW (80 AG)                                 | maš.val         | 0,3                                  | 2,4                 | 51,89           | 124,54        |
| MN3P-0524  | Darbo užm. 2133.82                                       | Medžiagos 51.06 |                                      | Mechanizmai 124.54  | Iš viso 2309.42 |               |
| 22 900014  |  |                 | Plastikinis požeminis drenažo š vnt. | 1,0                 | 8,0             | 117,34 938,72 |
| 23 MN3P-0711   |  |                 | vnt.                                 | 11,0                |                 |               |
| Keraminių vamzdžių rinktuvų prijungimas prie plastikinių ir gelžbetoninių vamzdžių ar šulinių , kai keraminių vamzdžių skersmuo 175-200 mm k9=1.15 |  |                 |                                      |                     |                 |               |
|  | Darbo sąn. kateg. 2.5                                    | žm.val.         | 5,9                                  | 64,9                | 12,17           | 789,83        |
| 100128   | Žvyras   | m3              | 0,07                                 | 0,77                | 15,13           | 11,65         |
| 260924   | Plastikiniai įmontuojami vamzdžiai                       | m               | 2,0                                  | 22,0                | 18,05           | 397,1         |



|                     |  |                  |                    |                     |           |           |
|---------------------|--|------------------|--------------------|---------------------|-----------|-----------|
| 600200              | Smėlbetonio mišiniai   | m3               | 0,02               | 0,22                | 117,0     | 25,74     |
| 900072              | Filtracinė medžiaga  | m2               | 0,8                | 8,8                 | 0,76      | 6,69      |
| 489060              | Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m3 kaušo talp.   | maš.val          | 1,19               | 13,09               | 49,87     | 652,8     |
| MN3P-0711           | Darbo užm. 789.83  | Medžiagos 441.18 | Mechanizmai 652.80 | Iš viso 1883.81     |           |           |
| 24 MN7-35           |  | 100m3            |                    | 0,5                 |           |           |
|                     | Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais iki 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15 |                  |                    |                     |           |           |
|                     | Darbo sąn. kateg. 3.88   | žm.val.          | 22,72              | 11,36               | 14,57     | 165,52    |
| 2900002             | Keraminiai drenažo vamzdžiai 75 mm skersmens   | vnt              | 10,0               | 5,0                 | 2,75      | 13,75     |
| 2900072             | Ruloninė filtracinė medžiaga   | m2               | 1,52               | 0,76                | 0,76      | 0,58      |
| 2320034             | Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais                                      | maš.val          | 7,83               | 3,915               | 27,33     | 107,0     |
| MN7-35              | Darbo užm. 165.52  | Medžiagos 14.33  | Mechanizmai 107.00 | Iš viso 286.85      |           |           |
| Iš viso skyriuje 4  | Darbo užm. 17461   | Medžiagos 22958  | Mechanizmai 15072  | Iš viso 55491       |           |           |
| Viso žiniaraštyje 1 | Darbo užm. 116196  | Medžiagos 25750  | Mechanizmai 264741 | Iš viso 638440      |           |           |
|                     | Papildomų medžiagų vertė 3.00%   |                  |                    | 7725                |           |           |
|                     | Papildomų mechanizmų vertė 3.00%   |                  |                    |                     | 7942      |           |
|                     | Sezoniniai darbai 15.00% (111631)  |                  | 16745              |                     |           |           |
|                     | Specifiniai darbai 17.00%  |                  | 252                |                     |           |           |
|                     | Papildomas darbo užmokestis 8.00%(116196+16745+252)                                      |                  | 10655              |                     |           |           |
|                     | Soc.draudimo išlaidos 1.79%(116196+16745+252+10655)                                      |                  | 2575               |                     |           |           |
|                     | Statybvietės išlaidos 9.00%  |                  |                    |                     |           | 61590     |
|                     | Iš viso tiesioginės išlaidos   |                  |                    |                     |           | 745924    |
|                     | Pridėtinės išlaidos 20.90%(116196+16745+252+10655)                                       |                  |                    |                     |           | 30064     |
|                     | Pelnas 5.00%(745924+30064)   |                  |                    |                     |           | 38799     |
|                     | Iš viso netiesioginės išlaidos   |                  |                    |                     |           | 68863     |
|                     | Iš viso netiesioginės išlaidos   |                  |                    |                     |           | 68863     |
|                     |  |                  |                    | Bendra vertė be PVM | 814787    |           |
|                     |  |                  |                    | Bendra vertė be PVM | 814787    |           |
|                     | Pridėtinės vertės mokestis 21.00%  |                  |                    |                     |           | 171105,27 |
|                     |  |                  |                    | Bendra vertė su PVM | 985892,27 |           |
|                     |  |                  |                    | Bendra vertė su PVM | 985892,27 |           |

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.10 kainas

Statinių grupė 2025-11-29 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Lauko g., Betygalos g., Kauno g., Kėdainių g., Krakių mstl., Kėdainių r. sav., statybos projektas

Statinys 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

2025.12.18

Suma žiniaraščiui 175692 EUR

| Eil.<br>Nr.                          | Kodas     | Įrenginių pavadinimas<br>Techniniai ir kiti duomenys                         | Matų<br>vnt | Kiekis | Kaina<br>EUR | Vertė<br>EUR |
|--------------------------------------|-----------|--|-------------|--------|--------------|--------------|
| 2 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai |           |  |             |        |              |              |
| 1                                    | Siurblinė | Buitinių nuotekų siurblinė su panardinamais siurbliais,<br>automatine dalimi | vnt         | 3,0    | 40000,0      | 120000,0     |
| Skyriuje 2                           |           |  |             |        |              | 120000,0     |
| Žiniaraštyje 1                       |           |  |             |        |              | 120000,0     |
| Pridėtinės vertės mokestis 21.00%    |           |  |             |        |              | 25200,0      |
| Pridėtinės vertės mokestis 21.00%    |           |  |             |        |              | 30492,0      |
| Iš viso žiniaraštyje 1               |           |  |             |        |              | 175692,0     |