





Statytojas (užsakovas)	<b>UAB "KĖDAINIŲ VANDENYS"</b>		
Statinio projekto pavadinimas	<b>INŽINERINIŲ TINKLŲ PASKIRTIES GRUPĖS, VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLŲ KALNABERŽĖS K., SURVILIŠKIO 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-25-03/02-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 Kalnaberžės k., Surviliškio 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-25-03/02-XX-BB-KS.PSŽ	
			LAPAS	LAPŲ
			1	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>1896,613</b>	<b>96,8</b>	0,00	<b>1993,413</b>
Iš viso III	<b>1896,613</b>	<b>96,800</b>	<b>0,00</b>	<b>1993,413</b>
IŠ VISO I - III	1896,613	96,800	0,00	1993,413
<b>IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos</b> (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos)				
Projektavimo darbai - 5,00%			99,671	99,671
Iš viso IV			<b>99,671</b>	<b>99,671</b>
IŠ VISO I - IV	1896,613	96,800	99,671	2093,084
<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	1896,613	96,800	99,671	2093,084

<b>VI. Rezervas</b> (statytojo (užsakovo) iš anksto nenumatytų išlaidų suma)				
Užsakovo rezervai - 5,00%			104,654	104,654
Iš viso VI			<b>104,654</b>	<b>104,654</b>
IŠ VISO I - VI	1896,613	96,800	204,325	2197,738
<b>Iš viso</b> pagal I - VI skyrius:	<b>1896,613</b>	<b>96,800</b>	<b>204,325</b>	<b>2197,738</b>

Projekto vadovas: Kęstutis Palaima 

Parengė: Kęstutis Palaima 

## OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 2025-08-08 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas

Statiny 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

2025-08-25

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	1896613,29	96800,0	1993413,29	1647449,0	270459,0	535591,0	506800,0	1436283,0
	<b>Iš viso:</b>	<b>1896613,29</b>	<b>96800,0</b>	<b>1993413,29</b>	<b>1647449,0</b>	<b>270459,0</b>	<b>535591,0</b>	<b>506800,0</b>	<b>1436283,0</b>

# LOKALINĖ SA MATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

**Statinių grupė 2025-08-08 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas**

**Statinys 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai**

**Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai**

2025.08.25

**Suma žiniaraščiui 1896613.29 EUR**

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1</b>	<b>Buitinių nuotekų tinklai</b>					
<b>1 N22-481</b>		m		4392,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 125-200mm skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,9	3952,8	14,75	58303,8
240106	Bentonitas	kg	3,2	14054,4	2,83	39773,95
1022-329	Evopipes DN/OD 200x11,9mm Ultrastress Visio nuot. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 12	m	1,0	4392,0	22,18	97414,56
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,3	1317,6	175,89	231752,66
N22-481	Darbo užm. 58303.80	Medžiagos 137188.51		Mechanizmai 231752.66		Iš viso 427244.97
<b>2 N22-481</b>		m		502,0		
	Uždaro perėjimo daugiau kaip 50m ilgio įrengimas kryptinio gręž. įreng., įtraukiant 125-200mm skersm.vamzdį(trasos ilgis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	0,9	451,8	14,75	6664,05
240106	Bentonitas	kg	3,2	1606,4	2,83	4546,11
1022-328	Evopipes DN/OD 160x9,5mm Ultrastress Visio nuot. vamzd. PE100-RC SDR17 PN10 12m	m	1,0	502,0	14,26	7158,52
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,3	150,6	175,89	26489,03
N22-481	Darbo užm. 6664.05	Medžiagos 11704.63		Mechanizmai 26489.03		Iš viso 44857.71
<b>3 N23-151</b>		100m		3,65		
	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	40,88	13,17	538,39
1030-63	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	vnt	100,0	365,0	30,03	10960,95
N23-151	Darbo užm. 538.39	Medžiagos 10960.95		Mechanizmai		Iš viso 11499.34
<b>4 N23-195</b>		vnt		111,0		

	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	421,8	14,06	5930,51
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	1,0	111,0	70,54	7829,94
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	111,0	186,18	20665,98
N23-195	Darbo užm. 5930.51	Medžiagos 28495.92				Mechanizmai Iš viso 34426.43
<b>5 N23-196</b>		vnt		20,0		
	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	86,0	14,06	1209,16
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
N23-196	Darbo užm. 1209.16	Medžiagos 5134.40				Mechanizmai Iš viso 6343.56
<b>6 N23-196</b>		vnt		62,0		
	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	266,6	14,06	3748,4
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	1,5	93,0	70,54	6560,22
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	62,0	186,18	11543,16
N23-196	Darbo užm. 3748.40	Medžiagos 18103.38				Mechanizmai Iš viso 21851.78
<b>7 N23-196</b>		vnt		36,0		
	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	154,8	14,06	2176,49
1033-172	PP d400/315 šulinėlis 2m su plastikiniu dangčiu ir užvirintu dugnu be atšakų	vnt	2,0	72,0	70,54	5078,88
2050	Ketaus liukai	vnt	1,0	36,0	186,18	6702,48
N23-196	Darbo užm. 2176.49	Medžiagos 11781.36				Mechanizmai Iš viso 13957.85
<b>8 N23-90</b>		m3		8,4		
	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	152,88	13,0	1987,44
20005	Benzinas	l	0,837	7,0308	1,5	10,55
20045	Naftos bitumas	t	0,007	0,0588	699,69	41,14
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,016	0,1344	1164,75	156,54
120030	Statybinės vynys	kg	0,31	2,604	1,87	4,87

260014	Betonas	m3		0,428571	3,6	112,8	406,08
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3		1,0	8,4	633,94	5325,1
520050	Plieninės apkabos	t		0,0096	0,08064	3150,58	254,06
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3		0,062	0,5208	268,49	139,83
573004	Skalda	m3		0,25	2,1	37,64	79,04
600010	Cementinis skiedinys S10	m3		0,11	0,924	81,34	75,16
600092	Asfalto-betono masė grindims	t		0,045	0,378	111,13	42,01
2050-17	Liukai PL1-40	vnt		1,42857	12,0	247,5	2970,0
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val		2,1	17,64	44,53	785,51
N23-90	Darbo užm. 1987.44	Medžiagos 9504.38			Mechanizmai 785.51		Iš viso 12277.33
<b>9 N23-90</b>		m3				16,88	
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=2,01-3,19m) k8=1.02, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.		18,2	307,216	13,0	3993,81
20005	Benzinas	l		0,837	14,12856	1,5	21,19
20045	Naftos bitumas	t		0,007	0,11816	699,69	82,68
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t		0,016	0,27008	1164,75	314,58
120030	Statybinės vinys	kg		0,31	5,2328	1,87	9,79
260014	Betonas	m3		0,428571	7,23429	112,8	816,03
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3		1,0	16,88	633,94	10700,91
520050	Plieninės apkabos	t		0,0096	0,162048	3150,58	510,55
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3		0,062	1,04656	268,49	280,99
573004	Skalda	m3		0,25	4,22	37,64	158,84
600010	Cementinis skiedinys S10	m3		0,11	1,8568	81,34	151,03
600092	Asfalto-betono masė grindims	t		0,045	0,7596	111,13	84,41
2050-17	Liukai PL1-40	vnt		0,592417	10,0	247,5	2475,0
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val		2,1	35,448	44,53	1578,5
N23-90	Darbo užm. 3993.81	Medžiagos 15606.00			Mechanizmai 1578.50		Iš viso 21178.31
<b>10 N23-92</b>		m3				12,31	
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=3,0-4.0m) k8=1.02, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.		15,8	194,498	13,0	2528,47
20005	Benzinas	l		0,6075	7,47833	1,5	11,22
20045	Naftos bitumas	t		0,005	0,06155	699,69	43,07
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t		0,011	0,13541	1164,75	157,72
120030	Statybinės vinys	kg		0,49	6,0319	1,87	11,28
260014	Betonas	m3		0,243902	3,00244	112,8	338,67
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3		1,0	12,31	633,94	7803,8
260244	Ketiniai liukai	vnt		0,487409	6,0	186,18	1117,08
520050	Plieninės apkabos	t		0,008	0,09848	3150,58	310,27
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3		0,098	1,20638	268,49	323,9

573004	Skalda	m3	0,099	1,21869	37,64	45,87
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,064	0,78784	81,34	64,08
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,035	0,43085	111,13	47,88
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,6	19,696	44,53	877,06
N23-92	Darbo užm. 2528.47	Medžiagos 10274.84		Mechanizmai 877.06		Iš viso 13680.37
<b>11 N23-92</b>		m3		7,2		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1,5m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=4.0-4.65) k8=1.02, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	15,8	113,76	13,0	1478,88
20005	Benzinas	l	0,6075	4,374	1,5	6,56
20045	Naftos bitumas	t	0,005	0,036	699,69	25,19
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,011	0,0792	1164,75	92,25
120030	Statybinės viny	kg	0,49	3,528	1,87	6,6
260014	Betonas	m3	0,243902	1,7561	112,8	198,09
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	7,2	633,94	4564,37
260244	Ketiniai liukai	vnt	0,416667	3,0	186,18	558,54
520050	Plieninės apkabos	t	0,008	0,0576	3150,58	181,47
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,098	0,7056	268,49	189,45
573004	Skalda	m3	0,099	0,7128	37,64	26,83
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,064	0,4608	81,34	37,48
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,035	0,252	111,13	28,0
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,6	11,52	44,53	512,99
N23-92	Darbo užm. 1478.88	Medžiagos 5914.83		Mechanizmai 512.99		Iš viso 7906.70
<b>12 N22-484</b>		vnt		260,0		
	Komunikacijų žymėjimo ženkle su metaliniu stulpeliu įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	208,0	12,58	2616,64
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0,022	5,72	2,69	15,39
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	5,2	2,79	14,51
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	260,0	24,2	6292,0
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	260,0	4,63	1203,8
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	18,98	112,8	2140,94
N22-484	Darbo užm. 2616.64	Medžiagos 9666.64		Mechanizmai		Iš viso 12283.28
<b>13 R19-247</b>		100m		52,59		
	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	6,0	315,54	14,75	4654,22
489273	Televizinės diagnostikos įranga	maš.val	3,0	157,77	50,29	7934,25
R19-247	Darbo užm. 4654.22	Medžiagos		Mechanizmai 7934.25		Iš viso 12588.47
<b>14 N23-175</b>		vnt		20,0		
	160 mm skersmens plastmasinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,54	10,8	13,17	142,24

1032-42"	PVC aklės d 160mm (vid. nuotek. Optima)	vnt	1,0	20,0	4,54	90,8
N23-175	Darbo užm. 142.24	Medžiagos 90.80	Mechanizmai		Iš viso 233.04	
Iš viso skyriuje 1 Darbo užm. 95973			Medžiagos 274427		Mechanizmai 269930	
					Iš viso 640330	
<b>2 Slėginiai buitinių nuotekų tinklai</b>						
<b>3 N23-255</b>			vnt	2,0		
Siurblinės nuotekų persiurbimui, kurios talpos tūris daugiau 3,0 m3, montavimas						
Darbo sąn. kateg. 4.0			žm.val.	8,4	16,8	14,06
488034	Kranas ant automob. važiuoklės keliamosios galios iki 10 t	maš.val	1,43	2,86	44,53	127,36
N23-255	Darbo užm. 236.21	Medžiagos	Mechanizmai 127.36		Iš viso 363.57	
<b>4 N57P-7224</b>			m3	2,34		
Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 3,0 m (siurblinės inkaravimui) k9=1.15						
Darbo sąn. kateg. 3.3			žm.val.	23,6	55,224	12,89
20045	Naftos bitumas	t	0,023	0,05382	699,69	37,66
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,028	0,06552	1164,75	76,31
120030	Statybinės vinys	kg	0,27	0,6318	1,87	1,18
260014	Betonas	m3	4,2735	10,0	112,8	1128,0
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1,0	2,34	629,6	1473,26
260244	Ketiniai liukai	vnt				186,18
261384	Montavimo putos	l				
520050	Plieninės apkabos	t	0,013	0,03042	3150,58	95,84
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,03	0,0702	268,49	18,85
573004	Skalda	m3	0,22	0,5148	37,64	19,38
600004	Cementinis skiedinys	m3	0,06	0,1404	80,52	11,31
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,085	0,1989	111,13	22,1
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,1	4,914	44,53	218,82
N57P-7224	Darbo užm. 711.84	Medžiagos 2883.89	Mechanizmai 218.82		Iš viso 3814.55	
<b>5 N22-479</b>			m	457,0		
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	356,46	14,75
240106	Bentonitas	kg	3,2	1462,4	2,83	4138,59
1022-190	Evopipes DN/OD 90x5,4mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	1,0	457,0	4,64	2120,48
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,26	118,82	175,89	20899,25
N22-479	Darbo užm. 5257.79	Medžiagos 6259.07	Mechanizmai 20899.25		Iš viso 32416.11	
<b>6 N22-477</b>			m	216,0		

	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	142,56	14,75	2102,76
240106	Bentonitas	kg	3,2	691,2	2,83	1956,1
1022-325	Evopipes DN/OD 63x3,8mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	m	1,0	216,0	2,37	511,92
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių komplektas	maš.val	0,22	47,52	175,89	8358,29
N22-477	Darbo užm. 2102.76	Medžiagos 2468.02		Mechanizmai 8358.29		Iš viso 12929.07
<b>7 N22-117</b>		m		9,0		
	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	0,3	2,7	13,48	36,4
570885	Vanduo	m3	0,019	0,171	3,5	0,6
1022-148	DN/OD 63x3,8mm EvoAqua Visio vand. vamzdis PE100 SDR17 PN10 100m	m	1,0	9,0	2,54	22,86
488161	Vandens siurblys su vid.degimo varikliu, kilnojamas	maš.val	0,03	0,27	22,52	6,08
N22-117	Darbo užm. 36.40	Medžiagos 23.46		Mechanizmai 6.08		Iš viso 65.94
<b>8 N23-94</b>		m3		2,8		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 2m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=2,36 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. važiuoklės 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>9 N23-90</b>		m3		1,4		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=1,3m) 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 N22P-0907</b>		m3			0,03	
	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	0,48	12,58	6,04
120030	Statybinės vinys	kg	0,68	0,0204	1,87	0,04
534017	Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	0,069	0,00207	268,49	0,56
600043	Betono mišiniai	m3	1,015	0,03045	112,8	3,43
N22P-0907	Darbo užm. 6.04	Medžiagos 4.03		Mechanizmai		Iš viso 10.07
<b>11 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	0,666667	2,0	173,0	346,0
2014-10	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 80 (trumpos)	vnt	0,333333	1,0	218,43	218,43
N22-269	Darbo užm. 71.26	Medžiagos 579.82		Mechanizmai		Iš viso 651.08
<b>12 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>13 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>14 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>15 N22P-0701</b>		100m					4,57
	Vamzdinių iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.0	Žm.val.	11,3	51,641	14,06	726,07	
570885	Vanduo	m3	1,9	8,683	3,5	30,39	
342521	Agregatas bandymui hidraulinio slėgiu	maš.val	2,8	12,796	3,72	47,6	
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2,8	12,796	9,93	127,06	
N22P-0701	Darbo užm. 726.07	Medžiagos 30.39					Mechanizmai 174.66 Iš viso 931.12
<b>16 N22P-0701</b>		100m					2,25
	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	20,925	14,06	294,21	
570885	Vanduo	m3	0,5	1,125	3,5	3,94	
342521	Agregatas bandymui hidraulinio slėgiu	maš.val	2,3	5,175	3,72	19,25	
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2,3	5,175	9,93	51,39	
N22P-0701	Darbo užm. 294.21	Medžiagos 3.94					Mechanizmai 70.64 Iš viso 368.79
Iš viso skyriuje 2	Darbo užm. 10362	Medžiagos 16397					Mechanizmai 30117 Iš viso 56876
<b>3 Vandentiekio tinklai</b>							
<b>1 N22-479</b>		m					1036,0
	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	808,08	14,75	11919,18	
240106	Bentonitas	kg	3,2	3315,2	2,83	9382,02	
1022-293	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekiiui 110x6.6 (juodas su mėlyna j.)	m	1,0	1036,0	11,18	11582,48	

489236	Kryptinio gręžimo įrenginių kompleksas	maš.val	0,26	269,36	175,89	47377,73
N22-479	Darbo užm. 11919.18	Medžiagos 20964.50		Mechanizmai 47377.73	Iš viso 80261.41	
<b>2</b>	<b>N22-477</b>	m		1390,0		
	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	917,4	14,75	13531,65
240106	Bentonitas	kg	3,2	4448,0	2,83	12587,84
1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis vandentiekui 63x3.8 (juodas su mėlyna j.)	m	1,0	1390,0	3,9	5421,0
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių kompleksas	maš.val	0,22	305,8	175,89	53787,16
N22-477	Darbo užm. 13531.65	Medžiagos 18008.84		Mechanizmai 53787.16	Iš viso 85327.65	
<b>3</b>	<b>N22-477</b>	m		401,0		
	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	264,66	14,75	3903,74
240106	Bentonitas	kg	3,2	1283,2	2,83	3631,46
1022-184	Evopipes DN/OD 32x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m	m	1,0	401,0	0,89	356,89
489236	Kryptinio gręžimo įrenginių kompleksas	maš.val	0,22	88,22	175,89	15517,02
N22-477	Darbo užm. 3903.74	Medžiagos 3988.35		Mechanizmai 15517.02	Iš viso 23409.11	
<b>4</b>	<b>N22-117</b>	m		189,0		
	Vamzdynai iš polietileninių D iki 100mm vamzdžių (D32) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.67	žm.val.	0,3	56,7	13,48	764,32
570885	Vanduo	m3	0,019	3,591	3,5	12,57
1020-161	PE 100 slėgio vandens vamzdžiai, PN 16, SDR 11, 32x3.0mm (vand.)	m	1,0	189,0	0,67	126,63
488161	Vandens siurblys su vid.degimo varikliu,kilnojamas	maš.val	0,03	5,67	22,52	127,69
N22-117	Darbo užm. 764.32	Medžiagos 139.20		Mechanizmai 127.69	Iš viso 1031.21	
<b>5</b>	<b>N23-92</b>	m3		18,59		
	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	293,722	13,0	3818,39
20005	Benzinas	l	0,6075	11,29343	1,5	16,94
20045	Naftos bitumas	t	0,005	0,09295	699,69	65,04
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,011	0,20449	1164,75	238,18
120030	Statybinės vinys	kg	0,49	9,1091	1,87	17,03
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	18,59	633,94	11784,94
520050	Plieninės apkabos	t	0,008	0,14872	3150,58	468,55

534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,098	1,82182	268,49	489,14
573004	Skalda	m3	0,099	1,84041	37,64	69,27
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,064	1,18976	81,34	96,78
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,035	0,65065	111,13	72,31
2050-17	Liukai PL1-40	vnt	0,591716	11,0	247,5	2722,5
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1,6	29,744	44,53	1324,5
N23-92	Darbo užm. 3818.39	Medžiagos 16040.68		Mechanizmai 1324.50		Iš viso 21183.57
<b>6 N23-90</b>		m3			1,5	
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių D 1m kanalizacijos šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose (H=2,24m) k8=1.02, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.33	žm.val.	18,2	27,3	13,0	354,9
20005	Benzinas	l	0,837	1,2555	1,5	1,88
20045	Naftos bitumas	t	0,007	0,0105	699,69	7,35
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0,016	0,024	1164,75	27,95
120030	Statybinės vinys	kg	0,31	0,465	1,87	0,87
260014	Betonas	m3	0,428571	0,642857	112,8	72,51
260029	Gelžbetonio konstrukcijos	m3	1,0	1,5	633,94	950,91
520050	Plieninės apkabos	t	0,0096	0,0144	3150,58	45,37
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0,062	0,093	268,49	24,97
573004	Skalda	m3	0,25	0,375	37,64	14,12
600010	Cementinis skiedinys S10	m3	0,11	0,165	81,34	13,42
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0,045	0,0675	111,13	7,5
2050-17	Liukai PL1-40	vnt	0,666667	1,0	247,5	247,5
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2,1	3,15	44,53	140,27
N23-90	Darbo užm. 354.90	Medžiagos 1414.35		Mechanizmai 140.27		Iš viso 1909.52
<b>7 N22P-0907</b>		m3			0,32	
	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	5,12	12,58	64,41
120030	Statybinės vinys	kg	0,68	0,2176	1,87	0,41
534017	Apipjautos lentos 25-32mm st. (3 rūš.)	m3	0,069	0,02208	268,49	5,93
600043	Betono mišiniai	m3	1,015	0,3248	112,8	36,64
N22P-0907	Darbo užm. 64.41	Medžiagos 42.98		Mechanizmai		Iš viso 107.39
<b>8 N22-270</b>		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	13,81	937,15
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	3,5	136,5	2,69	367,18
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,198	7,722	2,4	18,53
240003	Acetilenas	m3	0,024	0,936	17,87	16,73
2014-4	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (ilgos)	vnt	1,0	39,0	277,17	10809,63

N22-270	Darbo užm. 937.15	Medžiagos 11212.07	Mechanizmai	Iš viso 12149.22		
<b>9 N22-539</b>		vnt.		52,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,68	35,36	13,33	471,35
1005-154	Kaliojo ketaus flanšiniai adapteriai PN16, DN 100 (išor. vamzdžių d 107.2-115.1)	vnt	1,0	52,0	134,07	6971,64
N22-539	Darbo užm. 471.35	Medžiagos 6971.64	Mechanizmai	Iš viso 7442.99		
<b>10 N22-555</b>		vnt.		13,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių keturšakių montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	1,05	13,65	13,33	181,95
1005-413	Kaliojo ketaus flanšiniai keturšakiai DN 100x100	vnt	1,0	13,0	216,94	2820,22
N22-555	Darbo užm. 181.95	Medžiagos 2820.22	Mechanizmai	Iš viso 3002.17		
<b>11 N22-539</b>		vnt.		59,0		
	Iki 100mm skersmens kaliojo ketaus flanšinių alkūnių, perėjimų, movų montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0,68	40,12	13,33	534,8
2046-221	Balnai 110/32mm	vnt	1,0	59,0	51,44	3034,96
N22-539	Darbo užm. 534.80	Medžiagos 3034.96	Mechanizmai	Iš viso 3569.76		
<b>12 N22-268</b>		vnt		59,0		
	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1,04	61,36	13,81	847,38
120049	Varžtai su veržlėmis (ivairūs)	kg	1,62	95,58	2,69	257,11
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0,072	4,248	2,4	10,2
210018	Skystas stiklas	kg	0,002	0,118	1,45	0,17
240003	Acetilenas	m3	0,01	0,59	17,87	10,54
250061	Guma	kg	0,104	6,136		
573077	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	t	0,0001	0,0059		
573081	Cementas	t	0,0002	0,0118	199,06	2,35
810019	Kanapinė virvė	kg	0,06	3,54		
810020	Kanapinė virvė (dervuota)	kg	0,12	7,08		
810023	Lininė virvė	kg	0,03	1,77		
1024-180	Sklendė d32	vnt	1,0	59,0	54,1	3191,9
N22-268	Darbo užm. 847.38	Medžiagos 3472.27	Mechanizmai	Iš viso 4319.65		
<b>13 N22P-0905</b>		vnt.		59,0		
	Kapų (apsauginių gaubtų) su apsauginiais žiedais įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0,9	53,1	13,17	699,33
570491	Ketinės kapos	vnt	1,0	59,0	65,94	3890,46
573004	Skalda	m3	0,15	8,85	37,64	333,11

N22P-0905	Darbo užm. 699.33	Medžiagos 4223.57	Mechanizmai	Iš viso 4922.90		
<b>14 N22P-0309</b>		vnt.		59,0		
	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	23,6	13,17	310,81
371732	Sklendžių vairo prailginimo velenas	vnt	1,0	59,0		
N22P-0309	Darbo užm. 310.81	Medžiagos	Mechanizmai	Iš viso 310.81		
<b>15 N22-484</b>		vnt		74,0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0,8	59,2	12,58	744,74
120049	Varžtai su veržlėmis (ivairūs)	kg	0,022	1,628	2,69	4,38
230108	Aliejiniai dažai (paruošti naudojimui)	kg	0,02	1,48	2,79	4,13
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1,0	74,0	24,2	1790,8
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1,0	74,0	4,63	342,62
600043	Betono mišiniai	m3	0,073	5,402	112,8	609,35
N22-484	Darbo užm. 744.74	Medžiagos 2751.28	Mechanizmai	Iš viso 3496.02		
<b>16 N22-212</b>		km		1,98		
	Vamzdynų D 50-65mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	52,0	102,96	12,89	1327,15
570885	Vanduo	m3	31,1	61,578	3,5	215,52
930007	Chlorkalkės	kg	0,2	0,396	0,26	0,1
N22-212	Darbo užm. 1327.15	Medžiagos 215.62	Mechanizmai	Iš viso 1542.77		
<b>17 N22P-0701</b>		100m		19,8		
	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	184,14	14,06	2589,01
570885	Vanduo	m3	0,5	9,9	3,5	34,65
342521	Agregatas bandymui hidraulinio slėgiu	maš.val	2,3	45,54	3,72	169,41
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2,3	45,54	9,93	452,21
N22P-0701	Darbo užm. 2589.01	Medžiagos 34.65	Mechanizmai 621.62	Iš viso 3245.28		
<b>18 N22-214</b>		km		1,036		
	Vamzdynų D 100mm praplovimas su dezinfekcija k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	52,0	53,872	12,89	694,41
570885	Vanduo	m3	94,0	97,384	3,5	340,84
930007	Chlorkalkės	kg	0,8	0,8288	0,26	0,22
N22-214	Darbo užm. 694.41	Medžiagos 341.06	Mechanizmai	Iš viso 1035.47		
<b>19 N22P-0701</b>		100m		10,36		
	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas , kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	11,3	117,068	14,06	1645,98
570885	Vanduo	m3	1,9	19,684	3,5	68,89

342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val		2,8	29,008	3,72	107,91
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val		2,8	29,008	9,93	288,05
N22P-0701	Darbo užm. 1645.98	Medžiagos 68.89			Mechanizmai 395.96	Iš viso 2110.83	
Iš viso skyriuje	3 Darbo užm. 45341	Medžiagos 95745			Mechanizmai 119292	Iš viso 260378	
<b>4</b>	<b>Kiti darbai</b>						
<b>1 F27-4-3</b>		100m2				0,29	
	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	3,19	12,34	39,36
330-37	Asfalt. apatinio sluoksnio mišiniai AC 11 AN	t		12,18	3,5322	106,05	374,59
330-41	Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 8 VN, AC 11 VN	t		12,94	3,7526	105,04	394,17
440	Pjautinė miško medžiaga (spygl.)	m3		0,0034	0,000986	268,49	0,26
880	Dolomito skalda	m3		20,4	5,916	37,64	222,68
910	Statybinis smėlis	m3		22,0	6,38	18,94	120,84
48080	Statybinės mašinos traktorių iki 132 kW (180 AG) galingumo b	maš.val		0,24	0,0696	70,6	4,91
48160	Autogreideriai iki 66 kW (90 AG)	maš.val		0,66	0,1914	62,21	11,91
48278	Pneumovoliai 16 t	maš.val		0,97	0,2813	70,81	19,92
48280	Plentvoliai 5 t	maš.val		1,58	0,4582	52,36	23,99
48281	Plentvoliai 10 t	maš.val		3,2	0,928	65,62	60,9
48283	Plentvoliai 16 t ir sunkesni	maš.val		0,5	0,145	74,66	10,83
48320	Statybos mašinos automobilio bazėje	maš.val		0,05	0,0145	40,64	0,59
48362	Laistymo mašinos	maš.val		0,62	0,1798	54,12	9,73
48368	Asfalto klotuvai iki 500 t/h	maš.val		0,32	0,0928	195,45	18,14
F27-4-3	Darbo užm. 39.36	Medžiagos 1112.54			Mechanizmai 160.92	Iš viso 1312.82	
<b>2 N27P-24-1</b>		100m				0,22	
	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo , kai bordiūrai 80x200mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.		61,0	13,42	12,58	168,82
260369	Betono bordiūrai	vnt		100,0	22,0	3,64	80,08
572270	Žvyro skaldelė	m3		0,2	0,044	41,0	1,8
600004	Cementinis skiedinys	m3		0,02	0,0044	80,52	0,35
600043	Betono mišiniai	m3		2,6	0,572	112,8	64,52
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val		0,2	0,044	52,71	2,32
N27P-24-1	Darbo užm. 168.82	Medžiagos 146.75			Mechanizmai 2.32	Iš viso 317.89	
<b>3 N1-12</b>		t. m3				22,767	
	II grupės grunto kasimas 0.65m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant į sankasą k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.		6,9	157,0923	12,89	2024,92
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val		21,0	478,107	59,28	28342,18
N1-12	Darbo užm. 2024.92	Medžiagos			Mechanizmai 28342.18	Iš viso 30367.10	
<b>4 N1-300</b>		100m3				4,35	

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	852,6	10,87	9267,76
N1-300	Darbo užm. 9267.76	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso 9267.76	
<b>5 N23-235</b>		m3		320,0		
Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu ekskavatoriumi, sutankinant k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0,5	160,0	11,54	1846,4
573022	Gamtinis smėlis	m3	1,05	336,0	13,78	4630,08
489067	Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0,07	22,4	42,16	944,38
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	0,29	92,8	9,93	921,5
N23-235	Darbo užm. 1846.40	Medžiagos 4630.08	Mechanizmai 1865.88		Iš viso 8342.36	
<b>6 T1-6</b>		100m3		3,2		
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	17,92	49,32	883,81
T1-6	Darbo užm.	Medžiagos	Mechanizmai 883.81		Iš viso 883.81	
<b>7 N1-381-1</b>		100m3		80,0		
I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10,2	816,0	13,0	10608,0
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4,6	368,0	9,93	3654,24
N1-381-1	Darbo užm. 10608.00	Medžiagos	Mechanizmai 3654.24		Iš viso 14262.24	
<b>8 N1-364</b>		t.m2		10,0		
Iškaskų paviršiaus išlyginimas mechanizuotu būdu, kai gruntas II grupės k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	62,0	620,0	10,87	6739,4
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	1,57	15,7	59,28	930,7
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,57	5,7	52,36	298,45
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,83	8,3	65,44	543,15
N1-364	Darbo užm. 6739.40	Medžiagos	Mechanizmai 1772.30		Iš viso 8511.70	
<b>9 F27-4-3</b>		100m2		8,95		
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	98,45	12,34	1214,87
330-37	Asfalt. apatinio sluoksnio mišiniai AC 11 AN	t	12,18	109,011	106,05	11560,62
330-41	Asfalt. viršutinio sluoksnio mišiniai AC 8 VN, AC 11 VN	t	12,94	115,813	105,04	12165,0
440	Pjautinė miško medžiaga (spygl.)	m3	0,0034	0,03043	268,49	8,17

880	Dolomito skalda	m3	20,4	182,58	37,64	6872,31
910	Statybinis smėlis	m3	22,0	196,9	18,94	3729,29
48080	Statybinės mašinos traktorių iki 132 kW (180 AG) galingumo b	maš.val	0,24	2,148	70,6	151,65
48160	Autogreideriai iki 66 kW (90 AG)	maš.val	0,66	5,907	62,21	367,47
48278	Pneumovoliai 16 t	maš.val	0,97	8,6815	70,81	614,74
48280	Plentvoliai 5 t	maš.val	1,58	14,141	52,36	740,42
48281	Plentvoliai 10 t	maš.val	3,2	28,64	65,62	1879,36
48283	Plentvoliai 16 t ir sunkesni	maš.val	0,5	4,475	74,66	334,1
48320	Statybos mašinos automobilio bazėje	maš.val	0,05	0,4475	40,64	18,19
48362	Laistymo mašinos	maš.val	0,62	5,549	54,12	300,31
48368	Asfalto klotuvai iki 500 t/h	maš.val	0,32	2,864	195,45	559,77
F27-4-3	Darbo užm. 1214.87	Medžiagos 34335.39		Mechanizmai 4966.01		Iš viso 40516.27
<b>10 N57P-3704</b>		100m2			2,55	
	Pėsčiųjų tako viensluoksnės dangos įrengimas iš lieto asfalto ( sluoksnio storis 3.50 cm)					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	16,7	42,585	12,58	535,72
20048	Naftos bitumas (kelių)	t	0,06	0,153	699,69	107,05
570751	Smėlis statybos darbams	m3	0,5	1,275	18,94	24,15
572283	Lietasis asfaltbetonis	t	8,35	21,2925	103,0	2193,13
N57P-3704	Darbo užm. 535.72	Medžiagos 2324.33		Mechanizmai		Iš viso 2860.05
<b>11 N27P-22-2</b>		100m2			0,3	
	Betono trinkelėjų įrengimas, užpilant siūles ( cemento skiediniu) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	78,0	23,4	14,4	336,96
260371	Betono trinkelės	m3	8,0	2,4	230,93	554,23
570751	Smėlis statybos darbams	m3	0,92	0,276	18,94	5,23
600004	Cementinis skiedinys	m3	1,88	0,564	80,52	45,41
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	2,1	0,63	52,71	33,21
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1,4	0,42	52,36	21,99
N27P-22-2	Darbo užm. 336.96	Medžiagos 604.87		Mechanizmai 55.20		Iš viso 997.03
<b>12 N27P-9-1</b>		100m2			4,5	
	Smėlio-žvyro mišinio pagrindo ar dangos įrengimas (storis 20 cm , dvisluoksnis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	5,7	25,65	11,9	305,24
570885	Vanduo	m3	1,9	8,55	3,5	29,93
571584	Gamtinis smėlio-žvyro mišinys	m3	24,8	111,6	14,99	1672,88
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0,87	3,915	65,62	256,9
489093	Autogreideris 79 kW (108 AG)	maš.val	0,47	2,115	65,44	138,41
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1,03	4,635	52,36	242,69
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0,04	0,18	74,66	13,44
489126	Laistymo mašina	maš.val	0,28	1,26	54,12	68,19
N27P-9-1	Darbo užm. 305.24	Medžiagos 1702.81		Mechanizmai 719.63		Iš viso 2727.68
<b>13 R16-115</b>		100m2			22,64	

	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	Žm.val.	35,2	796,928	10,28	8192,42
970004	Žolių sėklos (daugiametės)	kg	2,0	45,28	5,55	251,3
R16-115	Darbo užm. 8192.42	Medžiagos 251.30				Mechanizmai Iš viso 8443.72
<b>14 F1-2-2</b>		m3		5000,0		
	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	8000,0	3,72	29760,0
F1-2-2	Darbo užm.	Medžiagos				Mechanizmai 29760.00 Iš viso 29760.00
<b>15 N1-319</b>		100m3		30,0		
	Iki 2m pločio tranšėjų sienų tvirtinimas, kai gruntas šlapias k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	Žm.val.	60,0	1800,0	12,71	22878,0
120030	Statybinės vinys	kg	1,139	34,17	1,87	63,9
520045	Metalinės konstrukcijos, įvairios	t	0,03	0,9	2980,58	2682,52
534121	Neapipjautos lentos 25-32mm st., (spygl.,4 rūš.)	m3	0,459	13,77	186,49	2567,97
N1-319	Darbo užm. 22878.00	Medžiagos 5314.39				Mechanizmai Iš viso 28192.39
<b>16 MN3-188-110</b>		kompl.		1,0		
	Drenažo rinktuvų iš 50-315mm skersm.vamzdžių įrengimas smėlio,priesm.gruntuose.,kasant tr.vienak.eksk.iki 2m gylis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.08	Žm.val.	67,24	67,24	12,58	845,88
2900165	Drenažiniai vamzdžiai, fasoninės dalys	kompl.	1,0	1,0	83000,0	83000,0
2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	12,46	12,46	27,92	347,88
2340013	Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galimumo	maš.val	6,25	6,25	27,17	169,81
MN3-188-110	Darbo užm. 845.88	Medžiagos 83000.00				Mechanizmai 517.69 Iš viso 84363.57
Iš viso skyriuje 4	Darbo užm. 65004	Medžiagos 133422				Mechanizmai 72700 Iš viso 271126
Viso žiniaraštyje 1	Darbo užm. 216680	Medžiagos 519991				Mechanizmai 492039 Iš viso 1228710
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			15600		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				14761	
	Sezoniniai darbai 15.00% (212516)		31877			
	Specifiniai darbai 17.00%		1868			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(216680+31877+1868)		20034			
	<b>Viso:</b>		270459	535591	506800	1312850
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(216680+31877+1868+20034)		4841			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	275300	535591	506800	1317691
	Statybviētės išlaidos 9.00%					118592
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					1436283
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(216680+31877+1868+20034)					56526

Pelnas 5.00%(1436283+56526)	74640
<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>	131166
	-----
	<b>Bendra vertė be PVM</b>
	1567449
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%	329164,29
	-----
	<b>Bendra vertė su PVM</b>
	1896613,29

# ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 2025-08-08 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo tinklų Kalnaberžės k., Surviliškio sen., Kėdainių r. sav., statybos projektas

Statinys 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

Žiniaraštis 1 Lauko vandentiekis ir nuotekų tinklai

2025.08.25

Suma žiniaraščiui 96800 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
2	Siurblinė2	Buitinių nuotekų siurblinė su panardinamais siurbliais, automatine dalimi	vnt	1,0	40000,0	40000,0
<b>Skyriuje 2</b>						<b>80000,0</b>
<b>žiniaraštyje 1</b>						<b>80000,0</b>
Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						16800,0
<b>Iš viso žiniaraštyje 1</b>						<b>96800,0</b>