





Statytojas (užsakovas)	<b>UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>INŽINERINIŲ TINKLŲ PASKIRTIES GRUPĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ NAUJOJOJE G., DRAUGYSTĖS G., ŽILVIČIŲ G., PARKO G., MIEGĖNŲ K., GUDŽIŪNŲ SEN., KĖDAINIŲ R. SAV., SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>I GR. NESUDĖTINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>VANDENTIEKIO TINKLAI [9.3.] NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI [9.5.]</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA</b>
Statinio projekto etapas	<b>SUPAPRASTINTAS STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio projekto dalis	<b>STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO</b>
Statinio projekto numeris	<b>PP-25-03/01-XX-BB-KS</b>
Bylos (segtumo) žymuo	<b>3/3</b>
Bylos (segtumo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2025 m.

MB "PALAIMOS PROJEKTAI"	DIREKTORIUS	<b>KĘSTUTIS PALAIMA</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>KĘSTUTIS PALAIMA</b> Atestato Nr. 27459	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>MARIUS PAKALNIŠKIS</b> 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

0	2025-08	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
KVAL. PATV. DOK. NR.	 el. paštas: <a href="mailto:info@palaimosprojektai.com">info@palaimosprojektai.com</a> tel.: +37061227722		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Inžinerinių tinklų paskirties grupės, vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Draugystės g., Žilvičių g., Parko g., Miegėnų k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav., supaprastintas statybos projektas	
27459	PV	Kęstutis Palaima	STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
38878	PDV	Marius Pakalniškis	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklai	
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS UAB "Kėdainių vandenys"		DOKUMENTO ŽYMUO PP-25-03/01-XX-BB-KS.PSŽ	LAPAS 1
				LAPŲ 1

PATVIRTINTA: \_\_\_\_\_ tūkst. €

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS \_\_\_\_\_

Pareigos, vardas, pavardė

2025 m. \_\_\_\_\_ d.

**SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS**

Sudaryta pagal 2025.04 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>538,162</b>	<b>48,4</b>	0,00	<b>586,562</b>
Iš viso III	<b>538,162</b>	<b>48,400</b>	<b>0,00</b>	<b>586,562</b>
IŠ VISO I - III	538,162	48,400	0,00	586,562
<b>IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos</b> (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos)				
Projektavimo darbai - 7,00%			41,059	41,059
Iš viso IV			<b>41,059</b>	<b>41,059</b>
IŠ VISO I - IV	538,162	48,400	41,059	627,621
<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	538,162	48,400	41,059	627,621
<b>VI. Rezervas</b> (statytojo (užsakovo) iš anksto nenumatytų išlaidų suma)				
Užsakovo rezervai - 5,00%			31,381	31,381
Iš viso VI			<b>31,381</b>	<b>31,381</b>
IŠ VISO I - VI	538,162	48,400	72,440	659,002
<b>Iš viso pagal I - VI skyrius:</b>	<b>538,162</b>	<b>48,400</b>	<b>72,440</b>	<b>659,002</b>

Statinio projekto vadovas: Kęstutis Palaima

Sudarė: Kęstutis Palaima

## OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 2025-08-07 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Draugystės g., Žilvičių g., Parko g., Miegėnų k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas

Statinys 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

2025-08-27

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	538162,02	48400,0	586562,02	484762,0	101395,0	119287,0	146669,0	402391,0
	<b>Iš viso:</b>	<b>538162,02</b>	<b>48400,0</b>	<b>586562,02</b>	<b>484762,0</b>	<b>101395,0</b>	<b>119287,0</b>	<b>146669,0</b>	<b>402391,0</b>

# LOKALINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

**Statinių grupė 2025-08-07 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Draugystės g., Žilvičių g., Parko g., Miegėnų k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas**

**Statinys 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai**

**Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai**

2025.08.27

**Suma žiniaraščiui 538162.02 EUR**

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Buitinių nuotekų tinklai</b>						
<b>1 N22-481</b>		m		724,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio grėž. įreng.,itraukiant 125-200mm skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,9	651,6	14,75	9611,1
240106	Bentonitas	kg	3,2	2316,8	2,83	6556,54
1022-329	Evopipes DN/OD 200x11,9mm Ultrastress Visio nuot. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 12	m	1,0	724,0	22,18	16058,32
489236	Kryptinio grėžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,3	217,2	175,89	38203,31
N22-481	Darbo užm. 9611.10	Medžiagos	22614.86	Mechanizmai 38203.31		Iš viso 70429.27
<hr/>						
<b>2 N22-481</b>		m		316,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio grėž. įreng.,itraukiant 125-200mm skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,9	284,4	14,75	4194,9
240106	Bentonitas	kg	3,2	1011,2	2,83	2861,7
1022-328	Evopipes DN/OD 160x9,5mm Ultrastress Visio nuot. vamzd. PE100-RC SDR17 PN10 12m	m	1,0	316,0	14,26	4506,16
489236	Kryptinio grėžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,3	94,8	175,89	16674,37
N22-481	Darbo užm. 4194.90	Medžiagos	7367.86	Mechanizmai 16674.37		Iš viso 28237.13
<hr/>						
<b>3 N23-151</b>		100m		0,28		
	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių vamzdžių montavimas, kai 100 m vamzdyne -17 sandūrų k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	11,2	3,136	13,17	41,3
1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	100,0	28,0	30,03	840,84
N23-151	Darbo užm. 41.30	Medžiagos	840.84	Mechanizmai		Iš viso 882.14
<hr/>						
<b>4 N23-195</b>		vnt		20,0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 315 mm skersmens montavimas (h=1,00-2,50m) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3,8	76,0	14,06	1068,56
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	1,0	20,0	70,54	1410,8
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	20,0	186,18	3723,6

N23-195	Darbo užm. 1068.56	Medžiagos 5134.40	Mechanizmai	Iš viso 6202.96		
<b>5 N23-196</b>		vnt		2,0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas (h=1,01-2,0m) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4,3	8,6	14,06	120,92
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	1,0	2,0	70,54	141,08
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	2,0	186,18	372,36
N23-196	Darbo užm. 120.92	Medžiagos 513.44	Mechanizmai	Iš viso 634.36		
<b>6 N23-196</b>		vnt		12,0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas (h=2,01-3,0m) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4,3	51,6	14,06	725,5
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	1,5	18,0	70,54	1269,72
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	12,0	186,18	2234,16
N23-196	Darbo užm. 725.50	Medžiagos 3503.88	Mechanizmai	Iš viso 4229.38		
<b>7 N23-196</b>		vnt		6,0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas (h=3,01-4,0m) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4,3	25,8	14,06	362,75
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	2,0	12,0	70,54	846,48
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	6,0	186,18	1117,08
N23-196	Darbo užm. 362.75	Medžiagos 1963.56	Mechanizmai	Iš viso 2326.31		
<b>8 N23-196</b>		vnt		7,0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas (h=4,01-5,0m) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4,3	30,1	14,06	423,21
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	2,5	17,5	70,54	1234,45
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	7,0	186,18	1303,26
N23-196	Darbo užm. 423.21	Medžiagos 2537.71	Mechanizmai	Iš viso 2960.92		
<b>9 N23-90</b>		m3		1,4		
	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	25,48	13,0	331,24
20005	Benzinas	l	0,837	1,1718	1,5	1,76
20045	Naftos bitumas	t	0,007	0,0098	699,69	6,86
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,016	0,0224	1164,75	26,09
120030	Statybinės vinys	kg	0,31	0,434	1,87	0,81
260014	Betonas	m3	0,428571	0,6	112,8	67,68
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	1,4	633,94	887,52
520050	Plieninės apkabos	t	0,0096	0,01344	3150,58	42,34
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,062	0,0868	268,49	23,3
573004	Skalda	m3	0,25	0,35	37,64	13,17

600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,11	0,154	81,34	12,53
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,045	0,063	111,13	7,0
2050-17	Liukai PL1-40	vnt	1,42857	2,0	247,5	495,0
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,1	2,94	44,53	130,92
N23-90	Darbo užm. 331.24	Medžiagos	1584.06	Mechanizmai 130.92	Iš viso 2046.22	
<b>10</b>	<b>N23-92</b>	m3	2,05			
Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	15,8	32,39	13,0	421,07
20005	Benzinas	l	0,6075	1,24538	1,5	1,87
20045	Naftos bitumas	t	0,005	0,01025	699,69	7,17
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,011	0,02255	1164,75	26,27
120030	Statybinės vinys	kg	0,49	1,0045	1,87	1,88
260014	Betonas	m3	0,243902	0,5	112,8	56,4
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	2,05	633,94	1299,58
260244	Ketiniai liukai	vnt	0,487805	1,0	186,18	186,18
520050	Plieninės apkabos	t	0,008	0,0164	3150,58	51,67
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,098	0,2009	268,49	53,94
573004	Skalda	m3	0,099	0,20295	37,64	7,64
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,064	0,1312	81,34	10,67
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,035	0,07175	111,13	7,97
810009	Impregnuotos pakulos	kg	6,07	12,4435		
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,6	3,28	44,53	146,06
N23-92	Darbo užm. 421.07	Medžiagos	1711.24	Mechanizmai 146.06	Iš viso 2278.37	
<b>11</b>	<b>N23-92</b>	m3	2,6			
Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose k8=1.02, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	15,8	41,08	13,0	534,04
20005	Benzinas	l	0,6075	1,5795	1,5	2,37
20045	Naftos bitumas	t	0,005	0,013	699,69	9,1
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,011	0,0286	1164,75	33,31
120030	Statybinės vinys	kg	0,49	1,274	1,87	2,38
260014	Betonas	m3	0,243902	0,634146	112,8	71,53
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	2,6	633,94	1648,24
260244	Ketiniai liukai	vnt	0,384615	1,0	186,18	186,18
520050	Plieninės apkabos	t	0,008	0,0208	3150,58	65,53
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,098	0,2548	268,49	68,41
573004	Skalda	m3	0,099	0,2574	37,64	9,69
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,064	0,1664	81,34	13,53
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,035	0,091	111,13	10,11
810009	Impregnuotos pakulos	kg	6,07	15,782		
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,6	4,16	44,53	185,24
N23-92	Darbo užm. 534.04	Medžiagos	2120.38	Mechanizmai 185.24	Iš viso 2839.66	
<b>12</b>	<b>N22-484</b>	vnt	51,0			
Komunikacijų žymėjimo ženkle su metaliniumi stulpeliu įrengimas						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	40,8	12,58	513,26
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,022	1,122	2,69	3,02
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	1,02	2,79	2,85

261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	51,0	24,2	1234,2
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	51,0	4,63	236,13
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	3,723	112,8	419,95
N22-484	Darbo užm. 513.26	Medžiagos	1896.15	Mechanizmai		Iš viso 2409.41
<b>13 R19-247</b>			100m			10,68
	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	6,0	64,08	14,75	945,18
489273	Televizinės diagnostikos įranga	maš.val	3,0	32,04	50,29	1611,29
R19-247	Darbo užm. 945.18	Medžiagos		Mechanizmai 1611.29		Iš viso 2556.47
<b>14 N23-175</b>			vnt			12,0
	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,54	6,48	13,17	85,34
1032-42"	PVC aklės d 160mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	1,0	12,0	4,54	54,48
N23-175	Darbo užm. 85.34	Medžiagos	54.48	Mechanizmai		Iš viso 139.82
Iš viso skyriuje	1 Darbo užm. 19378	Medžiagos	51843	Mechanizmai	56951	Iš viso 128172
<b>2 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai</b>						
<b>2 N23-255</b>			vnt			1,0
	Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m3, montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	8,4	8,4	14,06	118,1
488034	Kranas ant automob. važiuoklės keliamosios galios iki 10 t	maš.val	1,43	1,43	44,53	63,68
N23-255	Darbo užm. 118.10	Medžiagos		Mechanizmai 63.68		Iš viso 181.78
<b>3 N22-479</b>			m			412,0
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 75-110mm skersm. vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,78	321,36	14,75	4740,06
240106	Bentonitas	kg	3,2	1318,4	2,83	3731,07
1022-190	Evopipes DN/OD 90x5,4mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	1,0	412,0	4,64	1911,68
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,26	107,12	175,89	18841,34
N22-479	Darbo užm. 4740.06	Medžiagos	5642.75	Mechanizmai 18841.34		Iš viso 29224.15
<b>4 N23P-0302</b>			m3			1,48
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 3,0 m (NS montavimui, 1vnt gb žiedo) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	23,6	34,928	12,89	450,22
20045	Naftos bitumas	t	0,023	0,03404	699,69	23,82
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,028	0,04144	1164,75	48,27
120030	Statybinės vinys	kg	0,27	0,3996	1,87	0,75
260014	Betonas	m3	3,37838	5,0	112,8	564,0
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1,0	1,48	629,6	931,81
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,03	0,0444	268,49	11,92
573004	Skalda	m3	0,22	0,3256	37,64	12,26
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,06	0,0888	80,52	7,15
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,085	0,1258	111,13	13,98

489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,1	3,108	44,53	138,4
N23P-0302	Darbo užm. 450.22	Medžiagos	1613.96	Mechanizmai	138.40	Iš viso 2202.58
<b>5 N23-94</b>		m3		2,8		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=2,40 m) k8=1.02, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	14,3	40,04	13,0	520,52
20005	Benzinas	l	0,3105	0,8694	1,5	1,3
20045	Naftos bitumas	t	0,004	0,0112	699,69	7,84
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,028	0,0784	1164,75	91,32
120030	Statybinės vinys	kg	0,15	0,42	1,87	0,79
260014	Betonas	m3	0,178571	0,5	112,8	56,4
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	0,814286	2,28	633,94	1445,38
260244	Ketiniai liukai	vnt	0,357143	1,0	186,18	186,18
520050	Plieninės apkabos	t	0,0064	0,01792	3150,58	56,46
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,136	0,3808	268,49	102,24
573004	Skalda	m3	0,053	0,1484	37,64	5,59
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,041	0,1148	81,34	9,34
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,033	0,0924	111,13	10,27
810009	Impregnuotos pakulos	kg	5,42	15,176		
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,05	2,94	44,53	130,92
N23-94	Darbo užm. 520.52	Medžiagos	1973.11	Mechanizmai	130.92	Iš viso 2624.55
<b>6 N23-92</b>		m3		3,44		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (Hvid.=2,82m) k8=1.02, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	15,8	54,352	13,0	706,58
20005	Benzinas	l	0,6075	2,0898	1,5	3,13
20045	Naftos bitumas	t	0,005	0,0172	699,69	12,03
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,011	0,03784	1164,75	44,07
120030	Statybinės vinys	kg	0,49	1,6856	1,87	3,15
260014	Betonas	m3	0,294118	1,01177	112,8	114,13
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	3,44	633,94	2180,75
520050	Plieninės apkabos	t	0,008	0,02752	3150,58	86,7
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,098	0,33712	268,49	90,51
573004	Skalda	m3	0,099	0,34056	37,64	12,82
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,064	0,22016	81,34	17,91
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,035	0,1204	111,13	13,38
2050-17	Liukai PL1-40	vnt	0,581395	2,0	247,5	495,0
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,6	5,504	44,53	245,09
N23-92	Darbo užm. 706.58	Medžiagos	3073.58	Mechanizmai	245.09	Iš viso 4025.25
<b>7 N22P-0907</b>		m3		0,08		
	Vamzdžių jungčių betoninių atramų įrengimas , kai atramos tūris iki 0,25 m3 k8=1.09, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	16,0	1,28	12,58	16,1
120030	Statybinės vinys	kg	0,68	0,0544	1,87	0,1
534017	Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	0,069	0,00552	268,49	1,48
600043	Betono mišiniai	m3	1,015	0,0812	112,8	9,16
N22P-0907	Darbo užm. 16.10	Medžiagos	10.74	Mechanizmai		Iš viso 26.84
<b>8 N22-269</b>		vnt		3,0		

Ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų  
D 80mm pastatymas k9=1.15

	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1,72	5,16	13,81	71,26
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	1,68	5,04	2,69	13,56
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,112	0,336	2,4	0,81
240003	Acetilenas	m3	0,016	0,048	17,87	0,86
573081	Cementas	t	0,000266	0,000798	199,06	0,16
	2011-3 Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 80	vnt	0,333333	1,0	173,0	173,0
	2014-10 Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 80 (trumpos)	vnt	0,666667	2,0	218,43	436,86
N22-269	Darbo užm. 71.26	Medžiagos 625.25	Mechanizmai		Iš viso 696.51	
<b>9</b>	<b>N22-547</b>		vnt.	1,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių trišakių montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,78	0,78	13,33	10,4
1005-66"	Kaliojo ketaus flanšiniai trišakiai DN 80x80	vnt	1,0	1,0	132,14	132,14
N22-547	Darbo užm. 10.40	Medžiagos 132.14	Mechanizmai		Iš viso 142.54	
<b>10</b>	<b>N22-539</b>		vnt.	3,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,68	2,04	13,33	27,19
1005-153	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 80 (išor. vamzdžių d 88.1-102.4)	vnt	1,0	3,0	114,41	343,23
N22-539	Darbo užm. 27.19	Medžiagos 343.23	Mechanizmai		Iš viso 370.42	
<b>11</b>	<b>N22-484</b>		vnt	3,0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	2,4	12,58	30,19
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,022	0,066	2,69	0,18
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	0,06	2,79	0,17
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	3,0	24,2	72,6
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	3,0	4,63	13,89
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	0,219	112,8	24,7
N22-484	Darbo užm. 30.19	Medžiagos 111.54	Mechanizmai		Iš viso 141.73	
<b>12</b>	<b>N22P-0701</b>		100m	4,12		
	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	11,3	46,556	14,06	654,58
570885	Vanduo	m3	1,9	7,828	3,5	27,4
342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	2,8	11,536	3,72	42,91
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2,8	11,536	9,93	114,55
N22P-0701	Darbo užm. 654.58	Medžiagos 27.40	Mechanizmai 157.46		Iš viso 839.44	
Iš viso skyriuje	2 Darbo užm. 7345	Medžiagos 13554	Mechanizmai 19577		Iš viso 40476	
<b>3</b>	<b>Vandentiekio tinklai</b>					
<b>1</b>	<b>N22-477</b>		m	304,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant iki 63mm skersm. vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,66	200,64	14,75	2959,44
240106	Bentonitas	kg	3,2	972,8	2,83	2753,02

1022-184	Evopipes DN/OD 32x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100- RC SDR11 PN16 100m	m	1,0	304,0	0,89	270,56
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,22	66,88	175,89	11763,52
N22-477	Darbo užm. 2959.44	Medžiagos	3023.58	Mechanizmai 11763.52	Iš viso 17746.54	
<b>2</b>	<b>N22-479</b>	m		799,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 75-110mm skersm. vamzdį (trasos ilgis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,78	623,22	14,75	9192,5
240106	Bentonitas	kg	3,2	2556,8	2,83	7235,74
1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 110x6.6 (juodas su mėlyna j.)	m	1,0	799,0	11,18	8932,82
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,26	207,74	175,89	36539,39
N22-479	Darbo užm. 9192.50	Medžiagos	16168.56	Mechanizmai 36539.39	Iš viso 61900.45	
<b>3</b>	<b>N22-117</b>	m		44,0		
	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių (D32) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	0,3	13,2	13,48	177,94
570885	Vanduo	m3	0,019	0,836	3,5	2,93
1020-161	PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 16, SDR 11, 32x3.0mm (vand.)	m	1,0	44,0	0,67	29,48
488161	Vandens siurblys su vid.degimo varikliu, kilnojamas	maš.val	0,03	1,32	22,52	29,73
N22-117	Darbo užm. 177.94	Medžiagos	32.41	Mechanizmai 29.73	Iš viso 240.08	
<b>4</b>	<b>N23-94</b>	m3		2,8		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=2,41 m) k8=1.02, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	14,3	40,04	13,0	520,52
20005	Benzinas	l	0,3105	0,8694	1,5	1,3
20045	Naftos bitumas	t	0,004	0,0112	699,69	7,84
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,028	0,0784	1164,75	91,32
120030	Statybinės vinys	kg	0,15	0,42	1,87	0,79
260014	Betonas	m3	0,178571	0,5	112,8	56,4
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	0,814286	2,28	633,94	1445,38
260244	Ketiniai liukai	vnt	0,357143	1,0	186,18	186,18
520050	Plieninės apkabos	t	0,0064	0,01792	3150,58	56,46
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,136	0,3808	268,49	102,24
573004	Skalda	m3	0,053	0,1484	37,64	5,59
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,041	0,1148	81,34	9,34
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,033	0,0924	111,13	10,27
810009	Impregnuotos pakulos	kg	5,42	15,176		
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,05	2,94	44,53	130,92
N23-94	Darbo užm. 520.52	Medžiagos	1973.11	Mechanizmai 130.92	Iš viso 2624.55	
<b>5</b>	<b>N23-92</b>	m3		5,07		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m vandentiekio šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (Hvid=2,63 m) k8=1.02, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	15,8	80,106	13,0	1041,38
20005	Benzinas	l	0,6075	3,08003	1,5	4,62
20045	Naftos bitumas	t	0,005	0,02535	699,69	17,74

90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,011	0,05577	1164,75	64,96
120030	Statybinės viny	kg	0,49	2,4843	1,87	4,65
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	5,07	633,94	3214,08
520050	Plieninės apkabos	t	0,008	0,04056	3150,58	127,79
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,098	0,49686	268,49	133,4
573004	Skalda	m3	0,099	0,50193	37,64	18,89
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,064	0,32448	81,34	26,39
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,035	0,17745	111,13	19,72
2050-17	Liukai PL1-40	vnt	0,591716	3,0	247,5	742,5
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,6	8,112	44,53	361,23
N23-92	Darbo užm. 1041.38	Medžiagos	4374.74	Mechanizmai	361.23	Iš viso 5777.35
<b>6 N22P-0907</b>		m3		0,08		
	Vamzdžių jungčių betoninių atramų įrengimas , kai atramos tūris iki 0,25 m3 k8=1.09, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	16,0	1,28	12,58	16,1
120030	Statybinės viny	kg	0,68	0,0544	1,87	0,1
534017	Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	0,069	0,00552	268,49	1,48
600043	Betono mišiniai	m3	1,015	0,0812	112,8	9,16
N22P-0907	Darbo užm. 16.10	Medžiagos	10.74	Mechanizmai		Iš viso 26.84
<b>7 N22-270</b>		vnt		9,0		
	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1,74	15,66	13,81	216,26
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	3,5	31,5	2,69	84,73
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,198	1,782	2,4	4,28
240003	Acetilenas	m3	0,024	0,216	17,87	3,86
2014-4	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	1,0	9,0	277,17	2494,53
N22-270	Darbo užm. 216.26	Medžiagos	2587.40	Mechanizmai		Iš viso 2803.66
<b>8 N22-539</b>		vnt.		12,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,68	8,16	13,33	108,77
1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2- 115.1)	vnt	1,0	12,0	134,07	1608,84
N22-539	Darbo užm. 108.77	Medžiagos	1608.84	Mechanizmai		Iš viso 1717.61
<b>9 N22-555</b>		vnt.		3,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	1,05	3,15	13,33	41,99
1005-413	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 100x100	vnt	1,0	3,0	216,94	650,82
N22-555	Darbo užm. 41.99	Medžiagos	650.82	Mechanizmai		Iš viso 692.81
<b>10 N22-539</b>		vnt.		33,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,68	22,44	13,33	299,13
2046-221	Balnai 110/32mm	vnt	1,0	33,0	51,44	1697,52
N22-539	Darbo užm. 299.13	Medžiagos	1697.52	Mechanizmai		Iš viso 1996.65
<b>11 N22-268</b>		vnt		33,0		

Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15

	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1,04	34,32	13,81	473,96
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	1,62	53,46	2,69	143,81
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,072	2,376	2,4	5,7
210018	Skystas stiklas	kg	0,002	0,066	1,45	0,1
240003	Acetilenas	m3	0,01	0,33	17,87	5,9
573081	Cementas	t	0,0002	0,0066	199,06	1,31
1024-180	Sklendė d32	vnt	1,0	33,0	54,1	1785,3
N22-268	Darbo užm. 473.96	Medžiagos	1942.12	Mechanizmai		Iš viso 2416.08
<b>12 N22P-0905</b>		vnt.		33,0		
Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiais žiedais įrengimas k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,9	29,7	13,17	391,15
570491	Ketinės kapos	vnt	1,0	33,0	65,94	2176,02
573004	Skalda	m3	0,15	4,95	37,64	186,32
N22P-0905	Darbo užm. 391.15	Medžiagos	2362.34	Mechanizmai		Iš viso 2753.49
<b>13 N22P-0309</b>		vnt.		33,0		
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	13,2	13,17	173,84
371732	Sklendžių vairo prailginimo velenas	vnt	1,0	33,0	45,6	1504,8
N22P-0309	Darbo užm. 173.84	Medžiagos	1504.80	Mechanizmai		Iš viso 1678.64
<b>14 N22-484</b>		vnt		38,0		
Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	30,4	12,58	382,43
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,022	0,836	2,69	2,25
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	0,76	2,79	2,12
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	38,0	24,2	919,6
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	38,0	4,63	175,94
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	2,774	112,8	312,91
N22-484	Darbo užm. 382.43	Medžiagos	1412.82	Mechanizmai		Iš viso 1795.25
<b>15 N22-212</b>		km		0,348		
Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	52,0	18,096	12,89	233,26
570885	Vanduo	m3	31,1	10,8228	3,5	37,88
930007	Chlorkalkės	kg	0,2	0,0696	0,26	0,02
N22-212	Darbo užm. 233.26	Medžiagos	37.90	Mechanizmai		Iš viso 271.16
<b>16 N22P-0701</b>		100m		3,48		
Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	9,3	32,364	14,06	455,04
570885	Vanduo	m3	0,5	1,74	3,5	6,09
342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	2,3	8,004	3,72	29,77
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2,3	8,004	9,93	79,48
N22P-0701	Darbo užm. 455.04	Medžiagos	6.09	Mechanizmai	109.25	Iš viso 570.38
<b>17 N22-214</b>		km		0,799		

Vamzdynų D 100mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	52,0	41,548	12,89	535,55
570885	Vanduo	m3	94,0	75,106	3,5	262,87
930007	Chlorkalkės	kg	0,8	0,6392	0,26	0,17
N22-214	Darbo užm. 535.55	Medžiagos 263.04	Mechanizmai		Iš viso 798.59	
<b>18</b>	<b>N22P-0701</b>		100m		7,99	
Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	11,3	90,287	14,06	1269,44
570885	Vanduo	m3	1,9	15,181	3,5	53,13
342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	2,8	22,372	3,72	83,22
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2,8	22,372	9,93	222,15
N22P-0701	Darbo užm. 1269.44	Medžiagos 53.13	Mechanizmai 305.37		Iš viso 1627.94	
Iš viso skyriuje	3 Darbo užm. 18489	Medžiagos 39710	Mechanizmai 49239		Iš viso 107438	
<b>4</b>	<b>Kiti darbai</b>					
<b>1</b>	<b>N27P-22-2</b>		100m2		0,12	
Betono trinkelų įrengimas, užpilant siūles ( cemento skiediniu) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	78,0	9,36	14,4	134,78
260371	Betono trinkelės	m3	8,0	0,96	230,93	221,69
570751	Smėlis statybos darbams	m3	0,92	0,1104	18,94	2,09
600004	Cementinis skiedinys	m3	1,88	0,2256	80,52	18,17
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	2,1	0,252	52,71	13,28
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1,4	0,168	52,36	8,8
N27P-22-2	Darbo užm. 134.78	Medžiagos 241.95	Mechanizmai 22.08		Iš viso 398.81	
<b>2</b>	<b>N7P-0805</b>		m		10,5	
Metalinio tinklo tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai						
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1,52	15,96	13,17	210,19
90296	Armatūrinis plienas	kg	1,6	16,8	1,16	19,49
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	1,7	17,85	0,09	1,61
520348	Metaliniai stulpai	vnt.	0,5	5,25	7,68	40,32
600043	Betono mišiniai	m3	0,034	0,357	112,8	40,27
71-8	Tvorų segmentai Gardenfence (žali) 2.5x1.83m	vnt	0,4	4,2	22,86	96,01
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0,06	0,63	0,64	0,4
N7P-0805	Darbo užm. 210.19	Medžiagos 197.70	Mechanizmai 0.40		Iš viso 408.29	
<b>3</b>	<b>N7P-0807</b>		vnt.		1,0	
Vartų įrengimas, pastatant metalinius stulpus k8=1.02						
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	14,4	14,4	13,33	191,95
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0,2	0,2	3,16	0,63
120052	Tvirtinimo varžtai (statybiniai)	kg	1,6	1,6	2,69	4,3
262003	Metalinės varčios	m2	6,3	6,3	57,0	359,1
520348	Metaliniai stulpai	vnt.	2,0	2,0	7,68	15,36
600043	Betono mišiniai	m3	0,297	0,297	112,8	33,5
380004	Suvirinimo transformatorius	maš.val	1,03	1,03	3,72	3,83
489131	Kranas	maš.val	1,22	1,22	44,53	54,33
N7P-0807	Darbo užm. 191.95	Medžiagos 412.89	Mechanizmai 58.16		Iš viso 663.00	
<b>4</b>	<b>N27P-24-1</b>		100m		0,14	
Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15						

	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	61,0	8,54	12,58	107,43
260369	Betono bordiūrai	vnt	100,0	14,0	3,64	50,96
572270	Žvyro skaldelė	m3	0,2	0,028	41,0	1,15
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,02	0,0028	80,52	0,23
600043	Betono mišiniai	m3	2,6	0,364	112,8	41,06
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	0,2	0,028	52,71	1,48
N27P-24-1	Darbo užm. 107.43	Medžiagos 93.40	Mechanizmai 1.48			Iš viso 202.31
<b>5 N1-12</b>		t. m3		3,894		
	II grupės grunto kasimas 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	6,9	26,8686	12,89	346,34
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	21,0	81,774	59,28	4847,56
N1-12	Darbo užm. 346.34	Medžiagos	Mechanizmai 4847.56			Iš viso 5193.90
<b>6 N1-300</b>		100m3		4,2		
	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	823,2	10,87	8948,18
N1-300	Darbo užm. 8948.18	Medžiagos	Mechanizmai			Iš viso 8948.18
<b>7 N23-235</b>		m3		189,0		
	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0,5	94,5	11,54	1090,53
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	198,45	13,78	2734,64
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0,07	13,23	42,16	557,78
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0,29	54,81	9,93	544,26
N23-235	Darbo užm. 1090.53	Medžiagos 2734.64	Mechanizmai 1102.04			Iš viso 4927.21
<b>8 N1-381-1</b>		100m3		20,0		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10,2	204,0	13,0	2652,0
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4,6	92,0	9,93	913,56
N1-381-1	Darbo užm. 2652.00	Medžiagos	Mechanizmai 913.56			Iš viso 3565.56
<b>9 N1-364</b>		t.m2		4,0		
	Iškasų paviršiaus išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	62,0	248,0	10,87	2695,76
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	1,57	6,28	59,28	372,28
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,57	2,28	52,36	119,38
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,83	3,32	65,44	217,26
N1-364	Darbo užm. 2695.76	Medžiagos	Mechanizmai 708.92			Iš viso 3404.68
<b>10 T1-6</b>		100m3		1,89		
	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	10,584	49,32	522,0
T1-6	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 522.00			Iš viso 522.00
<b>11 F27-4-3</b>		100m2		0,35		

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	3,85	12,34	47,51
330-37	Asfalt. apatinio sluoksnio mišiniai AC 11 AN	t	12,18	4,263	106,05	452,09
330-41	Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 8 VN, AC 11 VN	t	12,94	4,529	105,04	475,73
440	Pjautinė miško medžiaga (spygl.)	m3	0,0034	0,00119	268,49	0,32
880	Dolomito skalda	m3	20,4	7,14	37,64	268,75
910	Statybinis smėlis	m3	22,0	7,7	18,94	145,84
48080	Statybinės mašinos traktorių iki 132 kW (180 AG) galingumo b	maš.val	0,24	0,084	70,6	5,93
48160	Autogreideriai iki 66 kW (90 AG)	maš.val	0,66	0,231	62,21	14,37
48278	Pneumovoliai 16 t	maš.val	0,97	0,3395	70,81	24,04
48280	Plentvoliai 5 t	maš.val	1,58	0,553	52,36	28,96
48281	Plentvoliai 10 t	maš.val	3,2	1,12	65,62	73,49
48283	Plentvoliai 16 t ir sunkesni	maš.val	0,5	0,175	74,66	13,07
48320	Statybos mašinos automobilio bazėje	maš.val	0,05	0,0175	40,64	0,71
48362	Laistymo mašinos	maš.val	0,62	0,217	54,12	11,74
48368	Asfalto klotuvai iki 500 t/h	maš.val	0,32	0,112	195,45	21,89
F27-4-3	Darbo užm. 47.51	Medžiagos	1342.73	Mechanizmai 194.20		Iš viso 1584.44
<b>12</b>	<b>N27P-29-2</b>		100m2		0,85	
	Betono plytelių šaligatvio dangos įrengimas, užpildant siūles smėlio - cemento mišiniu , kai plytelės 500x500x70mm					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	46,0	39,1	11,9	465,29
261064	Šaligatvių plytelės	m2	100,0	85,0	18,44	1567,4
572281	Smėlio-cemento mišinys	m3	0,05	0,0425	80,52	3,42
390051	Elektrinis pjūklas	maš.val	0,5	0,425	0,64	0,27
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	0,98	0,833	52,71	43,91
N27P-29-2	Darbo užm. 465.29	Medžiagos	1570.82	Mechanizmai 44.18		Iš viso 2080.29
<b>13</b>	<b>R27P-9-1</b>		100m2		0,47	
	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , dvisluoksnis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	5,7	2,679	11,9	31,88
570885	Vanduo	m3	1,9	0,893	3,5	3,13
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	24,8	11,656	14,99	174,72
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0,87	0,4089	65,62	26,83
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,47	0,2209	65,44	14,46
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1,03	0,4841	52,36	25,35
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0,04	0,0188	74,66	1,4
489126	Laistymo mašina	maš.val	0,28	0,1316	54,12	7,12
N27P-9-1	Darbo užm. 31.88	Medžiagos	177.85	Mechanizmai 75.16		Iš viso 284.89
<b>14</b>	<b>R16-115</b>		100m2		7,92	
	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	35,2	278,784	10,28	2865,9
970004	Žolių sėklos (daugiametės)	kg	2,0	15,84	5,55	87,91
R16-115	Darbo užm. 2865.90	Medžiagos	87.91	Mechanizmai		Iš viso 2953.81
<b>15</b>	<b>F1-2-2</b>		m3		1300,0	

Vandens pašalinimas (kasant grunta),  
 kai vandens pritekėjimas iki 60 m<sup>3</sup>/val.  
 (m<sup>3</sup> iškasto grunto) k<sub>9</sub>=1.15

48380	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	maš.val	1,6	2080,0	3,72	7737,6
F1-2-2	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 7737.60		Iš viso 7737.60	
<b>16 N1-319</b>		100m <sup>3</sup>		20,0		
	Iki 2m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas, kai gruntas šlapias k <sub>9</sub> =1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	60,0	1200,0	12,71	15252,0
120030	Statybinės vinys	kg	1,139	22,78	1,87	42,6
520045	Metalinės konstrukcijos, įvairios	t	0,03	0,6	2980,58	1788,35
534121	Neapipjautos lentos 25-32mm st., (spygl.,4 rūš.)	m <sup>3</sup>	0,459	9,18	186,49	1711,98
N1-319	Darbo užm. 15252.00	Medžiagos 3542.93	Mechanizmai		Iš viso 18794.93	
<b>17 MN3P-0204</b>		100m		0,3		
	Plastikinių drenažo vamzdžių rinktuvų klojimas, kasant tranšėjas vienakauš. ekskav. mineraliniuose gruntuose iki 2m gilyje, kai vamzdžio vidinis skersmuo 145 mm k <sub>9</sub> =1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	24,9	7,47	14,06	105,03
100128	Žvyras	m <sup>3</sup>	26,62	7,986	14,99	119,71
220734	Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	101,0	30,3	4,13	125,14
220737	Plastikinės drenažo jungtys	vnt	1,4	0,42	3,25	1,37
900072	Filtracinė medžiaga	m <sup>2</sup>	2,5	0,75	0,76	0,57
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	1,7	0,51	70,6	36,01
470034	Krautuvai traktorių 59 kW (80 AG) bazėje	maš.val	1,7	0,51	51,18	26,1
489060	Vienakaušis ekskavatorius 0,4 m <sup>3</sup> kaušo talp.	maš.val	12,5	3,75	49,28	184,8
489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5,0	1,5	51,18	76,77
489087	Prikabinami 4 m <sup>3</sup> talpos užpiltuvai	maš.val	1,7	0,51	3,83	1,95
MN3P-0204	Darbo užm. 105.03	Medžiagos 246.79	Mechanizmai 325.63		Iš viso 677.45	
<b>18 MN3-180</b>		vnt.		4,0		
	Polietileno paslėpto drenažo šulinio PE-ŠP-40 įrengimas k <sub>9</sub> =1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	20,4	81,6	12,71	1037,14
2250347	Makroflexas	l	0,75	3,0	9,4	28,2
2900014	Šulinys PE-ŠP-40	vnt	1,0	4,0		
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m <sup>2</sup>	0,7	2,8	0,76	2,13
2340013	Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	0,3	1,2	27,17	32,6
MN3-180	Darbo užm. 1037.14	Medžiagos 30.33	Mechanizmai 32.60		Iš viso 1100.07	
<b>19 MN7-35</b>		100m <sup>3</sup>		0,2		
	Drenažo linijų ieškojimas vienakaušiais ekskavatoriais iki 0.4 m <sup>3</sup> talpos kaušais k <sub>9</sub> =1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.88	žm.val.	22,72	4,544	13,81	62,75
2900002	Keraminiai drenažo vamzdžiai 75 mm skersmens	vnt	10,0	2,0		
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m <sup>2</sup>	1,52	0,304	0,76	0,23
2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m <sup>3</sup> talpos kaušais	maš.val	7,83	1,566	27,92	43,72
MN7-35	Darbo užm. 62.75	Medžiagos 0.23	Mechanizmai 43.72		Iš viso 106.70	
<b>20 N1P-1104</b>		100m <sup>2</sup>		0,01		

Šlaitų tvirtinimas betoninėmis plokštėmis, klojant plokštes rankiniu būdu, kai plokštės plotas 0,25m<sup>2</sup> k9=1.15

	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	113,0	1,13	12,89	14,57
260001	Betono plokštės	m3	10,0	0,1	242,04	24,2
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	10,9	0,109	14,99	1,63
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,36	0,0036	80,52	0,29
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,2	0,022	44,53	0,98
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	0,65	0,0065	9,93	0,06
N1P-1104	Darbo užm. 14.57	Medžiagos 26.12	Mechanizmai 1.04	Iš viso 41.73		
Iš viso skyriuje	4 Darbo užm. 36259	Medžiagos 10706	Mechanizmai 16630	Iš viso 63595		
Viso žiniaraštyje	1 Darbo užm. 81471	Medžiagos 11581	Mechanizmai 142397	Iš viso 339681		
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			3474		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				4272	
	Sezoniniai darbai 15.00% (79560)		11934			
	Specifiniai darbai 17.00%		479			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(81471+11934+479)		7511			
	<b>Viso:</b>		101395	119287	146669	367351
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(81471+11934+479+7511)		1815			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	103210	119287	146669	369166
	Statyb vietės išlaidos 9.00%					33225
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					402391
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(81471+11934+479+7511)					21192
	Pelnas 5.00%(402391+21192)					21179
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					42371
				<b>Bendra vertė be PVM</b>	444762	
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					93400,02
				<b>Bendra vertė su PVM</b>	538162,02	

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 2025-08-07 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Naujojoje g., Draugystės g., Žilvičių g., Parko g., Miegėnų k., Gudžiūnų sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas

Statinys 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

2025.08.27

Suma žiniaraščiui 48400 EUR

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vnt	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>2 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai</b>						
1	Siurblinė	Buitinių nuotekų siurblinė su panardinamais siurbliais, automatine dalimi	vnt	1,0	40000,0	40000,0
<b>Skyriuje 2</b>						<b>40000,0</b>
<b>žiniaraštyje 1</b>						<b>40000,0</b>
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						8400,0
<b>Iš viso žiniaraštyje 1</b>						<b>48400,0</b>