

# HIDROteisė, MB

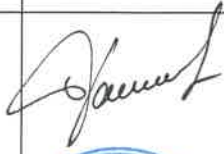
---

PROJEKTO PAVADINIMAS - *Tilto per Šetekšnos upę (Rokiškio r. Panemunėlio sen., Šetekšnų k. koordinatės WGS: 55.887196, 25.353563) remonto darbų*

## TECHNINIS DARBO PROJEKTAS

TOMAS II - **Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas**

UŽSAKOVAS **Rokiškio rajono savivaldybės administracija**

Pareigos	Vardas, pavardė	Kvalif. atestato reg. Nr.	Parašas
PV	<b>Edita Balčiūnienė</b>	S-338-PmAT 7874 14323	



**2025**

**PROJEKTO SUDĖTIS**

I TOMAS	II TOMAS	III TOMAS
Aiškinamasis raštas, darbų kiekių žiniaraščiai ir brėžiniai	Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas	Tyrinėjimo dokumentacija

## **TURINYS**

1. Ekonominiai rodikliai	3
2. Šamataų paaiškinimas	4
3. Suvestinis statybos kainos skaičiavimas	5
4. Objektinė šamata	6
5. Lokalinė šamata	7
6. Medžiagų poreikio žiniaraštis	15
7. Mechanizmų poreikio žiniaraštis	17

## EKONOMINIAI RODIKLIAI

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt	Kiekis
<b>7. KAPITALINĖS INVESTICIJOS</b>			
7.1	Tilto remonto darbų	tūkst. Eur	72,101
7.2	Projektavimo ir inžinerinių paslaugų	tūkst. Eur	7,210
7.3	Kitų išlaidų	tūkst. Eur	7,931
7.4	<b>Bendra sąmatinė kaina</b>	<b>tūkst. Eur</b>	<b>87,242</b>
7.4.1	T. sk. statybos ir montavimo darbų	tūkst. Eur	72,101

## SĄMATŲ PAAIŠKINIMAS

statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymui  
(pagal 2025 m balandžio mėn. skaičiuojamąsias statinių statybos kainas)

Darbininkų darbo laiko, mechanizmų darbo laiko sąnaudos ir medžiagų poreikis paskaičiuoti, naudojantis 1996 m. normatyvais melioracijos darbams MN-96. Jos patvirtintos Žemės ūkio ministerijos 1996 06 19 įsakymu Nr.267. Drenažo ir jo įrenginių darbo, medžiagų ir mechanizmų poreikiui nustatyti naudotas leidinys „Plastmasinis drenažas ir jo įrenginiai -2004“.

Apskaičiuodami melioracijos statinių statybos skaičiuojamąsias kainas, vadovaujamasi kainodaros taisyklėmis, skaičiuojamosioms resursų kainoms bei ekonominiams normatyvais, parengtais pagal šių kainų nustatymo principus.

Statinio statybos skaičiuojamosios kainos nustatymui lokalinėse sąmatose numatomos papildomos išlaidos :

- 3% nuo pagrindinių medžiagų kainos papildomų medžiagų vertei nustatyti;
- 3% nuo mechanizmų darbo vertės papildomų mechanizmų objekte išlaidoms nustatyti;
- 15 % darbų sezoniškumui įvertinti;
- 17 % išlaidų specifiniams darbams objekte numatyti;
- 8 % nuo tiesioginio darbo užmokesčio išlaidų papildomas darbo užmokestis;
- 9 % nuo statinio statybos darbų skaičiuojamosios kainos- statybvietės išlaidoms;
- 1.79 % socialinis draudimas;
- 20.9 % nuo darbininkų darbo užmokesčio- pridėtinėms išlaidoms;
- 5 % nuo tiesioginių ir pridėtinių išlaidų- pelnas;
  - 21 % nuo bendros statybos vertės- pridėtinės vertės mokestis;

PATVIRTINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST. EUR

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS \_\_\_\_\_

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2025 M. \_\_\_\_\_ MEN. \_\_D.

**SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS**

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

**Statinių grupė 11\_112 Tilto per Šetekšnos upę (Rokiškio r., Panemunėlio sen., Šetekšnų k., koordinatės WGS: 55,887196, 25,353563) remontas.**

2025.08.13

Lapas 1

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

**III. Statinių ir jo dalių statyba bei įrengimas**

1 Tilto remonto darbai	72.101			72.101
Viso III:	72.101			72.101
Viso II-III:	72.101			72.101

**IV. Projektavimas ir inžinerinės paslaugos**

Projektavimas ir inžinerinės paslaugos 10.00%			7.210	7.210
Viso IV:			7.210	7.210
Viso II-IV:	72.101		7.210	79.311

**VI. Rezervas**

Užsakovo rezervai 10.00%			7.931	7.931
Viso VI:			7.931	7.931
Viso II-VI:	72.101		15.141	87.242

Sudarė : E. Balčiūnienė



SĄMATA

## OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 11\_112 Tilto per Šetekšnos upę (Rokiškio r., Panemunėlio sen., Šetekšnių k., koordinatės WGS: 55,887196, 25,353563) remontas.

Statinyis 1 Tilto remonto darbai

2025.08.13

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)							
		Stybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokesčiai	Medžiagos	Mechanizmai	Tiesioginės išlaidos
1	Tilto remontas	72.101		72.101	59.588	17.862	23.188	7.270	53.017
		<b>72.101</b>		<b>72.101</b>	<b>59.588</b>	<b>17.862</b>	<b>23.188</b>	<b>7.270</b>	<b>53.017</b>

Sudarė : E. Balčiūnienė

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST. EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST. EUR.

7

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

ATSAKINGAS ATSTOVAS \_\_\_\_\_

2025 M. MĖN. D.

2025 M. MĖN. D.

## LOKALINĖ ŠAMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

ŠAMATA

**Statinių grupė** 11\_112 Tilto per Šetekšnos upę (Rokiškio r., Panemunėlio sen., Šetekšnų k., koordinatės WGS: 55,887196, 25,353563) remontas.

**Statiny** 1 Tilto remonto darbai

**Žiniaraštis** 1 Tilto remontas

2025.08.13

Suma žiniaraščiui 72101.17 EUR

Lapas 1

Šam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Tilto remontas</b>						
1	<b>H18K-3</b>	vnt.		4.0		
	Laikinių kelio ženklų pastatymas ir demontavimas k4=1,7, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.98	žm.val.	1.85	12.58	12.5	157.25
	1450003 Krovinės automašinos (4t)	maš.val	0.1	0.68	13.84	9.41
<b>H18K-3</b>	Darbo užm. 157.25 Medžiagos			Mechanizmai 9.41	Iš viso	166.66
-----						
2	<b>MN1-36</b>	t. m3		0.06		
	II grupės grunto nustūmimas iki 10 m buldožeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo (nuo tilto dangos) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	16.8	1.008	15.02	15.14
	2340013 Buldožeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	16.8	1.008	27.17	27.39
<b>MN1-36</b>	Darbo užm. 15.14 Medžiagos			Mechanizmai 27.39	Iš viso	42.53
-----						
3	<b>MN7-31</b>	100m2		1.0		
	Tankių krūmų pašalinimas nuo griovių šlaitų rankiniu būdu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.6	3.6	12.58	45.29
<b>MN7-31</b>	Darbo užm. 45.29 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	45.29
-----						
4	<b>MN4-33</b>	ha		0.01		
	Pašalintų krūmų surinkimas ir išvežimas nuo 0.5 iki 1.0 km traktoriais iki 59 kW (80 AJ) galingumo k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.18	žm.val.	35.0	0.35	10.87	3.8
	2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	12.5	0.125	27.17	3.4
<b>MN4-33</b>	Darbo užm. 3.8 Medžiagos			Mechanizmai 3.4	Iš viso	7.2
-----						
5	<b>MN1-5</b>	t. m3		0.22		
	Užtūrų ir pylimų supylimas iš privežto grunto vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.91	žm.val.	42.23	9.2906	14.97	139.08
	6167 Gruntas	m3	1100.0	242.0	8.33	2015.86
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	41.0	9.02	27.92	251.84
<b>MN1-5</b>	Darbo užm. 139.08 Medžiagos 2015.86			Mechanizmai 251.84	Iš viso	2406.78
-----						
6	<b>MN7-3</b>	100m		0.4		
	Griovių valymas įranga vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3					

Šam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	talpos kaušais, kai valomo sluoksnio storis didesnis kaip 0,4 ir dugno plotis 2,0 m k4=2.5, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	5.63	5.63	15.02	84.56
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos mašval kaušais	maš.val	5.63	5.63	27.92	157.19
<b>MN7-3</b>	Darbo užm. 84.56	Medžiagos		Mechanizmai 157.19	Iš viso	241.75
<hr/>						
7	<b>MN7-8</b>	m3		30.0		
	Patiltės valymas ir gilinimas rankiniu būdu k4=1.5, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	2.85	128.25	10.76	1379.97
<b>MN7-8</b>	Darbo užm. 1379.97	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1379.97
<hr/>						
8	<b>MN1-46</b>	t. m3		0.116		
	Supulto I-II grupės grunto sklaidymas buldozeriais iki 59 kw (80 aj) galingumo kai paskleistos juostos plotis 10 m. k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	16.1	1.8676	15.02	28.05
	2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	16.1	1.8676	27.17	50.74
<b>MN1-46</b>	Darbo užm. 28.05	Medžiagos		Mechanizmai 50.74	Iš viso	78.79
<hr/>						
9	<b>MN1-176</b>	100m3		4.0		
	Vandens pašalinimas iš tranšėjų ir pamatų duobių. k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	21.33	85.32	14.06	1199.6
	2253486 Siurblys su dizelinu varikliu	maš.val	21.33	85.32	16.92	1443.61
<b>MN1-176</b>	Darbo užm. 1199.6	Medžiagos		Mechanizmai 1443.61	Iš viso	2643.21
<hr/>						
10	<b>MN7-19</b>	100m2		6.1		
	Griovių šlaitų, kraštų ir dugno šienavimas rankiniu būdu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.85	5.185	12.58	65.23
<b>MN7-19</b>	Darbo užm. 65.23	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	65.23
<hr/>						
11	<b>MN1-115</b>	10m3		0.5		
	II gr. grunto kasimas rank. būdu iki 2 m pločio ir iki 2 m gylio nesutvirtintose tranšėjose k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	19.6	9.8	10.87	106.53
<b>MN1-115</b>	Darbo užm. 106.53	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	106.53
<hr/>						
12	<b>H72T-3</b>	m3		14.0		
	Pamatų atramoms betonavimas k4=1.2, k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	3.9	65.52	13.17	862.9
	1120030 Statybinės vyns	kg	0.09	1.512	1.66	2.51
	1120049 Statybiniai varžtai	kg	0.25	4.2	2.69	11.3
	1120084 Statybiniai apkaustai	t	0.0005	0.0084	3150.58	26.46
	1534015 Lentosapipjautos, 2 rūš.	m3	0.0159	0.26712	268.49	71.72
	1534025 Tašai ir tašeliai apipjauti, 2 rūš.	m3	0.0114	0.19152	268.49	51.42
	1534051 Apvali miško medžiaga	m3	0.0097	0.16296	123.46	20.12
	320-10 Betono mišiniai C30/37	m3	1.02	17.136	126.5	2167.7
	1489041 Autokranai	maš.val	0.3	5.04	26.5	133.56
<b>H72T-3</b>	Darbo užm. 862.9	Medžiagos 2351.23		Mechanizmai 133.56	Iš viso	3347.69
<hr/>						
13	<b>F46-4-4</b>	vnt.		4.0		
	Horizontalių skylių (vandens nuvedimo angoms) gręžimas žiediniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	2.4	9.6	13.48	129.41
	953-82 Žiediniai grąžtai su deimantinėmis	vnt	0.101	0.404	288.58	116.59

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	karūnomis d 121mm					
	48380 Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	maš.val	1.2	4.8	3.72	17.86
<b>F46-4-4</b>	Darbo užm. 129.41	Medžiagos 116.59	Mechanizmai 17.86		Iš viso	263.86
<hr/>						
14	<b>MN1-5</b>	t. m3		0.06		
	Priekšinis atkasimas II grupės grunte vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.91	žm.val.	42.23	2.5338	14.97	37.93
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	maš.val	41.0	2.46	27.92	68.68
<b>MN1-5</b>	Darbo užm. 37.93	Medžiagos	Mechanizmai 68.68		Iš viso	106.61
<hr/>						
15	<b>N23-156-3</b>	100m		0.26		
	Laikinių 800 mm skersmens plastikinių įmovinių vamzdžių montavimas ir išardymas k4=1.75, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	49.0	22.295	13.33	297.19
	489270 Sandūrų jungimo-įpresavimo įrenginys	maš.val	5.1	2.3205	7.8	18.1
<b>N23-156-3</b>	Darbo užm. 297.19	Medžiagos	Mechanizmai 18.1		Iš viso	315.29
<hr/>						
16	<b>H75T-24</b>	t		0.25		
	Metaliųjų konstrukcijų nupjovimas ir pašalinimas k4=0.3					
	Darbo sąn. kateg. 4.25	žm.val.	46.2	3.465	14.2	49.2
	1020040 Techninis propano-butano mišinys	m3	0.127	0.009525		
	1120038 Elektrodai	kg	1.4	0.105	3.16	0.33
	1210004 Techninis deguonis	m3	0.865	0.064875	2.4	0.16
	1489041 Autokranai	maš.val	3.2	0.24	26.5	6.36
<b>H75T-24</b>	Darbo užm. 49.2	Medžiagos 0.49	Mechanizmai 6.36		Iš viso	56.05
<hr/>						
17	<b>R11-129</b>	m2		25.0		
	Atitrūkusio betono nudaužymas nuo betoninių paviršių, dirbant su kliūtimis k4=1.5					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.42	15.75	11.54	181.76
	46380 Pneumoplaktukai	maš.val	0.42	15.75	3.38	53.24
<b>R11-129</b>	Darbo užm. 181.76	Medžiagos	Mechanizmai 53.24		Iš viso	235.0
<hr/>						
18	<b>N6-151</b>	m2		290.0		
	Paviršių apdorojimas smėliasroviu aparatu k8=1.15, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	0.56	162.4	12.89	2093.34
	573022 Smėlis	m3	0.03	8.7	13.78	119.89
	368322 Kompresorius kilnojamas su vid. deg. varikliu	maš.val	0.28	81.2	30.1	2444.12
<b>N6-151</b>	Darbo užm. 2093.34	Medžiagos 119.89	Mechanizmai 2444.12		Iš viso	4657.35
<hr/>						
19	<b>R11-76-22</b>	100m2		2.9		
	Paviršių nuplovimas, naudojant aukšto slėgio plovimo įrenginį, dirbant iš autobokštelių k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	7.2	20.88	14.06	293.57
	570885 Vanduo	m3	1.0	2.9		
	489036 Teleskopinis bokštėlis 0,35 t kel.galios automobil. bazėje	maš.val	3.6	10.44	39.64	413.84
	489212 Aukšto slėgio plovimo mašina	maš.val	3.6	10.44	22.52	235.11
<b>R11-76-22</b>	Darbo užm. 293.57	Medžiagos	Mechanizmai 648.95		Iš viso	942.52
<hr/>						
20	<b>HP8-1-7</b>	10m2		0.9		

Šam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Atsidengusios armatūros ir esamų met. paviršių padengimas antikorozinėmis medžiagomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.47	žm.val.	10.0	9.0	13.17	118.53
1020056	Antikorozinė medžiaga	kg	20.0	18.0	32.0	576.0
1810042	Skudurai	kg	0.02	0.018		
<b>HP8-1-7</b>	Darbo užm. 118.53	Medžiagos 576.0	Mechanizmai		Iš viso	694.53
<hr/>						
21	<b>N15P-1002</b>	100m2		2.0		
	Betono paviršių gruntavimas purkštuvu sukibimą gerinančiais gruntais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.5	5.0	14.06	70.3
231004	Sukibimą gerinantis gruntas	l	33.0	66.0	2.79	184.14
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.05	0.1	0.64	0.06
<b>N15P-1002</b>	Darbo užm. 70.3	Medžiagos 184.14	Mechanizmai 0.06		Iš viso	254.5
<hr/>						
22	<b>H76T-31</b>	m3		4.4		
	Pažeistų betone vietų atstatymas betono mišiniu kai betonavimo gylis daugiau 20 mm k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.24	žm.val.	22.0	96.8	12.89	1247.75
1120030	Statybinės viny	kg	1.9	8.36	1.66	13.88
1534003	Lentos apipjautos, 3 rūš.	m3	0.14	0.616	268.49	165.39
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	0.954545	4.2	126.5	531.3
554-75	Remontiniai mišiniai	kg	169.3	744.92	2.28	1698.42
<b>H76T-31</b>	Darbo užm. 1247.75	Medžiagos 2408.99	Mechanizmai		Iš viso	3656.74
<hr/>						
23	<b>MN8-43</b>	100m3		0.018		
	Šaltilčio bortų iš monolitinio betono ir gelžbetonoio apibetonavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.34	žm.val.	700.0	12.6	13.0	163.8
2120030	Vinys statybinės	kg	47.5	0.855	1.87	1.6
2120052	Varžtai tvirtinimo, statybiniai	kg	193.0	3.474	2.69	9.35
2520049	Įdėtinės plieninės detalės	t	1.16	0.02088	3150.58	65.78
2900041	Cementinis skiedinys	m3	2.47	0.04446	115.85	5.15
2900078	Pjauta mediena	m3	13.66	0.24588	268.49	66.02
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	101.5	1.827	126.5	231.12
2275050	Kranai daugiau 10 t keliamosios galios	maš.val	30.0	0.54	26.5	14.31
<b>MN8-43</b>	Darbo užm. 163.8	Medžiagos 379.02	Mechanizmai 14.31		Iš viso	557.13
<hr/>						
24	<b>F46-4-8</b>	vnt.		8.0		
	Vertikalių skylių gręžimas žiediniais grąžtais gelžbetonio konstrukcijose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	1.74	13.92	13.48	187.64
953-82	Žiediniai grąžtai su deimantinėmis karūnomis d 121mm	vnt	0.106	0.848	288.58	244.72
48380	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	maš.val	0.87	6.96	3.72	25.89
<b>F46-4-8</b>	Darbo užm. 187.64	Medžiagos 244.72	Mechanizmai 25.89		Iš viso	458.25
<hr/>						
25	<b>N7-229</b>	100m		0.3		
	Metalinių tilto turėklų montavimas k8=1.04					
	Darbo sąn. kateg. 3.44	žm.val.	53.0	15.9	13.17	209.4
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	10.0	3.0	3.16	9.48
120048	Tvirtinimo detalės	t	0.3	0.09	2694.48	242.5
573081	Cementas	t	0.15	0.045	199.06	8.96
72	Kiti metaliniai gaminiai (turėklai)	t	2.71433	0.8143	3150.58	2565.52
48230	Kilnojantieji suvirinimo agregatai	maš.val	53.0	15.9	19.44	309.1

Sam. cil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1489041 Autokranai	maš.val	1.0	0.3	26.5	7.95
<b>N7-229</b>	Darbo užm. 209.4	Medžiagos 2826.46	Mechanizmai	317.05	Iš viso	3352.91
<hr/>						
26	<b>N22-265</b>	10 vnt.		<b>0.8</b>		
	Vandens nutekėjimo angų iš PE vamzdžių montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.78	žm.val.	5.4	4.32	13.67	59.05
	1022-111 PE neperforuoti vamzdžiai 110mm	m	4.0	3.2	6.54	20.93
<b>N22-265</b>	Darbo užm. 59.05	Medžiagos 20.93	Mechanizmai		Iš viso	79.98
<hr/>						
27	<b>N13-43</b>	100m2		<b>0.75</b>		
	Betoninių ir tinkuotų paviršių gruntavimas bituminiu gruntu, purkštuvu					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	1.09	0.8175	13.48	11.02
	230075 Bitumo gruntas	t	0.006	0.0045	659.55	2.97
	230204 Tirpikliai (polimerizacinių smalų pagrindu)	kg	2.1	1.575	2.1	3.31
	810042 Skudurai	kg	0.1	0.075		
<b>N13-43</b>	Darbo užm. 11.02	Medžiagos 6.28	Mechanizmai		Iš viso	17.3
<hr/>						
28	<b>N27-207</b>	100m2		<b>0.75</b>		
	Betono dangos apatinio 3 cm storio sluosnio įrengimas k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	9.3	6.975	12.58	87.75
	20047 Naftos bitumas (skystas, pagerintas, keliams)	t	0.06	0.045	699.69	31.49
	320-10 Betono mišiniai C30/37	m3	3.33333	2.5	126.5	316.25
<b>N27-207</b>	Darbo užm. 87.75	Medžiagos 347.74	Mechanizmai		Iš viso	435.49
<hr/>						
29	<b>H75T-42</b>	m2		<b>75.0</b>		
	Įrengti 2 sluoksnių bituminę prilydomąją hidroizoliaciją k4=2.0, k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.4	žm.val.	0.41	61.5	14.33	881.3
	1020041 Suskystintos propano butano dujos	kg	0.284	42.6		
	1269023 Bituminė prilydomoji hidroizoliacija	m2	1.2	180.0	8.88	1598.4
	1480006 Dujinis degiklis	maš.val	0.067	10.05	0.64	6.43
	1489323 Kilnojamas kompresorius	maš.val	0.083	12.45	10.66	132.72
<b>H75T-42</b>	Darbo užm. 881.3	Medžiagos 1598.4	Mechanizmai	139.15	Iš viso	2618.85
<hr/>						
30	<b>N27-142</b>	100m2		<b>0.75</b>		
	10 cm storio betono dangos iš kelių betono įrengimas mažosios mechanizacijos priemonėmis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	54.5	40.875	12.89	526.88
	120030 Statybinės vinys	kg	0.5	0.375	1.87	0.7
	534034 Mediniai klojinių skydai	m2	1.17	0.8775	11.28	9.9
	570281 Bitumo mastika	t	0.023	0.01725	699.69	12.07
	570751 Smėlis statybos darbams	m3	4.0	3.0	18.94	56.82
	570885 Vanduo	m3	17.8	13.35		
	600127 Kelių betonai C25/30	m3	10.0	7.5	112.8	846.0
	830019 Maišinis audinys	m2	11.0	8.25	3.0	24.75
	489126 Laistymo mašina	maš.val	1.49	1.1175	54.12	60.48
<b>N27-142</b>	Darbo užm. 526.88	Medžiagos 950.24	Mechanizmai	60.48	Iš viso	1537.6
<hr/>						
31	<b>N57P-8105</b>	t		<b>0.8</b>		
	Armatūros tinklų sudėjimas, betonuojant kelio dangą					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	5.5	4.4	12.58	55.35
	93389 Armatūrinis tinklas	t	1.0	0.8	1624.75	1299.8

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	120341 Plieninė viela	kg	0.8	0.64	1.18	0.76
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	1.0	0.8	44.53	35.62
<b>N57P-8105</b>	Darbo užm. 55.35	Medžiagos 1300.56	Mechanizmai 35.62		Iš viso	1391.53
<hr/>						
<b>32 H75T-13</b>		t		0.8143		
	Tiltų plieninių turėklų ir kt. įtaisų gruntavimas ir dažymas 2 kartus teptuku, paruošiant dažus k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	12.9	10.50447	12.71	133.51
	1230111 Pokostas	kg	1.5	1.22145	2.93	3.58
	1230178 Gliftalinė gruntuotė GF-020	kg	3.5	2.85005	4.06	11.57
	800-107 Dažai metalo (juodi kaldintas efektas) antikoroziniai	l	19.0	15.4717	12.0	185.66
<b>H75T-13</b>	Darbo užm. 133.51	Medžiagos 200.81	Mechanizmai		Iš viso	334.32
<hr/>						
<b>33 R14-180</b>		100m2		1.7		
	Nuvalytų lygių betoninių arba tinkuotų paviršių dažymas remontiniais mišiniais, dirbant ant pastolių k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	19.2	32.64	12.58	410.61
	230312 Poligruntas	kg	13.0	22.1	1.08	23.87
	390019 Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	0.011	0.0187	3.82	0.07
	600015 Cemento-kalkių skiedinys S2.5	m3	0.03	0.051	89.46	4.56
	810042 Skudurai	kg	0.05	0.085		
	554-15 Greitai kietėjantis, nesusitraukiantis remontinis mišinys	kg	294.11765	500.0	3.8	1900.0
<b>R14-180</b>	Darbo užm. 410.61	Medžiagos 1928.5	Mechanizmai		Iš viso	2339.11
<hr/>						
<b>34 MN8-163</b>		100m3		0.3		
	Patiltės tvirtinimas akmenimis, kai šlaito nuolydis statesnis kaip 1:3 k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.04	žm.val.	68.6	20.58	12.58	258.9
	2900076 Akmenys	m3	110.0	33.0	79.28	2616.24
	2275050 Kranai daugiau 10 t keliamosios galios	maš.val	7.6	2.28	26.5	60.42
<b>MN8-163</b>	Darbo užm. 258.9	Medžiagos 2616.24	Mechanizmai 60.42		Iš viso	2935.56
<hr/>						
<b>35 H19K-14</b>		vnt.		8.0		
	Signalinių plastmasinių stulpelių pastatymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.06	žm.val.	0.49	3.92	12.58	49.31
	1220060 Signaliniai plastmasiniai stulpeliai su atšvaitais	vnt	1.0	8.0	19.53	156.24
	1489135 Automobiliniai gręžimo kranai	maš.val	0.07	0.56	21.46	12.02
<b>H19K-14</b>	Darbo užm. 49.31	Medžiagos 156.24	Mechanizmai 12.02		Iš viso	217.57
<hr/>						
<b>36 H06P-1</b>		t		20.0		
	Statybinio laužo ir kt. šiukšlių pakrovimas ekskavatoriais su 0,25 m3 kaušu į autosavivarčius ir išvežimas iki 20 km					
	Darbo sąn. kateg. 3.49	žm.val.	0.27	5.4	13.17	71.12
	1450020 Autosavivarčiai	t km	20.0	400.0	0.19	76.0
	1489067 Ekskavatoriai su 0.25 m3 kaušu	maš.val	0.15	3.0	20.8	62.4
<b>H06P-1</b>	Darbo užm. 71.12	Medžiagos	Mechanizmai 138.4		Iš viso	209.52
<hr/>						
<b>37 MN1-4</b>		t. m3		0.22		
	Užtūrų išardymas I grupės grunte vienakaušiais ekskavatoriais su 0.4 m3 talpos kaušais k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.9	žm.val.	33.23	7.3106	14.81	108.27
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos	maš.val	32.0	7.04	27.92	196.56

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	kaušais					
<b>MN1-4</b>	Darbo užm. 108.27	Medžiagos		Mechanizmai 196.56		Iš viso 304.83
38	<b>MN5-23</b>	100m		0.2		
	Kelio iš optimalaus žvyro mišinio dangos įrengimas, kai smėlio sluoksnio storis 30 cm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.92	žm.val.	29.26	5.852	14.97	87.6
	2900047 Karjerinis žvyras	m3	126.0	25.2	14.99	377.75
	2900051 Smėlis	m3	215.0	43.0	13.78	592.54
	2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	19.0	3.8	27.17	103.25
	2362015 Autogreideriai vidutiniai	maš.val	5.0	1.0	45.25	45.25
<b>MN5-23</b>	Darbo užm. 87.6	Medžiagos 970.29		Mechanizmai 148.5		Iš viso 1206.39
39	<b>MN2-14</b>	100m2		4.6		
	Pažeistų vietų ir šlaitų atsėjimas užpilant dirvožemiu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.43	žm.val.	7.8	35.88	13.17	472.54
	2900069 Dirvožemis	m3	3.0	13.8	21.0	289.8
	2900083 Mineralinės trąšos	t	0.0024	0.01104	1666.25	18.4
	2900099 Daugiamečių žolių mišinys	kg	0.4	1.84	5.55	10.21
	2150006 Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	0.84	3.864	27.17	104.98
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos	maš.val	0.84	3.864	27.92	107.88
	kaušais					
<b>MN2-14</b>	Darbo užm. 472.54	Medžiagos 318.41		Mechanizmai 212.86		Iš viso 1003.81
40	<b>MN1-115</b>	10m3		2.2		
	II gr. grunto kasimas rank. būdu latakų formavimui k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	19.6	43.12	10.87	468.71
<b>MN1-115</b>	Darbo užm. 468.71	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 468.71
41	<b>MN3-187-3</b>	vnt.		4.0		
	Latakų L-50PE-3,0 įrengimas (1 latakui) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.38	žm.val.	21.7	86.8	13.0	1128.4
	2120002 Viela plieninė paprasta	kg	6.2	24.8	1.18	29.26
	2210026 Mineralinių trąšų mišinys	kg	2.6	10.4	1.67	17.37
	2900069 Dirvožemis	m3	0.75	3.0	21.0	63.0
	2900072 Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	37.0	148.0	0.76	112.48
	2900081 Šlaitų tvirtinimo tinklas ES 601 G4	m2	37.0	148.0	4.38	648.24
	2900099 Daugiamečių žolių mišinys	kg	0.2	0.8	5.55	4.44
	2320034 Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos	maš.val	1.12	4.48	27.92	125.08
	kaušais					
	2340013 Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	maš.val	2.18	8.72	27.17	236.92
<b>MN3-187-3</b>	Darbo užm. 1128.4	Medžiagos 874.79		Mechanizmai 362.0		Iš viso 2365.19
<b>Skiryje 1</b>	Darbo užm. 13977.54	Medžiagos 22512.82		Mechanizmai 7057.77		Iš viso 43548.13
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 13977.54	Medžiagos 22512.82		Mechanizmai 7057.77		Iš viso 43548.13
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			675.38		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				211.73	
	Sezoniniai darbai 15.00% (13082.64)		1962.40			
	Specifiniai darbai 17.00%		599.01			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00% (13977.54+1962.40+599.01)		1323.12			
	<b>Viso:</b>		17862.07	23188.20	7269.50	48319.77
	Soc.draudimo išlaidos		319.73			

Sam. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1.79%(13977.54+1962.40+599.01+1323.1					
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	18181.80	23188.20	7269.50	48639.50
	Statybvietės išlaidos 9.00%					4377.56
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					53017.06
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(13977.54+1962.40+599.01+1323.12)					3733.17
	Pelnas 5.00%(53017.06+3733.17)					2837.51
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					6570.68
					<b>Bendra vertė be PVM</b>	59587.74
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					12513.43
					<b>Bendra vertė su PVM</b>	72101.17

Sudarė : Edita Balčiūnienė



## MEDŽIAGŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SĄMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė 11\_112 Tilto per Šetekšnos upę (Rokiškio r., Panemunėlio sen., Šetekšnų k., koordinatės WGS: 55,887196, 25,353563) remontas.

Statinys 1 Tilto remonto darbai

2025.08.13

Lapas 1

Resurso kodas	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kaina EUR	Kiekis	Vertė EUR
<b>1 METALAS</b>					
93389	Armatūrinis tinklas	t	1624.75	0.8	1299.8
120030	Statybinės vyns	kg	1.87	0.375	0.7
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	3.16	3.0	9.48
120048	Tvirtinimo detalės	t	2694.48	0.09	242.5
120341	Plieninė viela	kg	1.18	0.64	0.76
1120030	Statybinės vyns	kg	1.66	9.872	16.39
1120038	Elektrodai	kg	3.16	0.105	0.33
1120049	Statybiniai varžtai	kg	2.69	4.2	11.3
1120084	Statybiniai apkaustai	t	3150.58	0.0084	26.46
2120002	Viela plieninė paprasta	kg	1.18	24.8	29.26
2120030	Vyns statybinės	kg	1.87	0.855	1.6
2120052	Varžtai tvirtinimo, statybiniai	kg	2.69	3.474	9.35
2520049	Įdėtinės plieninės detalės	t	3150.58	0.02088	65.78
72	Kiti metaliniai gaminiai (turėklai)	t	3150.58	0.8143	2565.52
				<b>Iš viso</b>	<b>4279.23</b>
<b>2 VAMZDŽIAI</b>					
1022-111	PE neperforuoti vamzdžiai 110mm	m	6.54	3.2	20.93
				<b>Iš viso</b>	<b>20.93</b>
<b>3 BENDROSIOS STATYBINĖS MEDŽIAGOS</b>					
570751	Smėlis statybos darbams	m3	18.94	3.0	56.82
573022	Smėlis	m3	13.78	8.7	119.89
573081	Cementas	t	199.06	0.045	8.96
2900047	Karjerinis žvyras	m3	14.99	25.2	377.75
2900051	Smėlis	m3	13.78	43.0	592.54
2900072	Ruloninė filtracinė medžiaga	m2	0.76	148.0	112.48
2900076	Akmenys	m3	79.28	33.0	2616.24
2900099	Daugiamečių žolių mišinys	kg	5.55	2.64	14.65
				<b>Iš viso</b>	<b>3899.33</b>
<b>4 APDAILOS MEDŽIAGOS</b>					
230204	Tirpikliai (polimerizacinių smalų pagrindu)	kg	2.10	1.575	3.31
230312	Poligruntas	kg	1.08	22.1	23.87
231004	Sukibimą gerinantis gruntas	l	2.79	66.0	184.14
1230111	Pokostas	kg	2.93	1.22145	3.58
1230178	Glifitalinė gruntuotė GF-020	kg	4.06	2.85005	11.57
800-107	Dažai metalo (juodi kaldintas efektas) antikoroziniai	l	12.0	15.4717	185.66
				<b>Iš viso</b>	<b>412.13</b>
<b>8 MEDŽIO GAMINIAI</b>					
534034	Mediniai klojinių skydai	m2	11.28	0.8775	9.9
1534003	Lentos apipjautos, 3 rūš.	m3	268.49	0.616	165.39
1534015	Lentosapipjautos, 2 rūš.	m3	268.49	0.26712	71.72
1534025	Tašai ir tašeliai apipjauti, 2 rūš.	m3	268.49	0.19152	51.42
1534051	Apvali miško medžiaga	m3	123.46	0.16296	20.12
2900078	Pjauta mediena	m3	268.49	0.24588	66.02

Resurso kodas	Pavadinimas	Matavimo vienetas	Kaina EUR	Kiekis	Vertė EUR
				<b>Iš viso</b>	<b>384.57</b>
<b>9 IZOLIACINĖS MEDŽIAGOS</b>					
20047	Naftos bitumas (skystas, pagerintas, keliams)	t	699.69	0.045	31.49
230075	Bitumo gruntas	t	659.55	0.0045	2.97
570281	Bitumo mastika	t	699.69	0.01725	12.07
1020056	Antikorozinė medžiaga	kg	32.0	18.0	576.0
1269023	Bituminė prilydomoji hidroizoliacija	m2	8.88	180.0	1598.4
2900081	Šlaitų tvirtinimo tinklas ES 601 G4	m2	4.38	148.0	648.24
554-15	Greitai kietėjantis, nesusitraukiantis remontinis mišinys	kg	3.80	500.0	1900.0
554-75	Remontiniai mišiniai	kg	2.28	744.92	1698.42
				<b>Iš viso</b>	<b>6467.59</b>
<b>11 PUSFABRIKAČIAI</b>					
600015	Cemento-kalkių skiedinys S2.5	m3	89.46	0.051	4.56
600127	Kelių betonas C25/30	m3	112.80	7.5	846.0
2900041	Cementinis skiedinys	m3	115.85	0.04446	5.15
320-10	Betono mišiniai C30/37	m3	126.50	25.663	3246.37
				<b>Iš viso</b>	<b>4102.08</b>
<b>12 KITOS MEDŽIAGOS</b>					
390019	Švitrinis popierius (įvairiu pagrindu)	m2	3.82	0.0187	0.07
570885	Vanduo	m3		16.25	
810042	Skudurai	kg		0.16	
830019	Maišinis audinys	m2	3.0	8.25	24.75
1020040	Techninis propano-butano mišinys	m3		0.009525	
1020041	Suskystintos propano butano dujos	kg		42.6	
1210004	Techninis deguonis	m3	2.40	0.064875	0.16
1220060	Signaliniai plastmasiniai stulpeliai su atšvaitais	vnt	19.53	8.0	156.24
1810042	Skudurai	kg		0.018	
2210026	Mineralinių trašų mišinys	kg	1.67	10.4	17.37
2900069	Dirvožemis	m3	21.0	16.8	352.8
2900083	Mineralinės trašos	t	1666.25	0.01104	18.4
953-82	Žiediniai gražtai su deimantinėmis karūnomis d 121mm	vnt	288.58	1.252	361.3
				<b>Iš viso</b>	<b>931.09</b>
<b>14 PAPILDOMOS MEDŽIAGOS</b>					
6167	Gruntas	m3	8.33	242.0	2015.86
				<b>Iš viso</b>	<b>2015.86</b>
				<b>Iš viso</b>	<b>22512.81</b>

Sudarė : Edita Balčiūnienė



## MECHANIZMŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2025.04 kainas

Statinių grupė

11\_112 Tilto per Šetekšnos upę (Rokiškio r., Panemunėlio sen., Šetekšnų k., koordinatės WGS: 55,887196, 25,353563) remontas.

Statinys

1 Tilto remonto darbai

2025.08.13

Lapas 1

Resurso kodas	Pavadinimas	Darbo valandos kaina EUR	Darbo valandų skaičius	Vertė EUR
46380	Pneumoplaktukai	3.38	15.75	53.24
48230	Kilnojamieji suvirinimo agregatai	19.44	15.9	309.1
48380	Mažosios mechanizacijos priemonės su elektros varikliais	3.72	11.76	43.75
368322	Kompresorius kilnojamas su vid. deg. varikliu	30.10	81.2	2444.12
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	44.53	0.8	35.62
489036	Teleskopinis bokštėlis 0,35 t kel.galios automobil. bazėje	39.64	10.44	413.84
489126	Laistymo mašina	54.12	1.1175	60.48
489212	Aukšto slėgio plovimo mašina	22.52	10.44	235.11
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	0.64	0.1	0.06
489270	Sandūrų jungimo-įpresavimo įrenginys	7.80	2.3205	18.1
1450003	Krovininės automašinos (4t)	13.84	0.68	9.41
1450020	Autosavivarčiai T KM	0.19	400.0	76.0
1480006	Dujinis degiklis	0.64	10.05	6.43
1489041	Autokranai	26.50	5.58	147.87
1489067	Ekskavatoriai su 0.25 m3 kaušu	20.80	3.0	62.4
1489135	Automobiliniai gręžimo kranai	21.46	0.56	12.02
1489323	Kilnojamas kompresorius	10.66	12.45	132.72
2150006	Traktoriai iki 59 kw (80aj) galingumo	27.17	7.789	211.63
2253486	Siurblys su dizeliniu varikliu	16.92	85.32	1443.61
2275050	Kranai daugiau 10 t keliamosios galios	26.50	2.82	74.73
2320034	Vienakaušiai ekskavatoriai su 0.4 m3 talpos kaušais	27.92	32.494	907.23
2340013	Buldozeriai iki 59 kw (80aj) galingumo	27.17	11.5956	315.05
2362015	Autogreideriai vidutiniai	45.25	1.0	45.25

Iš viso

7057.77

Sudarė : Edita Balčiūnienė

