



Statytojas (užsakovas)	<b>ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖ (ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA)</b>
Kompleksas	<b>DAIŲ PROGIMNAZIJOS SPORTO AIKŠTYNO SU PRIEIGOMIS, ESANČIO DAINŲ G. 45, ŠIAULIAI, MODERNIZAVIMO PROJEKTAS</b>
Statinio projekto pavadinimas	<b>ŠIAULIŲ DAINŲ PROGIMNAZIJOS SPORTO IR KITOS PASKIRTIES INŽINERINIŲ STATINIŲ SU PRIEIGOMIS, IR LAUKO INŽINERINIŲ TINKLŲ, DAINŲ G. 45, ŠIAULIUOSE, REKONSTRAVIMO IR NAUJOS STATYBOS PROJEKTAS</b>
Statinio kategorija	<b>NEYPATINGASIS STATINYS</b>
Statinio grupė	<b>INŽINERINIAI TINKLAI, KITI INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Naudojimo paskirtis	<b>VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI, KITOS IR SPORTO PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI</b>
Statybos rūšis	<b>NAUJA STATYBA, REKONSTRAVIMAS</b>
Statinio projekto etapas	<b>TECHNINIS PROJEKTAS</b>
Statinio projekto dalis	<b>STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO DALIS</b>
Statinio projekto numeris	<b>AT-24S-2176</b>
Bylos (segtuvo) žymuo	<b>KS-08</b>
Bylos (segtuvo) laidos žymuo	<b>0</b>

Vilnius, 2024 m.

UAB „ATAMIS“	DIREKTORIUS	<b>MINDAUGAS UNDAVAIČIUS</b>	
	PROJEKTO VADOVAS	<b>MARIUS KAZAKEVIČIUS</b> Atestato Nr. 38708	
	PROJEKTO DALIES VADOVAS	<b>MARIUS KAZAKEVIČIUS</b> Atestato Nr. 36774	

## STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Pavadinimas	Pastabos
a	b	c	d	e
1.	BD-01	0	Bendroji	
2.	SP-02	0	Sklypo plano	
3.	VN-03	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	
4.	MD-04	0	Melioracijos	
5.	EA-05	0	Elektrotechnikos (apšvietimas)	
6.	ER-06	0	Elektroninių ryšių	
7.	SO-07	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
<b>8.</b>	<b>KS-08</b>	<b>0</b>	<b>Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo</b>	

Lentelės skiltyje įrašomi šie duomenys:



a – bylos (segtuvo) eilės numeris;

b – bylos (segtuvo) žymuo pagal statinio projekto dalis;

c – bylos (segtuvo) laidos žymuo;



d – statinio projekto dalies bylos (segtuvo) pavadinimas;

e – papildoma informacija apie laidą, projekto pakeitimus, ankstesnių laidų anuliavimą ir kt. Kai bylą (segtuvą) rengia kita projektavimo įmonė, nurodomas jos pavadinimas.

0	2024	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34		STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas		
38708	PV	Marius Kazakevičius	 STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
36774	PDV	Marius Kazakevičius		0	
			Statinio projekto sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA		DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX-TP-KS.PSŽ	LAPAS 1	LAPŲ 1

## BYLOS (SEGTUVO) DOKUMENTŲ SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Dokumento žymuo	Lapų sk.	Laida	Dokumento pavadinimas	Pastabos	Lapo Nr.
1	2	3	4	5	6
<b>Tekstai</b>					
AT-24S-2176-XX-TP-KS.BSŽ	1	0	Bylos (segtuvo) dokumentų sudėties žiniaraštis		
AT-24S-2176-XX-TP-KS.AR	2	0	Aiškinamasis raštas		
		0	Suvestinis statybos kainos apskaičiavimas		
		0	Objektinė sąmata		
		0	Lokalinė sąmata		

0	2024	Statybos leidimui, konkursui			
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)			
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8~5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas	
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	
36774	PDV	Marius Kazakevičius		LAIDA	
				0	
			Bylos dokumentų sudėties žiniaraštis		
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO	
			AT-24S-2176-XX-TP-KS.BSŽ		LAPAS 1
					LAPŲ 1

## AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymas parengtas vadovaujantis normatyviniais dokumentais STR 1.04.04:2017 „Statinio projektavimas, projekto ekspertizė“, Lietuvos Respublikos Aplinkos ministerija suderinta Statinių statybos resursų poreikio skaičiavimo tvarka bei skaičiuojamosiomis 2022 balandžio mėnesio „Statybos resursų skaičiuojamosios rinkos kainomis“.



Įvertinant modernizavimo darbams reikalingų darbo, medžiagų ir mechanizmų sąnaudų kainą, vadovautasi techninio projekto brėžiniais, projekte numatytų statybos produktų, statybos darbų kiekių žiniaraščiais bei juose pateiktais pagrindiniais techniniais duomenimis, darbų atlikimo būdais bei metodais, techniniais reikalavimais.

Išlaidų suma, reikalinga projektui parengti ir įgyvendinti, apskaičiuota naudojant UAB „Sistela“ informacinį-programinį kompleksą bei numatant:

1.	Papildomas išlaidas medžiagoms	3%
2.	Papildomas išlaidas mechanizmams	3%
3.	Sezoniniams darbams	15%
4.	Specifiniams darbams	17%
5.	Papildomas išlaidas darbo užmokesčiui	8%
6.	Socialinio draudimo išlaidas	1.79%
7.	Statybvietės išlaidas	9%
8.	Pridėtinės išlaidas	20.90%
9.	Pelnas	5%
10.	Projektavimo darbus	6%
11.	Pridėtinės vertės mokestį	21%
12.	Užsakovo rezervą	10%

Statinio skaičiuojamosios kainos nustatymas KS – projekto dalis, kurioje apskaičiuojam sumanyto pastatyti statinio įgyvendinimo visų išlaidų suma. Skaičiuojamoji kaina nustatoma remiantis sąnaudų kiekių žiniaraščiuose nurodytais baigtinių darbų kiekiais ir skaičiuojamaisiais įkainiais – baigtinio darbo vieneto visų išlaidų suma be PVM.

**Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis pateikiama tik Statytojui ir yra komercinė paslaptis** šiais atvejais:

0	2024	Statybos leidimui, konkursui				
Laida	Išleidimo data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)				
KVAL. PATV. DOK. NR.	 Žirmūnų g.139-321, Vilnius Tel.: (8-5) 272 83 34			STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, ir lauko inžinerinių tinklų, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas		
38708	PV	Marius Kazakevičius		STATINIO NR. IR PAVADINIMAS, DOKUMENTO PAVADINIMAS	LAIDA	
36774	PDV	Marius Kazakevičius		Aiškinamasis raštas	0	
KALBOS TRUMP. LT	STATYTOJAS IR (ARBA) UŽSAKOVAS ŠIAULIŲ MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJA			DOKUMENTO ŽYMUO AT-24S-2176-XX-TP-KS.AR	LAPAS 1	LAPŲ 2

- kai projekto įgyvendinimui taikomas Viešųjų pirkimų įstatymas, o rangovas parenkamas pagal techninį projektą;
- statytojui pageidaujant ir tai nurodyta techninėje užduotyje.

**Naudojama programinė įranga**

„Microsoft Office“ paketas, pažymos Nr. 2017.05.02;

Informacinis – programinis kompleksas „Sąmata“, pažymos Nr. 17-33 (2017 m. gegužės 2 d.);

Programinės įrangos pažymos pateikiamos Bendrosios dalies prieduose.

DOKUMENTO ŽYMUO	LAPAS	LAPŲ	LAIDA
AT-22S-2176-00-TDP-KS.AR	2	2	0

## SĄMATA

PATVIRTINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS \_\_\_\_\_

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2016 \_\_M. \_\_\_\_\_ MEN. \_\_D.

## SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas

2025.01.21

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 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas	890.346	55.208		945.554
Viso III:	890.346	55.208		945.554
Viso II-III:	890.346	55.208		945.554

## IV. PROJEKTAVIMAS IR INŽINERINĖS PASLAUGOS

Projektavimas ir inžinerinės paslaugos 8.00%			75.644	75.644
Viso IV:			75.644	75.644
Viso II-IV:	890.346	55.208	75.644	1021.198

## VI. Rezervas

Užsakovo rezervai 10.00%			102.120	102.120
Viso VI:			102.120	102.120
Viso II-VI:	890.346	55.208	177.764	1123.318

Marius Kazakevičius  
Projekto dalies vadovas  
Kvalif. atestato Nr. 36774

## OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė

24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas

Statinyš

1 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas

2025.01.21

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Susisiekimo dalis	573.819	55.208	629.027	519.857
2	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	230.699		230.699	190.660
3	Apšvietimas	46.831		46.831	38.703
4	Vaizdo kameros	14.764		14.764	12.202
5	Melioracijos tinklai	24.233		24.233	20.027
Iš viso:		890.346	55.208	945.554	781.449

Marius Kazakevičius  
Projekto dalies vadovas  
Kvalif. atestatas Nr. 36774

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ ŠAMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**ŠAMATA****Statinių grupė****24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas****Statinys****1 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas****Žiniaraštis****1 Susisiekimo dalis**

2025.01.21

Suma žiniaraščiui **573818.66 EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Paruošiamieji darbai</b>						
1	<b>N57P-0126</b>	km		0.258		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0	9.804	12.24	120.0
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51	0.13158	267.78	35.23
<b>N57P-0126</b>	Darbo užm. 120.0	Medžiagos 35.23		Mechanizmai	Iš viso	155.23
<hr/>						
2	<b>N27-38</b>	100m3		0.0156		
	Betoninės dangos išardymas mechanizuotai	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	53.0	0.8268	10.16	8.4
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	9.4	0.14664	57.1	8.37
	489073 Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	3.1	0.04836	50.65	2.45
<b>N27-38</b>	Darbo užm. 8.4	Medžiagos		Mechanizmai 10.82	Iš viso	19.22
<hr/>						
3	<b>H16K-402</b>	100 m2		18.73		
	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms pakrovimu					
	Darbo sąn. kateg. 5.75	žm.val.	6.62	123.9926	15.05	1866.09
	1489014 Freza asfaltbetonio dangoms su pakrovimu	maš.val	3.121	58.45633	63.86	3733.02
<b>H16K-402</b>	Darbo užm. 1866.09	Medžiagos		Mechanizmai 3733.02	Iš viso	5599.11
<hr/>						
4	<b>R23-63</b>	t		450.0		
	Asfaltbetonio išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	54.0	9.2	496.8
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.18	81.0	37.74	3056.94
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.18	81.0	40.36	3269.16
<b>R23-63</b>	Darbo užm. 496.8	Medžiagos		Mechanizmai 6326.1	Iš viso	6822.9
<hr/>						
5	<b>R27P-14-2</b>	m		587.0		
	Šaligatvio bordiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas daugiau 25m ( pagrindas betono)	k8=1.09, k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 2.3	žm.val.	0.29	170.23	9.97	1697.19
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojami kompresoriumi	maš.val	0.12	70.44	9.83	692.43
<b>R27P-14-2</b>	Darbo užm. 1697.19	Medžiagos		Mechanizmai 692.43	Iš viso	2389.62

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
6	<b>R23-65</b>	t		30.0		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	3.6	9.2	33.12
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45	13.5	37.74	509.49
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.15	4.5	40.36	181.62
<b>R23-65</b>	Darbo užm. 33.12	Medžiagos		Mechanizmai 691.11	Iš viso	724.23
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 4221.60	Medžiagos 35.23		Mechanizmai 11453.48	Iš viso	15710.31
<b>2 Žemės darbai</b>						
1	<b>H05K-2</b>	t. m3		0.324		
	Dirvožemio pašalinimas, perstumiant jį 79 kW buldozeriais iki 30 m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	17.6	5.7024	13.71	78.18
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	17.6	5.7024	28.63	163.26
<b>H05K-2</b>	Darbo užm. 78.18	Medžiagos		Mechanizmai 163.26	Iš viso	241.44
2	<b>H07K-4</b>	t. m3		0.324		
	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu,pakrovimas į autosavivarčius,vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	34.07	11.03868	13.71	151.34
	1573015 Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.05	0.0162	14.8	0.24
	1450001 Autosavivarčiai	t km	1200.0	388.8	0.43	167.18
	1489062 Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	21.0	6.804	26.68	181.53
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	0.96228	28.63	27.55
<b>H07K-4</b>	Darbo užm. 151.34	Medžiagos 0.24		Mechanizmai 376.26	Iš viso	527.84
3	<b>N57P-1604</b>	t.m2		4.615		
	Plotų planiravimas autogreideriais ( gruntas II grupės) k9=1.15					
	489152 Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	0.54	2.4921	60.2	150.02
<b>N57P-1604</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 150.02	Iš viso	150.02
4	<b>N57P-1609</b>	t.m2		1.154		
	Plotų planiravimas rankiniu būdu ( gruntas II grupės) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	129.0	148.866	9.66	1438.05
<b>N57P-1609</b>	Darbo užm. 1438.05	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1438.05
5	<b>N57P-1112</b>	t. m3		2.652		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	26.0	68.952	57.1	3937.16
<b>N57P-1112</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 3937.16	Iš viso	3937.16
6	<b>N57P-1710</b>	t. m3		2.652		
	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)					
	450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	132.5	351.39	47.61	16729.68
<b>N57P-1710</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 16729.68	Iš viso	16729.68

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
7	<b>N57P-1106</b> Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15	t. m3		2.652		
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	21.0	55.692	57.1	3180.01
<b>N57P-1106</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 3180.01	Iš viso	3180.01
8	<b>N1-300</b> 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	100m3		2.95		
	Darbo sąn. kateg. 2.17	žm.val.	196.0	578.2	9.76	5643.23
<b>N1-300</b>	Darbo užm. 5643.23	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	5643.23
9	<b>N57P-1710</b> Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)	t. m3		0.295		
	450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	132.5	39.0875	47.61	1860.96
<b>N57P-1710</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 1860.96	Iš viso	1860.96
10	<b>N57P-1507</b> Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 16t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15	100m3		13.85		
	489073 Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.85	11.7725	50.65	596.28
	489102 Savaeigis plentvolis 16 t	maš.val	0.42	5.817	72.65	422.61
<b>N57P-1507</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 1018.89	Iš viso	1018.89
11	<b>N57P-1508</b> Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis ( gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15	100m3		3.46		
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.9	34.254	11.95	409.34
	489245 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	14.186	9.83	139.45
<b>N57P-1508</b>	Darbo užm. 409.34	Medžiagos		Mechanizmai 139.45	Iš viso	548.79
<b>Skyriuje 2</b>	Darbo užm. 7720.14	Medžiagos 0.24		Mechanizmai 27555.69	Iš viso	35276.07

#### 4 Pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos įrengimas

1	<b>N57P-3101</b> Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15	100m3		0.13		
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	2.08	10.95	22.78
	570885 Vanduo	m3	5.0	0.65		
	573022 Gamtinis smėlis	m3	110.0	14.3	13.59	194.34
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	0.325	67.25	21.86
	489101 Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	0.325	72.65	23.61
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.104	51.87	5.39
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 22.78	Medžiagos 194.34		Mechanizmai 50.86	Iš viso	267.98
2	<b>N57P-3112</b> Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksniu storis 15 cm)	100m2		0.6		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	2.52	10.74	27.06
570885	Vanduo	m3	1.3	0.78		
571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	8.916		
880-2	Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	7.92	30.8	243.94
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	0.51	63.71	32.49
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.138	67.25	9.28
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	0.456	50.6	23.07
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.096	51.87	4.98
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 27.06	Medžiagos 243.94	Mechanizmai 69.82	Iš viso		340.82
-----						
3	<b>N57P-3502</b>	100m2		0.6		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	5.16	9.66	49.85
570892	Granito skaldos atsijos	m3	3.3	1.98	59.13	117.08
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	1.68	9.83	16.51
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 49.85	Medžiagos 117.08	Mechanizmai 16.51	Iš viso		183.44
-----						
4	<b>N57P-3241</b>	100m2		0.52		
	Grandinio įrengimas iš betono trinkelė (pilkos) rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	34.32	13.12	450.28
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	1.0036	59.13	59.34
253	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	8.0	4.16	225.46	937.91
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	1.092	50.72	55.39
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.728	50.6	36.84
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 450.28	Medžiagos 997.25	Mechanizmai 92.23	Iš viso		1539.76
-----						
5	<b>N57P-3241</b>	100m2		0.043		
	Grandinio įrengimas iš betono trinkelė (kauburėliais) rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	2.838	13.12	37.23
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.08299	59.13	4.91
255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	8.0	0.344	255.91	88.03
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	0.0903	50.72	4.58
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.0602	50.6	3.05
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 37.23	Medžiagos 92.94	Mechanizmai 7.63	Iš viso		137.8
-----						
6	<b>N57P-3241</b>	100m2		0.036		
	Grandinio įrengimas iš betono trinkelė (juostelėmis) rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	2.376	13.12	31.17
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.06948	59.13	4.11
255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	8.0	0.288	255.91	73.7
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	0.0756	50.72	3.83
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.0504	50.6	2.55
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 31.17	Medžiagos 77.81	Mechanizmai 6.38	Iš viso		115.36
-----						
<b>Skyriuje</b>	<b>4</b>	Darbo užm. 618.37	Medžiagos 1723.36	Mechanizmai 243.43	Iš viso	2585.16
-----						
<b>5 Guminės (krepšinio, tinklinio, universalios) dangos įrengimas</b>						
1	<b>N57P-3101</b>	100m3		4.47		
	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG)	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	71.52	10.95	783.14
570885	Vanduo	m3	5.0	22.35		
573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	491.7	13.59	6682.2
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	11.175	67.25	751.52
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	11.175	72.65	811.86
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.8	3.576	51.87	185.49
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 783.14	Medžiagos 6682.2		Mechanizmai 1748.87	Iš viso	9214.21
<hr/>						
<b>2 N57P-3112</b>		100m2		13.54		
	Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	56.868	10.74	610.76
570885	Vanduo	m3	1.3	17.602		
571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	201.2044		
880-2	Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	178.728	30.8	5504.82
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	11.509	63.71	733.24
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	3.1142	67.25	209.43
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	10.2904	50.6	520.69
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	2.1664	51.87	112.37
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 610.76	Medžiagos 5504.82		Mechanizmai 1575.73	Iš viso	7691.31
<hr/>						
<b>3 N57P-3502</b>		100m2		13.54		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 2 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	7.9	106.966	9.66	1033.29
570892	Granito skaldos atsijos	m3	2.2	29.788	59.13	1761.36
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	37.912	9.83	372.67
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 1033.29	Medžiagos 1761.36		Mechanizmai 372.67	Iš viso	3167.32
<hr/>						
<b>4 N57P-3705</b>		100m2		13.54		
	Pagrindo sluoksnis-granitinės skaldelės ir juodų granulių mišinys santykiu 70:30 surištas poliuretainingu rišikliu. Sluoksnio storis 3 cm k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	10.3	139.462	11.39	1588.47
20048	Naftos bitumas (kelių)	t	0.06	0.8124	694.07	563.86
juod gum	juodų gumų granulės ir granito skaldelė	m2	100.0	1354.0	16.0	21664.0
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.71	9.6134	50.6	486.44
<b>N57P-3705</b>	Darbo užm. 1588.47	Medžiagos 22227.86		Mechanizmai 486.44	Iš viso	24302.77
<hr/>						
<b>5 N57P-3707</b>		100m2		13.54		
	Sporto aikštelių bėgimo takų iš gumos mišinio sluoksnio storio įrengimas (sluoksnio storis 1.40 cm) k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	9.3	125.922	11.39	1434.25
2S	LIEJAMA GUMOS GRANULIŲ DANGA CONIPUR 2S	m2	100.0	1354.0	24.0	32496.0
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.71	9.6134	50.6	486.44
<b>N57P-3707</b>	Darbo užm. 1434.25	Medžiagos 32496.0		Mechanizmai 486.44	Iš viso	34416.69
<hr/>						
<b>Skyriuje 5</b>	Darbo užm. 5449.91	Medžiagos 68672.24		Mechanizmai 4670.15	Iš viso	78792.30

**6 Guminės (lauko treniruoklių aikštelės) dangos įrengimas (PG)**

1 N57P-3101

100m3

0.87

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	13.92	10.95	152.42
570885	Vanduo	m3	5.0	4.35		
573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	95.7	13.59	1300.56
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	2.175	67.25	146.27
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	2.175	72.65	158.01
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.696	51.87	36.1
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 152.42	Medžiagos 1300.56		Mechanizmai 340.38	Iš viso	1793.36
<b>2 N57P-3112</b>		100m2		2.63		
	Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	11.046	10.74	118.63
570885	Vanduo	m3	1.3	3.419		
571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	39.0818		
880-2	Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	34.716	30.8	1069.25
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	2.2355	63.71	142.42
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.6049	67.25	40.68
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	1.9988	50.6	101.14
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.4208	51.87	21.83
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 118.63	Medžiagos 1069.25		Mechanizmai 306.07	Iš viso	1493.95
<b>3 N57P-3502</b>		100m2		2.63		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 2 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	7.9	20.777	9.66	200.71
570892	Granito skaldos atsijos	m3	2.2	5.786	59.13	342.13
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	7.364	9.83	72.39
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 200.71	Medžiagos 342.13		Mechanizmai 72.39	Iš viso	615.23
<b>4 N57P-3705</b>		100m2		2.63		
	Pagrindo sluoksnis-granitinės skaldelės ir juodų granulių mišinys santykiu 70:30 surištas poliuretainingu rišikliu. Sluoksnio storis 3 cm k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	10.3	27.089	11.39	308.54
20048	Naftos bitumas (kelių)	t	0.06	0.1578	694.07	109.52
juod gum	juodų gumų granulės ir granito skaldelė	m2	100.0	263.0	16.0	4208.0
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.71	1.8673	50.6	94.49
<b>N57P-3705</b>	Darbo užm. 308.54	Medžiagos 4317.52		Mechanizmai 94.49	Iš viso	4720.55
<b>5 N57P-3707</b>		100m2		2.63		
	Treniruoklių aikštelės iš gumos mišinio sluoksnio storio įrengimas (sluoksnio storis 3.00 cm) k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	9.3	24.459	11.39	278.59
PGLIEJ	LIEJAMA GUMOS GRANULIŲ DANGA	m2	100.0	263.0	40.0	10520.0
	CONIPUR PG					
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.71	1.8673	50.6	94.49
<b>N57P-3707</b>	Darbo užm. 278.59	Medžiagos 10520.0		Mechanizmai 94.49	Iš viso	10893.08
<b>Skyriuje 6</b>	Darbo užm. 1058.89	Medžiagos 17549.46		Mechanizmai 907.82	Iš viso	19516.17

### 7 Guminės (bėgimo tako) dangos įrengimas (SP)

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	<b>N57P-3101</b>	100m3		4.39		
	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	70.24	10.95	769.13
	570885 Vanduo	m3	5.0	21.95		
	573022 Gamtinis smėlis	m3	110.0	482.9	13.59	6562.61
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	10.975	67.25	738.07
	489101 Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	10.975	72.65	797.33
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.8	3.512	51.87	182.17
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 769.13	Medžiagos 6562.61		Mechanizmai 1717.57	Iš viso	9049.31
2	<b>N57P-3112</b>	100m2		13.29		
	Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	55.818	10.74	599.49
	570885 Vanduo	m3	1.3	17.277		
	571770 Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	197.4894		
	880-2 Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	175.428	30.8	5403.18
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	11.2965	63.71	719.7
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	3.0567	67.25	205.56
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	10.1004	50.6	511.08
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.16	2.1264	51.87	110.3
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 599.49	Medžiagos 5403.18		Mechanizmai 1546.64	Iš viso	7549.31
3	<b>N57P-3502</b>	100m2		13.29		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 2 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	7.9	104.991	9.66	1014.21
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	2.2	29.238	59.13	1728.84
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	37.212	9.83	365.79
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 1014.21	Medžiagos 1728.84		Mechanizmai 365.79	Iš viso	3108.84
4	<b>N57P-3705</b>	100m2		13.29		
	Pagrindo sluoksnis-granitinės skaldelės ir juodų granulių mišinys santykiu 70:30 surištas poliuretainingu rišikliu. Sluoksnio storis 3 cm k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	10.3	136.887	11.39	1559.14
	20048 Naftos bitumas (kelių)	t	0.06	0.7974	694.07	553.45
	juod gum juodų gumų granulės ir granito skaldelė	m2	100.0	1329.0	16.0	21264.0
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.71	9.4359	50.6	477.46
<b>N57P-3705</b>	Darbo užm. 1559.14	Medžiagos 21817.45		Mechanizmai 477.46	Iš viso	23854.05
5	<b>N57P-3707</b>	100m2		13.29		
	Sporto aikštelių bėgimo takų iš gumos mišinio sluoksnio storio įrengimas (sluoksnio storis 1.40 cm) k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	9.3	123.597	11.39	1407.77
	01SP PURŠKIAMA GUMOS GRANULIŲ DANGA CONIPUR SP	m2	100.0	1329.0	15.0	19935.0
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.71	9.4359	50.6	477.46
<b>N57P-3707</b>	Darbo užm. 1407.77	Medžiagos 19935.0		Mechanizmai 477.46	Iš viso	21820.23
<b>Skyriuje 7</b>	Darbo užm. 5349.74	Medžiagos 55447.08		Mechanizmai 4584.92	Iš viso	65381.74

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>8 Dirbtinės (futbolo aikštyno) dangos įrengimas</b>						
1	<b>N57P-3101</b>	100m3		6.81		
	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	108.96	10.95	1193.11
	570885 Vanduo	m3	5.0	34.05		
	573022 Gamtinis smėlis	m3	110.0	749.1	13.59	10180.27
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	17.025	67.25	1144.93
	489101 Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	17.025	72.65	1236.87
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.8	5.448	51.87	282.59
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 1193.11	Medžiagos 10180.27		Mechanizmai 2664.39	Iš viso	14037.77
2	<b>N57P-3112</b>	100m2		20.63		
	Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	86.646	10.74	930.58
	570885 Vanduo	m3	1.3	26.819		
	571770 Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	306.5618		
	880-2 Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	272.316	30.8	8387.33
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	17.5355	63.71	1117.19
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	4.7449	67.25	319.09
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	15.6788	50.6	793.35
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.16	3.3008	51.87	171.21
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 930.58	Medžiagos 8387.33		Mechanizmai 2400.84	Iš viso	11718.75
3	<b>N57P-3502</b>	100m2		20.63		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 2 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	7.9	162.977	9.66	1574.36
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	2.2	45.386	59.13	2683.67
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	57.764	9.83	567.82
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 1574.36	Medžiagos 2683.67		Mechanizmai 567.82	Iš viso	4825.85
4	<b>N57P-8107</b>	100m2		20.63		
	Futbolo aikščių pakloto įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	51.575	10.4	536.38
	01paklotas Paklotas dirbtinei dangai	m2	100.0	2063.0	11.0	22693.0
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.16	3.3008	63.71	210.29
<b>N57P-8107</b>	Darbo užm. 536.38	Medžiagos 22693.0		Mechanizmai 210.29	Iš viso	23439.67
5	<b>N27-217</b>	100m2		20.63		
	Sporto aikštelių iš dirbtinės žolės įrengimas k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	10.3	212.489	11.51	2445.75
	02dirbtzol dirbtinė žolės danga	m2	100.0	2063.0	29.0	59827.0
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.71	14.6473	50.6	741.15
<b>N27-217</b>	Darbo užm. 2445.75	Medžiagos 59827.0		Mechanizmai 741.15	Iš viso	63013.9
<b>Skyriuje 8</b>	Darbo užm. 6680.18	Medžiagos 103771.27		Mechanizmai 6584.49	Iš viso	117035.94
<b>9 Smėlio dangos įrengimas</b>						
1	<b>N57P-3101</b>	100m3		0.07		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15</b>						
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	1.12	10.95	12.26
570885	Vanduo	m3	5.0	0.35		
573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	7.7	13.59	104.64
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	0.175	67.25	11.77
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	0.175	72.65	12.71
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.056	51.87	2.9
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 12.26	Medžiagos 104.64		Mechanizmai 27.38	Iš viso	144.28
<hr/>						
2	<b>N27P-66-1</b>	100m2		0.24		
<b>Geotekstilės paklojimas k9=1.15</b>						
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	2.5	0.6	10.4	6.24
220720	Geotekstilė	m2	110.0	26.4	0.83	21.91
<b>N27P-66-1</b>	Darbo užm. 6.24	Medžiagos 21.91		Mechanizmai	Iš viso	28.15
<hr/>						
3	<b>H14K-1</b>	m3		7.2		
<b>Smėlio pagrindo įrengimas k9=1.15</b>						
	Darbo sąn. kateg. 2.83	žm.val.	2.2	15.84	11.16	176.77
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.05	7.56	13.59	102.74
<b>H14K-1</b>	Darbo užm. 176.77	Medžiagos 102.74		Mechanizmai	Iš viso	279.51
<hr/>						
<b>Skyriuje 9</b>	Darbo užm. 195.27	Medžiagos 229.29		Mechanizmai 27.38	Iš viso	451.94
<hr/>						
<b>11 Bordiūrų įrengimas</b>						
1	<b>F27-1-3</b>	100m		7.18		
<b>Betoninių bordiūrų (80x200 mm) įrengimas ant betono pagrindo k9=1.15</b>						
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	61.0	437.98	11.39	4988.59
255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	1.6	11.488	255.91	2939.89
320	Betono mišiniai	m3	2.6	18.668	112.31	2096.6
350	Cemento ir smėlio skiediniai	m3	0.02	0.1436	80.03	11.49
48315	Autokrautuvas	maš.val	0.2	1.436	50.72	72.83
<b>F27-1-3</b>	Darbo užm. 4988.59	Medžiagos 5047.98		Mechanizmai 72.83	Iš viso	10109.4
<hr/>						
<b>Skyriuje 11</b>	Darbo užm. 4988.59	Medžiagos 5047.98		Mechanizmai 72.83	Iš viso	10109.40
<hr/>						
<b>13 Sporto aikštelių linijų žymėjimas ant guminės dangos</b>						
1	<b>H21K-23</b>	10m2		12.264		
<b>Rodyklių, salelių, pėsčiųjų ir kitų elementų ženklavimas dažais mechanizuotu būdu k9=1.15</b>						
	Darbo sąn. kateg. 3.75	žm.val.	1.56	19.13184	12.42	237.62
1230020	Alkidiniai kelio dažai	kg	7.45	91.3668	4.33	395.62
1230021	Stiklo rutuliukai	kg	2.7	33.1128	2.35	77.82
1489178	Kelio dangos ženklavimo mašina	maš.val	0.3	3.6792	37.13	136.61
1489180	Vilkikas su priekaba	maš.val	0.39	4.78296		
<b>H21K-23</b>	Darbo užm. 237.62	Medžiagos 473.44		Mechanizmai 136.61	Iš viso	847.67
<hr/>						
<b>Skyriuje 13</b>	Darbo užm. 237.62	Medžiagos 473.44		Mechanizmai 136.61	Iš viso	847.67
<hr/>						
<b>14 Mažoji architektūra, želdynai ir sporto įrenginiai</b>						
4	<b>H24K-7</b>	vnt.		12.0		
<b>Suolo NR.4 įrengimas k3=0.0</b>						
	Darbo sąn. kateg. 3.06	žm.val.	10.31	123.72	11.39	1409.17
1120052	Statybiniai tvirtinimo varžtai	kg	1.28		2.69	
1520049	Įdėtinės plieninės detalės	t	0.007		3198.5	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1534017	Lentos apipjautos 40mm storio, 3 rūš. (spygl. med.)	m3	0.001		267.78	
1534025	Tašai ir tašeliai apipjauti, 2 rūš.	m3	0.18		267.78	
1600044	Betonas C8/10	m3	0.153		98.1	
<b>H24K-7</b>	Darbo užm. 1409.17	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1409.17
<hr/>						
6	<b>H24K-27</b>	vnt.		1.0		
	Šiukšlių dėžės NR.7 įrengimas k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.23	žm.val.	2.63	2.63	11.68	30.72
1090029	Armatūra	t	0.003		1192.17	
1110003	Cinkuotas lakštas 2mm storio	kg	13.4		1.6	
1534017	Lentos apipjautos 40mm storio, 3 rūš. (spygl. med.)	m3	0.001		267.78	
1600011	Cementinis skiedinys S15	m3	0.015		86.43	
1600046	Betonas C12/15	m3	0.051		105.21	
<b>H24K-27</b>	Darbo užm. 30.72	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	30.72
<hr/>						
8	<b>R61P-0406</b>	vnt.		2.0		
	Futbolo vartų montavimas stadionuose , kai inkarai įbetonuojami					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	5.5	11.0	12.79	140.69
90296	Armatūrinis plienas	kg	0.37	0.74	1.19	0.88
520056	Futbolo vartai (konstrukcija)	kompl.	1.0	2.0		
572565	Metalinis inkaras įtempimo stulpeliui	vnt	2.0	4.0		
600043	Betono mišiniai	m3	0.16	0.32	112.31	35.94
489334	Mini daugiafunkcinės mašinos	maš.val	0.18	0.36	40.36	14.53
<b>R61P-0406</b>	Darbo užm. 140.69	Medžiagos 36.82		Mechanizmai 14.53	Iš viso	192.04
<hr/>						
10	<b>R61P-0401</b>	vnt.		2.0		
	Krepšinio reguliuojamų stovų montavimas, įrengiant betoninius pamatus					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	7.8	15.6	12.24	190.94
120221	Inkariniai varžtai	vnt	4.0	8.0	0.65	5.2
520052	Krepšinio stovas (reguliuojamas)	vnt	1.0	2.0		
520053	Krepšinio lenta su tvirtinimais	vnt	1.0	2.0		
520054	Krepšinio lankas su tvirtinimais	vnt	1.0	2.0		
534013	Apipjauta mediena (spygliuočių, 1-3 rūš.)	m3	0.009	0.018	267.78	4.82
600043	Betono mišiniai	m3	0.114	0.228	112.31	25.61
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.91	1.82	0.58	1.06
<b>R61P-0401</b>	Darbo užm. 190.94	Medžiagos 35.63		Mechanizmai 1.06	Iš viso	227.63
<hr/>						
25	<b>R61P-0410</b>	kompl.		9.0		
	Vieno stovo surenkamų lauko treniruoklių montavimas, tvirtinant ant įrengtų pagrindų (pamatų) , kai įrangos elementų skaičius iki 5 vnt					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.4	21.6	12.79	276.26
120221	Inkariniai varžtai	vnt	4.0	36.0	0.65	23.4
520057	Surenkami lauko treniruokliai	kompl.	1.0	9.0		
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.21	1.89	0.58	1.1
<b>R61P-0410</b>	Darbo užm. 276.26	Medžiagos 23.4		Mechanizmai 1.1	Iš viso	300.76
<hr/>						
<b>Skyriuje 14</b>	Darbo užm. 2047.78	Medžiagos 95.85		Mechanizmai 16.69	Iš viso	2160.32
<hr/>						
<b>15 Tvoros, aptvėrimai</b>						
1	<b>N7P-0805</b>	m		163.0		
	Metalinio tinklo tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1.52	247.76	11.95	2960.73
90296	Armatūrinis plienas	kg	1.6	260.8	1.19	310.35

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	1.7	277.1	0.09	24.94
262001	Plieninis tinklas (austas)	m2			4.39	
520348	Metaliniai stulpai	vnt.	0.34	55.42	8.06	446.69
600043	Betono mišiniai	m3	0.034	5.542	112.31	622.42
M1	Kamuolio gaudklė	m	1.0	163.0	104.74	17072.62
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.06	9.78	0.58	5.67
<b>N7P-0805</b>	Darbo užm. 2960.73	Medžiagos 18477.02		Mechanizmai 5.67		Iš viso 21443.42
-----						
<b>2 N7P-0805</b>		m		32.0		
	Metalinio tinklo tvoros įrengimas , kai stulpai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1.52	48.64	11.95	581.25
90296	Armatūrinis plienas	kg	1.6	51.2	1.19	60.93
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	1.7	54.4	0.09	4.9
262001	Plieninis tinklas (austas)	m2			4.39	
520348	Metaliniai stulpai	vnt.	0.34	10.88	8.06	87.69
600043	Betono mišiniai	m3	0.034	1.088	112.31	122.19
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.06	1.92	0.58	1.11
<b>N7P-0805</b>	Darbo užm. 581.25	Medžiagos 275.71		Mechanizmai 1.11		Iš viso 858.07
-----						
<b>Skyriuje 15</b>	Darbo užm. 3541.98	Medžiagos 18752.73		Mechanizmai 6.78		Iš viso 22301.49
-----						
<b>16 Kiti darbai</b>						
<b>1 R16-115</b>		100m2		15.2		
	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	35.2	535.04	9.2	4922.37
573019	Augalinis gruntas	m3	10.0	152.0	31.5	4788.0
970004	Žolių sėklos (daugiametės)	kg	2.0	30.4	5.55	168.72
<b>R16-115</b>	Darbo užm. 4922.37	Medžiagos 4956.72		Mechanizmai		Iš viso 9879.09
-----						
<b>Skyriuje 16</b>	Darbo užm. 4922.37	Medžiagos 4956.72		Mechanizmai		Iš viso 9879.09
-----						
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 47032.44	Medžiagos 276754.89		Mechanizmai 56260.27		Iš viso 380047.60
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			8302.65		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				1687.81	
	Sezoniniai darbai 15.00% (38926.67)		5839.00			
	Specifiniai darbai 17.00%		1743.88			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(47032.44+5839.00+1743.88)		4369.23			
	<b>Viso:</b>		58984.55	285057.54	57948.08	401990.17
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(47032.44+5839.00+1743.88+4369.		1055.82			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	60040.37	285057.54	57948.08	403045.99
	Statybvietės išlaidos 9.00%					36274.14
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					439320.13
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(47032.44+5839.00+1743.88+4369.23)					12327.77
	Pelnas 5.00%(439320.13+12327.77)					22582.40
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					34910.17
				<b>Bendra vertė be PVM</b>		474230.30
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					99588.36
				<b>Bendra vertė su PVM</b>		573818.66

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
--------------	----------------------------	------------------	-------	--------	--------------	----------------

Sudarė *Marius Kazakevičius*  
Projekto dalies vadovas  
Kvalifik. atestato Nr. 36774  
/Pavardė/

## ĮRENGINIŲ POREIKIO ŽINIARAŠTIS

SAMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė 24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas

Statinys 1 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas

Žiniaraštis 1 Susisiekimo dalis

2025.01.21

Suma žiniaraščiui 55208.27 EUR

Lapas 1

Eil. Nr.	Kodas	Įrenginių pavadinimas Techniniai ir kiti duomenys	Mato vienetas	Kiekis	Kaina EUR	Vertė EUR
<b>14 Mažoji architektūra, želdynai ir sporto įrenginiai</b>						
1	01suol5vstog	Atsarginiu žaideju suolelis su stogeliu 5 vietu	vnt.	6.000	718.18	4309.08
2	02SUOL5V	Dalyvių suolelis 5 vietų	vnt.	4.000	371.07	1484.28
3	03Suoliukas	Betoninis suoliukas be atlošo	vnt.	2.000	330.0	660.0
5	04siuksliadeze	Betoninės šiukšliadėžės	vnt.	1.000	635.0	635.0
7	05FUTVART	Standartiniai futbolo vartai (aliuminiai, įbetonuojami) 7,32x2,44cm	vnt.	2.000	1807.11	3614.22
9	06KREPSSTO V	Krepšinio stovas su tinklu	vnt.	2.000	1320.0	2640.0
11	07TINKSTOV	Tinklinio stova su tinklu	vnt.	2.000	602.0	1204.0
12	08ATSISPLEN T	Atsispyrimo lenta IAAF patvirtinta	vnt.	1.000	1400.0	1400.0
13	09RANKVART	Rankinio vartai (aliuminio profilio)	vnt.	2.000	890.0	1780.0
14	10GIMNKOMP L1	Gimnastikos kompleksas	vnt.	1.000	3936.0	3936.0
15	11TR1	Treniruoklis 1	vnt.	1.000	449.0	449.0
16	12TR2	Treniruoklis 2	vnt.	1.000	375.79	375.79
17	13TR3	Treniruoklis 3	vnt.	1.000	834.0	834.0
18	14TR4	Treniruoklis 4	vnt.	1.000	886.0	886.0
19	15TR5	Treniruoklis 5	vnt.	1.000	237.0	237.0
20	16TR6	Treniruoklis 6	vnt.	1.000	582.0	582.0
21	17TR7	Treniruoklis 7	vnt.	1.000	457.0	457.0
22	18TR8	Treniruoklis 8	vnt.	1.000	492.0	492.0
23	01SKERS	Skersinis	vnt.	1.000	480.0	480.0
24	02lygiagretes	Lygiagretės	vnt.	1.000	990.0	990.0

Skyriuje 14

27445.37

2 WCKONT 16 Kiti darbai WC konteineris kompl. 1.000 18181.3 18181.3

Skyriuje 16

18181.3

žiniaraštyje 1

45626.67

PRIDĖTINĖS VERTĖS MOKESTIS 21.00%

9581.6

Iš viso žiniaraštyje 1

55208.27

Marius Kazakevičius  
Projekto dalies vadovas  
Sudarytojas  
Kvalif. atestato Nr. 36774  
/Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ ŠAMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**ŠAMATA****Statinių grupė****24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas****Statinys****1 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas****Žiniaraštis****2 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo**

2025.01.21

Suma žiniaraščiui **230699.47 EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>11 Vandentiekio tinklai</b>						
1	<b>F1-11-1</b>	vnt.		1.0		
	Vandens pažeminimo įrenginio sumontavimas ir demontavimas, kai įrenginyje 100 adatinių filtrų (l=4m) ir I-II gr. gruntas k4=0.3					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	268.0	80.4	12.1	972.84
	960-4 Elastingas adatinis filtras (komplekte)	vnt	10.0	3.0	41.36	124.08
	960-5 Elastingų adatinių filtrų įsiurbimo kolektorius	m	10.5	3.15	43.86	138.16
	48130 Autokranai iki 10 t kėlimo galios	maš.val	12.8	3.84	42.85	164.54
	48362 Laistymo mašinos	maš.val	14.0	4.2	51.87	217.85
	48379 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai	maš.val	0.58	0.174	9.83	1.71
<b>F1-11-1</b>	Darbo užm. 972.84	Medžiagos 262.24		Mechanizmai 384.1	Iš viso	1619.18
-----						
2	<b>N22P-0910</b>	km		0.102		
	Požeminių komunikacijų pakabinimas susikirtime su vamzdynais gyvenvietėse ir pramoninėse aikštelėse , kai vamzdyno skersmuo iki 500 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	66.0	6.732	11.79	79.37
	120010 Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0.164	0.016728	1176.55	19.68
	120030 Statybinės vinys	kg	1.64	0.16728	1.79	0.3
	520045 Metalinės konstrukcijos, įvairios	t	0.098	0.009996	3098.5	30.97
	534010 Rąstai 14-24cm st. (2 rūš.)	m3	0.09	0.00918	122.94	1.13
	534015 Apipjautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.128	0.013056	267.78	3.5
<b>N22P-0910</b>	Darbo užm. 79.37	Medžiagos 55.58		Mechanizmai	Iš viso	134.95
-----						
3	<b>N1P-0106</b>	100m3		2.74		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą , kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	1.0138	10.4	10.54
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	6.576	57.1	375.49
<b>N1P-0106</b>	Darbo užm. 10.54	Medžiagos		Mechanizmai 375.49	Iš viso	386.03
-----						
4	<b>N1P-0402</b>	100m3		0.14		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose) , kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	196.0	27.44	9.66	265.07

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>N1P-0402</b>	Darbo užm. 265.07	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 265.07
5	<b>N1P-0704</b>	100m3		2.88		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	2.4768	49.42	122.4
<b>N1P-0704</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 122.4		Iš viso 122.4
6	<b>N1-381-1</b>	100m3		2.88		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	29.376	11.79	346.34
	489197 Vibroploktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	13.248	9.83	130.23
<b>N1-381-1</b>	Darbo užm. 346.34	Medžiagos		Mechanizmai 130.23		Iš viso 476.57
7	<b>N22P-0107</b>	m		102.0		
	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų sujungimo) , kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.19	19.38	11.95	231.59
	260813 Polietileninės fasoninės dalys	vnt				
	1022-184 Evopipes DN/OD 32x3,0mm Ultrastress	m	1.0	102.0	0.89	90.78
	Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR11 PN16 100m					
	489022 Kranas-vamzdžių klotuvas traktoriaus bazėje	maš.val	0.02	2.04	68.59	139.92
<b>N22P-0107</b>	Darbo užm. 231.59	Medžiagos 90.78		Mechanizmai 139.92		Iš viso 462.29
8	<b>N23P-0302</b>	m3		1.65		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	26.0	42.9	11.68	501.07
	20045 Naftos bitumas	t	0.025	0.04125	694.07	28.63
	90029 Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.022	0.0363	1192.17	43.28
	120030 Statybinės vinys	kg	0.25	0.4125	1.79	0.74
	260014 Betonas	m3			112.31	
	260243 Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	1.65	628.94	1037.75
	260244 Ketiniai liukai	vnt			185.79	
	261384 Montavimo putos	l				
	520050 Plieninės apkabos	t	0.014	0.0231	3198.5	73.89
	534018 Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.026	0.0429	267.78	11.49
	573004 Skalda	m3	0.21	0.3465	36.92	12.79
	600004 Cementinis skiedinys	m3	0.066	0.1089	80.03	8.72
	600092 Asfalto-betono masė grindims	t	0.08	0.132	110.93	14.64
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2.8	4.62	42.85	197.97
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 501.07	Medžiagos 1231.93		Mechanizmai 197.97		Iš viso 1930.97
9	<b>N22P-0211</b>	vnt.		1.0		
	Ketinių flanšinių trišakių iki 250 mm skersmens montavimas (be sandūrų jungimo) , kai trišakių skersmuo 60 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.34	0.34	11.95	4.06
	TRIV 160 110 TRIV - Redukcinis trišakis PN16 d 160; d1 110	vnt	1.0	1.0	91.25	91.25
<b>N22P-0211</b>	Darbo užm. 4.06	Medžiagos 91.25		Mechanizmai		Iš viso 95.31

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
10	<b>N22-270</b>	vnt		1.0		
	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 100mm pastatymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1.74	1.74	12.56	21.85
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	3.5	3.5	2.69	9.41
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0.198	0.198	2.28	0.45
210018	Skystas stiklas	kg	0.004	0.004	1.37	0.01
240003	Acetilenas	m3	0.024	0.024	17.28	0.41
250061	Guma	kg	0.22	0.22		
573077	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	t	0.000166	0.000166		
573081	Cementas	t	0.000334	0.000334	198.41	0.07
810019	Kanapinė virvė	kg	0.12	0.12		
810020	Kanapinė virvė (dervuota)	kg	0.24	0.24		
810023	Lininė virvė	kg	0.03	0.03		
2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 vnt (trumpos)		1.0	1.0	256.21	256.21
<b>N22-270</b>	Darbo užm. 21.85	Medžiagos 266.56		Mechanizmai	Iš viso	288.41
11	<b>N22P-0205</b>	vnt.		2.0		
	Ketinių įmovinių alkūnių, perėjimų, movų iki 400 mm skersmens su elastingais tarpikliais montavimas, kai skersmuo 100 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.5	1.0	11.95	11.95
1005-77	Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-mova DN 100	vnt	1.0	2.0	83.45	166.9
<b>N22P-0205</b>	Darbo užm. 11.95	Medžiagos 166.9		Mechanizmai	Iš viso	178.85
12	<b>N22-268</b>	vnt		1.0		
	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų D 50mm pastatymas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.89	žm.val.	1.04	1.04	12.56	13.06
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	1.62	1.62	2.69	4.36
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0.072	0.072	2.28	0.16
210018	Skystas stiklas	kg	0.002	0.002	1.37	
240003	Acetilenas	m3	0.01	0.01	17.28	0.17
250061	Guma	kg	0.104	0.104		
260238	Ketinė sklendė arba ket. atbul.vožtuvas	vnt	1.0	1.0		
573077	Asbestas (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	t	0.0001	0.0001		
573081	Cementas	t	0.0002	0.0002	198.41	0.04
810019	Kanapinė virvė	kg	0.06	0.06		
810020	Kanapinė virvė (dervuota)	kg	0.12	0.12		
810023	Lininė virvė	kg	0.03	0.03		
1024-180	Rutulinė sklendė KHP d32	vnt	1.0	1.0	51.54	51.54
612490	Rutulinė sklendė KHP d32	vnt	1.0	1.0	44.98	44.98
<b>N22-268</b>	Darbo užm. 13.06	Medžiagos 101.25		Mechanizmai	Iš viso	114.31
13	<b>F16-2-3</b>	vnt.		1.0		
	Šalto vandens apskaitos ir mechaninio valymo mazgo įrengimas (mazgas)					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	13.0	13.0	12.79	166.27
2003-1	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP V/V sriegis	vnt	1.0	1.0	4.39	4.39
2003-9	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 2", PP V/V sriegis	vnt	3.0	3.0	33.68	101.04
2044	Santechninės jungtys (srieginės)	vnt	6.0	6.0	3.05	18.3

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
2060-13	Manometrai MDR 63/16 1/4`	vnt	1.0	1.0	7.92	7.92
2065-10	Turbininiai įvadiniai šalto vandens skaitikliai MWN, DN 50	vnt	1.0	1.0	206.56	206.56
2073-20	Vandens minkštinimo sistema visam namui be kanalizavimo	vnt	1.0	1.0	130.7	130.7
897-169	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 15mm, storis 30mm	m	0.5	0.5	3.35	1.68
897-200	Kevalai Paroc Hvac Section AluCoat T, izoliac. diam. 54mm, storis 30mm	m	6.0	6.0	5.61	33.66
981-21	Cinkuoti vamzdžiai DN15, išor. 21.3x2.60 m		0.5	0.5	2.14	1.07
981-27	Cinkuoti vamzdžiai DN50, išor. 60.3x3.2 m		6.0	6.0	8.13	48.78
48382	Kiti smulkūs mechanizmai	maš.val	0.2	0.2	0.58	0.12
<b>F16-2-3</b>	Darbo užm. 166.27 Medžiagos 554.1			Mechanizmai 0.12	Iš viso	720.49
<b>14 N16P-0112</b>		vnt.		2.0		
	Plieninių vamzdžių jungimas alkūnėmis, intarpais, perėjimais, sandūras suvirinant dujomis, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 22 mm iki 40 mm k8=1.13					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	0.42	0.84	12.79	10.74
120003	Plieninė viela (suvirinimo)	kg	0.056	0.112	1.74	0.19
210004	Dujinis deguonis (techninis)	m3	0.03	0.06	2.28	0.14
240003	Acetilenas	m3	0.026	0.052	17.28	0.9
490034	Privirinamoji jungiamoji dalis	vnt.	1.0	2.0		
1024-25	W 90` alkūnės PE 100 SDR 11, d 32mm	vnt	1.0	2.0	10.62	21.24
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.08	0.16	0.58	0.09
<b>N16P-0112</b>	Darbo užm. 10.74 Medžiagos 22.47			Mechanizmai 0.09	Iš viso	33.3
<b>15 N22P-0908</b>		vnt.		1.0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	0.8	11.39	9.11
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.022	2.69	0.06
230453	Dažai	l	0.02	0.02	6.94	0.14
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	1.0	16.22	16.22
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	1.0	0.9	0.9
600043	Betono mišiniai	m3	0.027	0.027	112.31	3.03
<b>N22P-0908</b>	Darbo užm. 9.11 Medžiagos 20.35			Mechanizmai	Iš viso	29.46
<b>16 N22P-0701</b>		100m		1.02		
	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	9.486	12.79	121.33
570885	Vanduo	m3	0.5	0.51		
342521	Agregatas bandymui hidrauliniu slėgiu	maš.val	2.3	2.346	3.38	7.93
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2.3	2.346	9.83	23.06
<b>N22P-0701</b>	Darbo užm. 121.33 Medžiagos			Mechanizmai 30.99	Iš viso	152.32
<b>17 N22P-0707</b>		100m		1.02		
	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	4.8	4.896	11.51	56.35
570885	Vanduo	m3	3.1	3.162		
930007	Chlorkalkės	kg	0.02	0.0204	0.26	0.01
<b>N22P-0707</b>	Darbo užm. 56.35 Medžiagos 0.01			Mechanizmai	Iš viso	56.36
<b>Skyriuje 11</b>	Darbo užm. 2821.54 Medžiagos 2863.43			Mechanizmai 1381.31	Iš viso	7066.28

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
1	<b>F1-11-1</b>	vnt.		1.0		
	Vandens pažeminimo įrenginio sumontavimas ir demontavimas, kai įrenginyje 100 adatinių filtrų (l=4m) ir I-II gr. gruntas k4=0.1					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	268.0	26.8	12.1	324.28
	960-4 Elastingas adatinis filtras (komplekte)	vnt	10.0	1.0	41.36	41.36
	960-5 Elastingų adatinių filtrų įsiurbimo kolektorius	m	10.5	1.05	43.86	46.05
	48130 Autokranai iki 10 t kėlimo galios	maš.val	12.8	1.28	42.85	54.85
	48362 Laistymo mašinos	maš.val	14.0	1.4	51.87	72.62
	48379 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai	maš.val	0.58	0.058	9.83	0.57
<b>F1-11-1</b>	Darbo užm. 324.28	Medžiagos 87.41		Mechanizmai 128.04	Iš viso	539.73
2	<b>N22P-0910</b>	km		0.016		
	Požeminių komunikacijų pakabinimas susikirtime su vamzdynais gyvenvietėse ir pramoninėse aikštelėse, kai vamzdyno skersmuo iki 500 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	66.0	1.056	11.79	12.45
	120010 Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0.164	0.002624	1176.55	3.09
	120030 Statybinės vinys	kg	1.64	0.02624	1.79	0.05
	520045 Metalinės konstrukcijos, įvairios	t	0.098	0.001568	3098.5	4.86
	534010 Rąstai 14-24cm st. (2 rūš.)	m3	0.09	0.00144	122.94	0.18
	534015 Apipjautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.128	0.002048	267.78	0.55
<b>N22P-0910</b>	Darbo užm. 12.45	Medžiagos 8.73		Mechanizmai	Iš viso	21.18
3	<b>N1P-0114</b>	100m3		0.04		
	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.9	0.036	10.4	0.37
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.9	0.116	57.1	6.62
	489073 Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.07	0.0028	50.65	0.14
<b>N1P-0114</b>	Darbo užm. 0.37	Medžiagos		Mechanizmai 6.76	Iš viso	7.13
4	<b>N1P-1312</b>	100m3		0.04		
	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės					
	450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	5.6	0.224	47.61	10.66
<b>N1P-1312</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 10.66	Iš viso	10.66
5	<b>N1P-1316</b>	100m3		0.04		
	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės					
	450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	0.83	0.0332	47.61	1.58
<b>N1P-1316</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 1.58	Iš viso	1.58
6	<b>N1P-0604</b>	t. m3		0.004		
	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	3.5	0.014	10.4	0.15
	489073 Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	3.6	0.0144	50.65	0.73

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR	
<b>N1P-0604</b>	Darbo užm. 0.15	Medžiagos		Mechanizmai 0.73		Iš viso 0.88	
7	<b>N1P-0106</b>	100m3		0.17			
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.5		žm.val.	0.37	0.0629	10.4	0.65
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.		maš.val	2.4	0.408	57.1	23.3
<b>N1P-0106</b>	Darbo užm. 0.65	Medžiagos		Mechanizmai 23.3		Iš viso 23.95	
8	<b>N1P-0402</b>	100m3		0.01			
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	196.0	1.96	9.66	18.93
<b>N1P-0402</b>	Darbo užm. 18.93	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 18.93	
9	<b>N23P-0901</b>	m3		1.0			
	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas ( smėlio) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.8		žm.val.	2.2	2.2	10.95	24.09
	573022 Gamtinis smėlis		m3	1.05	1.05	13.59	14.27
<b>N23P-0901</b>	Darbo užm. 24.09	Medžiagos 14.27		Mechanizmai		Iš viso 38.36	
10	<b>N23P-0903</b>	m3		3.0			
	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, nesutankinant grunto k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0		žm.val.	0.81	2.43	9.66	23.47
	573022 Gamtinis smėlis		m3	1.0	3.0	13.59	40.77
<b>N23P-0903</b>	Darbo užm. 23.47	Medžiagos 40.77		Mechanizmai		Iš viso 64.24	
11	<b>N1P-0704</b>	100m3		0.18			
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m, gruntas II grupės) k9=1.15						
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)		maš.val	0.86	0.1548	49.42	7.65
<b>N1P-0704</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 7.65		Iš viso 7.65	
12	<b>N1-381</b>	100m3		0.22			
	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais k8=1.14, k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.11		žm.val.	15.4	3.388	11.51	39.0
	488156 Rankinis elektroplūktuvas		maš.val	12.9	2.838	0.58	1.65
<b>N1-381</b>	Darbo užm. 39.0	Medžiagos		Mechanizmai 1.65		Iš viso 40.65	
13	<b>N23P-0201</b>	m		4.0			
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.5		žm.val.	0.16	0.64	11.95	7.65
	1030-60 PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x2000 (išor. nuotek.)		vnt	0.5	2.0	24.52	49.04
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t		maš.val	0.01	0.04	42.85	1.71
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 7.65	Medžiagos 49.04		Mechanizmai 1.71		Iš viso 58.4	
14	<b>N23P-0201</b>	m		12.0			

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.17	2.04	11.95	24.38
1030-64	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x2000 (išor. nuotek.)	vnt	0.5	6.0	48.73	292.38
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.01	0.12	42.85	5.14
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 24.38	Medžiagos 292.38		Mechanizmai 5.14	Iš viso	321.9
<b>15 N23-196</b>		vnt		1.0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4.3	4.3	12.79	55.0
260732	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai	kompl.	1.0	1.0		
7700202	ŠULINĖLIAI Ø425, ST 0-180, prabėga Ø 400	vnt	1.0	1.0	456.29	456.29
2050	Ketaus liukai	vnt	1.0	1.0	185.79	185.79
<b>N23-196</b>	Darbo užm. 55.0	Medžiagos 642.08		Mechanizmai	Iš viso	697.08
<b>16 F23-4-9</b>		vnt.		1.0		
	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	2.6	2.6	12.86	33.44
1031-17	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.)	vnt	0.5	0.5	72.15	36.08
1032-112	PVC alkūnės d 200x88.5` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	1.0	35.89	35.89
1032-157	PVC trišakiai 200x200x90` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	1.0	77.03	77.03
60	Metalinės konstrukcijos	t	0.005	0.005	3098.5	15.49
<b>F23-4-9</b>	Darbo užm. 33.44	Medžiagos 164.49		Mechanizmai	Iš viso	197.93
<b>17 R23-56</b>		vnt		1.0		
	Protarpio įrengimas d160 betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	2.1	11.68	24.53
600008	Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0034	80.03	0.27
1033-102	Protarpinis 160, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0	1.0	9.83	9.83
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	1.65	9.83	16.22
<b>R23-56</b>	Darbo užm. 24.53	Medžiagos 10.1		Mechanizmai 16.22	Iš viso	50.85
<b>18 N22P-0908</b>		vnt.		1.0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	0.8	11.39	9.11
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.022	2.69	0.06
230453	Dažai	l	0.02	0.02	6.94	0.14
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	1.0	16.22	16.22
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	1.0	0.9	0.9
600043	Betono mišiniai	m3	0.027	0.027	112.31	3.03
<b>N22P-0908</b>	Darbo užm. 9.11	Medžiagos 20.35		Mechanizmai	Iš viso	29.46
<b>19 N23P-0402</b>		100m		0.04		
	Plastikinių vamzdžių vamzdinių iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	11.3	0.452	12.79	5.78
570885	Vanduo	m3	1.9	0.076		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2.8	0.112	9.83	1.1
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 5.78 Medžiagos			Mechanizmai 1.1	Iš viso	6.88
-----						
20	<b>N23P-0402</b>	100m		0.12		
	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	12.0	1.44	12.79	18.42
570885	Vanduo	m3	4.8	0.576		
489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	3.0	0.36	9.83	3.54
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 18.42 Medžiagos			Mechanizmai 3.54	Iš viso	21.96
-----						
21	<b>N22P-0707</b>	100m		0.04		
	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 100 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	5.6	0.224	11.51	2.58
570885	Vanduo	m3	9.4	0.376		
930007	Chlorkalkės	kg	0.08	0.0032	0.26	
<b>N22P-0707</b>	Darbo užm. 2.58 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	2.58
-----						
22	<b>N22P-0707</b>	100m		0.12		
	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	6.2	0.744	11.51	8.56
570885	Vanduo	m3	14.8	1.776		
930007	Chlorkalkės	kg	0.14	0.0168	0.26	
<b>N22P-0707</b>	Darbo užm. 8.56 Medžiagos			Mechanizmai	Iš viso	8.56
-----						
23	<b>R19-247</b>	100m		0.16		
	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	6.0	0.96	13.45	12.91
489273	Televizinės diagnostikos įranga	maš.val	3.0	0.48	50.29	24.14
<b>R19-247</b>	Darbo užm. 12.91 Medžiagos			Mechanizmai 24.14	Iš viso	37.05
-----						
<b>Skyriuje 12</b>	Darbo užm. 645.75 Medžiagos 1329.62			Mechanizmai 232.22	Iš viso	2207.59
-----						
<b>13 Lietaus nuotekos</b>						
1	<b>F1-11-1</b>	vnt.		1.0		
	Vandens pažeminimo įrenginio sumontavimas ir demontavimas, kai įrenginyje 100 adatinių filtrų (l=4m) ir I-II gr. gruntas k4=0.3					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	268.0	80.4	12.1	972.84
960-4	Elastingas adatinis filtras (komplekte)	vnt	10.0	3.0	41.36	124.08
960-5	Elastingų adatinių filtrų įsiurbimo kolektorius	m	10.5	3.15	43.86	138.16
48130	Autokranai iki 10 t kėlimo galios	maš.val	12.8	3.84	42.85	164.54
48362	Laistymo mašinos	maš.val	14.0	4.2	51.87	217.85
48379	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai	maš.val	0.58	0.174	9.83	1.71
<b>F1-11-1</b>	Darbo užm. 972.84 Medžiagos 262.24			Mechanizmai 384.1	Iš viso	1619.18
-----						
2	<b>N22P-0910</b>	km		0.334		
	Požeminių komunikacijų pakabinimas susikirtime su vamzdynais gyvenvietėse ir pramoninėse aikštelėse, kai vamzdyno skersmuo iki 500 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	66.0	22.044	11.79	259.9
120010	Plieninė viela (šviesi, rišamoji)	t	0.164	0.054776	1176.55	64.45

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
120030	Statybinės vinys	kg	1.64	0.54776	1.79	0.98
520045	Metalinės konstrukcijos, įvairios	t	0.098	0.032732	3098.5	101.42
534010	Rąstai 14-24cm st. (2 rūš.)	m3	0.09	0.03006	122.94	3.7
534015	Apipjautos lentos 40mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.128	0.042752	267.78	11.45
<b>N22P-0910</b>	Darbo užm. 259.9	Medžiagos 182.0		Mechanizmai		Iš viso 441.9
<hr/>						
<b>3 N1P-0114</b>		100m3		0.67		
	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.9	0.603	10.4	6.27
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.9	1.943	57.1	110.95
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.07	0.0469	50.65	2.38
<b>N1P-0114</b>	Darbo užm. 6.27	Medžiagos		Mechanizmai 113.33		Iš viso 119.6
<hr/>						
<b>4 N1P-0604</b>		t. m3		0.067		
	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	3.5	0.2345	10.4	2.44
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	3.6	0.2412	50.65	12.22
<b>N1P-0604</b>	Darbo užm. 2.44	Medžiagos		Mechanizmai 12.22		Iš viso 14.66
<hr/>						
<b>5 N1P-1312</b>		100m3		0.67		
	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės					
450005	Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	5.6	3.752	47.61	178.63
<b>N1P-1312</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 178.63		Iš viso 178.63
<hr/>						
<b>6 N1P-1316</b>		100m3		0.67		
	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės					
450005	Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	0.83	0.5561	47.61	26.48
<b>N1P-1316</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 26.48		Iš viso 26.48
<hr/>						
<b>7 N1P-0106</b>		100m3		15.45		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	5.7165	10.4	59.45
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	37.08	57.1	2117.27
<b>N1P-0106</b>	Darbo užm. 59.45	Medžiagos		Mechanizmai 2117.27		Iš viso 2176.72
<hr/>						
<b>8 N1P-0402</b>		100m3		0.81		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	196.0	158.76	9.66	1533.62
<b>N1P-0402</b>	Darbo užm. 1533.62	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 1533.62
<hr/>						
<b>9 N23P-0901</b>		m3		32.0		
	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	įrengimas ( smėlio) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	2.2	70.4	10.95	770.88
	573022 Gamtinis smėlis	m3	1.05	33.6	13.59	456.62
<b>N23P-0901</b>	Darbo užm. 770.88	Medžiagos 456.62		Mechanizmai	Iš viso	1227.5
-----						
10	<b>N23P-0903</b>	m3		35.0		
	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, nesutankinant grunto k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	0.81	28.35	9.66	273.86
	573022 Gamtinis smėlis	m3	1.0	35.0	13.59	475.65
<b>N23P-0903</b>	Darbo užm. 273.86	Medžiagos 475.65		Mechanizmai	Iš viso	749.51
-----						
11	<b>N1P-0704</b>	100m3		16.26		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	13.9836	49.42	691.07
<b>N1P-0704</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 691.07	Iš viso	691.07
-----						
12	<b>N1-381</b>	100m3		16.93		
	I-II grupės grunto plūkimas elektropūktuvais k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	15.4	260.722	11.51	3000.91
	488156 Rankinis elektropūktuvas	maš.val	12.9	218.397	0.58	126.67
<b>N1-381</b>	Darbo užm. 3000.91	Medžiagos		Mechanizmai 126.67	Iš viso	3127.58
-----						
13	<b>N23P-0201</b>	m		82.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.17	13.94	11.95	166.58
	1030-66 PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x6000 (išor. nuotek.)	vnt	0.167	13.694	122.38	1675.87
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.01	0.82	42.85	35.14
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 166.58	Medžiagos 1675.87		Mechanizmai 35.14	Iš viso	1877.59
-----						
14	<b>N23P-0201</b>	m		78.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.21	16.38	11.95	195.74
	1031-20 PVC vamzdžiai klasė N 250x6.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0	78.0	38.5	3003.0
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.02	1.56	42.85	66.85
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 195.74	Medžiagos 3003.0		Mechanizmai 66.85	Iš viso	3265.59
-----						
15	<b>N23P-0202</b>	m		10.0		
	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas ( vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.18	1.8	12.1	21.78
	260923 Plastikiniai vamzdžiai	m	1.01	10.1		
	1031-46 PVC vamzdžiai klasė S 315x9.2x3000 (išor. nuotek.)	vnt	0.333333	3.33333	320.41	1068.03
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.02	0.2	42.85	8.57

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>N23P-0202</b>	Darbo užm. 21.78	Medžiagos 1068.03	Mechanizmai 8.57	Iš viso		1098.38
16	<b>N23P-0202</b>	m		164.0		
	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 600mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.35	57.4	12.1	694.54
1031-35	PVC vamzdžiai klasė N 500x12.3x6000 (išor. nuotek.)	vnt	0.167	27.388	1186.65	32499.97
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.08	13.12	42.85	562.19
489270	Sandūrų jungimo-įpresavimo įrenginys	maš.val	0.04	6.56	7.8	51.17
<b>N23P-0202</b>	Darbo užm. 694.54	Medžiagos 32499.97	Mechanizmai 613.36	Iš viso		33807.87
17	<b>N23P-0302</b>	m3		3.23		
	Surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	27.6	89.148	11.68	1041.25
20045	Naftos bitumas	t	0.028	0.09044	694.07	62.77
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.025	0.08075	1192.17	96.27
120030	Statybinės vinys	kg	0.24	0.7752	1.79	1.39
260014	Betonas	m3	1.0	3.23	112.31	362.76
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	3.23	628.94	2031.48
520050	Plieninės apkabos	t	0.015	0.04845	3198.5	154.97
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.02	0.0646	267.78	17.3
573004	Skalda	m3	0.195	0.62985	36.92	23.25
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.073	0.23579	80.03	18.87
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0.074	0.23902	110.93	26.51
2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	0.928793	3.0	242.5	727.5
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	10.013	42.85	429.06
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 1041.25	Medžiagos 3523.07	Mechanizmai 429.06	Iš viso		4993.38
18	<b>N23P-0302</b>	m3		15.92		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	27.6	439.392	11.68	5132.1
20045	Naftos bitumas	t	0.028	0.44576	694.07	309.39
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.025	0.398	1192.17	474.48
120030	Statybinės vinys	kg	0.24	3.8208	1.79	6.84
260014	Betonas	m3	1.0	15.92	112.31	1787.98
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	15.92	628.94	10012.72
520050	Plieninės apkabos	t	0.015	0.2388	3198.5	763.8
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.02	0.3184	267.78	85.26
573004	Skalda	m3	0.195	3.1044	36.92	114.61
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.073	1.16216	80.03	93.01
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0.074	1.17808	110.93	130.68
2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	0.439698	7.0	242.5	1697.5
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	49.352	42.85	2114.73
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 5132.1	Medžiagos 15476.27	Mechanizmai 2114.73	Iš viso		22723.1
19	<b>N23P-0302</b>	m3		12.63		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	įrengimas šlapiuose gruntuose , kai šulinių skersmuo 2,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	23.6	298.068	11.68	3481.43
20045	Naftos bitumas	t	0.023	0.29049	694.07	201.62
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.028	0.35364	1192.17	421.6
120030	Statybinės vinys	kg	0.27	3.4101	1.79	6.1
260014	Betonas	m3			112.31	
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	12.63	628.94	7943.51
261384	Montavimo putos	l				
520050	Plieninės apkabos	t	0.013	0.16419	3198.5	525.16
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.03	0.3789	267.78	101.46
573004	Skalda	m3	0.22	2.7786	36.92	102.59
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.06	0.7578	80.03	60.65
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0.085	1.07355	110.93	119.09
2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	0.316706	4.0	242.5	970.0
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2.1	26.523	42.85	1136.51
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 3481.43	Medžiagos 10451.78		Mechanizmai 1136.51	Iš viso	15069.72
<b>20 N23-201</b>		100m		3.68		
	Nerūdijančio plieno plyšinis dangtis su polimerbetonio latakais, su reikalingomis paviršinių nuotekų surinkimo dėžutėmis ant betono pagrindo įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	48.0	176.64	9.66	1706.34
1045-8	Aco Gala (C250) latakai su kaliojo ketaus m grotelėmis (polimerbetonis)		100.0	368.0	85.55	31482.4
320-9	Betono mišiniai C25/30	m3	13.10616	48.23067	113.83	5490.1
<b>N23-201</b>	Darbo užm. 1706.34	Medžiagos 36972.5		Mechanizmai	Iš viso	38678.84
<b>21 F23-4-9</b>		vnt.		7.0		
	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	2.6	18.2	12.86	234.05
1031-17	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.)	vnt	0.5	3.5	72.15	252.53
1032-112	PVC alkūnės d 200x88.5` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	7.0	35.89	251.23
1032-157	PVC trišakiai 200x200x90` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	7.0	77.03	539.21
60	Metalinės konstrukcijos	t	0.005	0.035	3098.5	108.45
<b>F23-4-9</b>	Darbo užm. 234.05	Medžiagos 1151.42		Mechanizmai	Iš viso	1385.47
<b>22 R23-56</b>		vnt		5.0		
	Protarpio įrengimas d160 betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	10.5	11.68	122.64
600008	Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.017	80.03	1.36
1033-102	Protarpinis 160, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0	5.0	9.83	49.15
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojama kompresoriumi	maš.val	1.65	8.25	9.83	81.1
<b>R23-56</b>	Darbo užm. 122.64	Medžiagos 50.51		Mechanizmai 81.1	Iš viso	254.25
<b>23 R23-56</b>		vnt		6.0		
	Protarpio įrengimas d250 betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	12.6	11.68	147.17
600008	Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0204	80.03	1.63
1033-106	Protarpinis 250, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0	6.0	29.65	177.9
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojama kompresoriumi	maš.val	1.65	9.9	9.83	97.32

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>R23-56</b>	Darbo užm. 147.17	Medžiagos 179.53		Mechanizmai 97.32		Iš viso 424.02
24	<b>N22P-0908</b>	vnt.		14.0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	11.2	11.39	127.57
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.308	2.69	0.83
	230453 Dažai	l	0.02	0.28	6.94	1.94
	261117 Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	14.0	16.22	227.08
	261118 Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	14.0	0.9	12.6
	600043 Betono mišiniai	m3	0.027	0.378	112.31	42.45
<b>N22P-0908</b>	Darbo užm. 127.57	Medžiagos 284.9		Mechanizmai		Iš viso 412.47
25	<b>N23P-0402</b>	100m		0.82		
	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	12.0	9.84	12.79	125.85
	570885 Vanduo	m3	4.8	3.936		
	489161 Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	3.0	2.46	9.83	24.18
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 125.85	Medžiagos		Mechanizmai 24.18		Iš viso 150.03
26	<b>N23P-0402</b>	100m		0.78		
	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	13.4	10.452	12.79	133.68
	570885 Vanduo	m3	11.7	9.126		
	489161 Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	3.4	2.652	9.83	26.07
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 133.68	Medžiagos		Mechanizmai 26.07		Iš viso 159.75
27	<b>N23P-0402</b>	100m		0.1		
	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 315 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	14.4	1.44	12.79	18.42
	570885 Vanduo	m3	16.8	1.68		
	489161 Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	3.6	0.36	9.83	3.54
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 18.42	Medžiagos		Mechanizmai 3.54		Iš viso 21.96
28	<b>N23P-0402</b>	100m		1.64		
	Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 600 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	22.7	37.228	12.79	476.15
	489161 Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	5.7	9.348	9.83	91.89
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 476.15	Medžiagos		Mechanizmai 91.89		Iš viso 568.04
29	<b>N22P-0705</b>	100m		0.82		
	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo 125-150 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	3.4	2.788	11.51	32.09
	570885 Vanduo	m3	7.4	6.068		
<b>N22P-0705</b>	Darbo užm. 32.09	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 32.09
30	<b>N22P-0705</b>	100m		0.78		
	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 250 mm	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	4.0	3.12	11.51	35.91
570885	Vanduo	m3	29.4	22.932		
<b>N22P-0705</b>	Darbo užm. 35.91	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	35.91
-----						
31	<b>N22P-0705</b>	100m		0.1		
	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 300 mm	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	4.3	0.43	11.51	4.95
570885	Vanduo	m3	42.4	4.24		
<b>N22P-0705</b>	Darbo užm. 4.95	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	4.95
-----						
32	<b>N22P-0706</b>	100m		1.64		
	Vamzdynų daugiau kaip 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos , kai vamzdžių skersmuo 500 mm	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.2	žm.val.	6.5	10.66	11.51	122.7
570885	Vanduo	m3	118.0	193.52		
<b>N22P-0706</b>	Darbo užm. 122.7	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	122.7
-----						
33	<b>R19-247</b>	100m		3.34		
	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	6.0	20.04	13.45	269.54
489273	Televizinės diagnostikos įranga	maš.val	3.0	10.02	50.29	503.91
<b>R19-247</b>	Darbo užm. 269.54	Medžiagos		Mechanizmai 503.91	Iš viso	773.45
-----						
<b>Skyriuje 13</b>	Darbo užm. 21170.65	Medžiagos 107713.36		Mechanizmai 8882.00	Iš viso	137766.01

#### 14 Kiemo asfalto dangos konstrukcijos atstatymas

1	<b>H16K-1</b>	m3		18.5		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	4.07	12.1	49.25
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	20.35	13.59	276.56
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.333	28.63	9.53
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.407	41.41	16.85
1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.074	50.63	3.75
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.1295	22.62	2.93
1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.333	3.82	1.27
<b>H16K-1</b>	Darbo užm. 49.25	Medžiagos 276.56		Mechanizmai 34.33	Iš viso	360.14
-----						
2	<b>N57P-3116</b>	100m2		0.44		
	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos mišinio (storis 20 cm , dvisluoksnis)	k9=1.15				
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	5.6	2.464	10.74	26.46
570701	Dolomito skaldos mišinys 0/56	m3	27.2	11.968	30.8	368.61
570885	Vanduo	m3	3.0	1.32		
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	1.01	0.4444	63.71	28.31
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.36	0.1584	67.25	10.65
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.83	0.3652	72.65	26.53
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.26	0.1144	51.87	5.93
<b>N57P-3116</b>	Darbo užm. 26.46	Medžiagos 368.61		Mechanizmai 71.42	Iš viso	466.49
-----						
3	<b>N57P-3223</b>	100m2		0.44		
	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio ( sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h)	k8=1.17, k9=1.15				

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1.97	0.8668	11.39	9.87
534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.0017	0.000748	267.78	0.2
572216	Pagrindo-dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	20.0	8.8	110.93	976.18
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.37	0.1628	63.71	10.37
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.26	0.1144	50.6	5.79
489254	Pneumovolas 16 t	maš.val	0.53	0.2332	68.8	16.04
489255	Asfalto klotuvas iki 500 t/h	maš.val	0.16	0.0704	189.93	13.37
<b>N57P-3223</b>	Darbo užm. 9.87	Medžiagos 976.38		Mechanizmai 45.57	Iš viso	1031.82
<hr/>						
<b>Skyriuje 14</b>	Darbo užm. 85.58	Medžiagos 1621.55		Mechanizmai 151.32	Iš viso	1858.45
<hr/>						
<b>15 Pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos atstatymas</b>						
<b>1 H16K-1</b>		m3		3.6		
Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	0.792	12.1	9.58
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	3.96	13.59	53.82
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.0648	28.63	1.86
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.0792	41.41	3.28
1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.0144	50.63	0.73
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.0252	22.62	0.57
1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.0648	3.82	0.25
<b>H16K-1</b>	Darbo užm. 9.58	Medžiagos 53.82		Mechanizmai 6.69	Iš viso	70.09
<hr/>						
<b>2 N57P-3116</b>		100m2		0.19		
Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos mišinio ( storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	0.798	10.74	8.57
570701	Dolomito skaldos mišinys 0/56	m3	20.4	3.876	30.8	119.38
570885	Vanduo	m3	1.3	0.247		
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	0.1615	63.71	10.29
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.0437	67.25	2.94
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	0.1444	50.6	7.31
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.0304	51.87	1.58
<b>N57P-3116</b>	Darbo užm. 8.57	Medžiagos 119.38		Mechanizmai 22.12	Iš viso	150.07
<hr/>						
<b>3 N57P-3502</b>		100m2		0.19		
Šaligatvio pasluoksnio įrengimas ( akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	1.634	9.66	15.78
570892	Granito skaldos atsijos	m3	3.3	0.627	59.13	37.07
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	0.532	9.83	5.23
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 15.78	Medžiagos 37.07		Mechanizmai 5.23	Iš viso	58.08
<hr/>						
<b>4 N57P-3241</b>		100m2		0.19		
Grindinio įrengimas iš betono trinkelėjų rankiniu būdu, užpilant siūles akmenis atsijomis k9=1.15						
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	12.54	13.12	164.52
260371	Betono trinkelės	m3			225.46	
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.3667	59.13	21.68
253	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	8.0	1.52	225.46	342.7
450002	Autokrautuvas 3 t	maš.val	2.1	0.399	50.72	20.24
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.266	50.6	13.46
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 164.52	Medžiagos 364.38		Mechanizmai 33.7	Iš viso	562.6

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>Skyriuje 15</b>	Darbo užm. 198.45	Medžiagos 574.65			Mechanizmai 67.74	Iš viso	840.84
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 24921.97	Medžiagos 114102.61			Mechanizmai 10714.59	Iš viso	149739.17
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%				3423.08		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%					321.44	
	Sezoniniai darbai 15.00% (21683.15)			3252.47			
	Specifiniai darbai 17.00%			933.43			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(24921.97+3252.47+933.43)			2328.63			
		<b>Viso:</b>		31436.50	117525.69	11036.03	159998.22
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(24921.97+3252.47+933.43+2328.6)			562.71			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>		31999.21	117525.69	11036.03	160560.93
	Statybvietės išlaidos 9.00%						14450.48
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>						175011.41
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(24921.97+3252.47+933.43+2328.63)						6570.23
	Pelnas 5.00%(175011.41+6570.23)						9079.08
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>						15649.31
							<b>Bendra vertė be PVM</b>
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%						190660.72
							40038.75
							<b>Bendra vertė su PVM</b>
							230699.47

Marius Kazakevičius  
 Projekto dalies vadovas  
 Sužaidimo atestato Nr. 36774  
 /Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ ŠAMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**ŠAMATA****Statinių grupė****24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas****Statinys****1 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas****Žiniaraštis****3 Apšvietimas**

2025.01.21

Suma žiniaraščiui **46830.56 EUR**

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Montavimo darbai</b>						
1	<b>R63P-0104</b>	but.		1.0		
	Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4.6	4.6	12.79	58.83
120323	Savisriegiai sraigtai (metalui)	vnt	14.0	14.0	0.09	1.26
260812	Moduliniai prietaisai	vnt	4.0	4.0		
261267	Presuojami antgaliai	vnt	16.0	16.0		
261268	Markiruotės	vnt.	16.0	16.0		
346679	Bėgeliai automatiniams prietaisams	m	0.108	0.108		
346680	Kontaktinių kaladėlių blokai	vnt.	0.67	0.67		
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.27	0.27	0.58	0.16
<b>R63P-0104</b>	Darbo užm. 58.83	Medžiagos 1.26		Mechanizmai 0.16	Iš viso	60.25
<hr/>						
2	<b>N21-120</b>	vnt		1.0		
	Vienfazio įvado skydėlių montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.58	žm.val.	5.0	5.0	13.26	66.3
90056	Juostinis plienas (karštai valcuotas)	t	0.0006	0.0006	1298.5	0.78
120038	Suvirinimo elektrodai	kg	0.1	0.1	3.01	0.3
120067	Mūrvinės	kg	0.07	0.07		
120082	Statybiniai šoviniai	vnt	6.0	6.0		
220095	Plastmasinis atgalis mūrvinėms	vnt	6.0	6.0		
230308	Geležies raudė (paruošta naudojimui)	t	0.00003	0.00003	2130.0	0.06
260407	Vienfazio įvado skydeliai	vnt	1.0	1.0		
520045	Metalinės konstrukcijos, įvairios	t	0.005	0.005	3098.5	15.49
<b>N21-120</b>	Darbo užm. 66.3	Medžiagos 16.63		Mechanizmai	Iš viso	82.93
<hr/>						
3	<b>N21P-0305</b>	100m		0.05		
	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinamant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	36.2	1.81	11.95	21.63
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	200.0	10.0	0.16	1.6
260397	Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžutės	vnt				
260719	Movinės jungtys	vnt				
260938	Vamzdžių laikikliai	vnt.	100.0	5.0	0.87	4.35
490030	Apsauginis vamzdis (šarvas)	m	102.0	5.1	1.43	7.29
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	8.0	0.4	0.58	0.23
<b>N21P-0305</b>	Darbo užm. 21.63	Medžiagos 13.24		Mechanizmai 0.23	Iš viso	35.1
<hr/>						
4	<b>N21-24</b>	100m		0.05		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19.3	0.965	12.1	11.68
	20073 Solidolas	t	0.008	0.0004	3366.67	1.35
	170043 Lydmetalės	kg	0.1	0.005	50.17	0.25
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	0.0265	42.85	1.14
<b>N21-24</b>	Darbo užm. 11.68	Medžiagos 1.6		Mechanizmai 1.14	Iš viso	14.42
<b>5 N21-300</b>		vnt		1.0		
	Kabelio įvadų hermetizacija sandarinimo mase					
	Darbo sąn. kateg. 4.08	žm.val.	0.46	0.46	12.79	5.88
	250140 Hermetinanti, nekietėjanti mastika 'Gelanas'	kg	0.72	0.72	2.79	2.01
	250156 Asbestinė virvė (bendros paskirties) (medžiagos su asbestu nenaudotinos)	t	0.0001	0.0001		
	260111 Plieniniai vamzdžiai	m				
	810064 Impregnuotos pakulos	kg	0.15	0.15		
<b>N21-300</b>	Darbo užm. 5.88	Medžiagos 2.01		Mechanizmai	Iš viso	7.89
<b>6 N57P-0126</b>		km		1.025		
	Trasos nužymėjimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0	38.95	12.24	476.75
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51	0.52275	267.78	139.98
<b>N57P-0126</b>	Darbo užm. 476.75	Medžiagos 139.98		Mechanizmai	Iš viso	616.73
<b>7 N1-422</b>		km		1.025		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m3 talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.4	3.485	11.39	39.69
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	20.0	20.5	40.36	827.38
<b>N1-422</b>	Darbo užm. 39.69	Medžiagos		Mechanizmai 827.38	Iš viso	867.07
<b>8 N1-425</b>		km		1.025		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldožeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15					
	489072 Buldožeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.2	5.33	49.42	263.41
<b>N1-425</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 263.41	Iš viso	263.41
<b>9 N34-89</b>		100m		10.25		
	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	17.4	178.35	11.39	2031.41
	1035-111 DN/OD 50mm Evocab Flex vamzdis N450, Pirminis Polietilenas, 50m, su mova	m	99.0	1014.75	0.86	872.69
<b>N34-89</b>	Darbo užm. 2031.41	Medžiagos 872.69		Mechanizmai	Iš viso	2904.1
<b>10 N50-204</b>		m		200.0		
	Kabelio, nutiesto betono siena, apsauga metalinėmis konstrukcijomis iš vamzdžių, profiliuoto plieno arba loviais					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	0.38	76.0	12.1	919.6
	120063 Medsraigčiai (įvairūs)	kg	0.02	4.0	2.69	10.76
	260012 Metalinės konstrukcijos	t			3098.5	
	340993 Plastmasiniai kamščiai tvirtinimui	vnt	5.0	1000.0	0.12	120.0
	390049 Elektrinis grąžtas	maš.val	0.16	32.0	0.58	18.56
<b>N50-204</b>	Darbo užm. 919.6	Medžiagos 130.76		Mechanizmai 18.56	Iš viso	1068.92

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
11	<b>N21-24</b>	100m		12.25		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19.3	236.425	12.1	2860.74
	20073 Solidolas	t	0.008	0.098	3366.67	329.93
	170043 Lydmetalio	kg	0.1	1.225	50.17	61.46
	260384 Kabelis	m	102.0	1249.5		
	260385 Švininiai antgaliai	kg	1.7	20.825		
	260386 Nuorodų lentelės	vnt	5.0	61.25		
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	6.4925	42.85	278.2
<b>N21-24</b>	Darbo užm. 2860.74	Medžiagos 391.39	Mechanizmai 278.2		Iš viso	3530.33
12	<b>N21-6-1</b>	km		1.025		
	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.0	3.075	11.39	35.02
	810083 Signalinė juosta kabeliams	m	1030.0	1055.75	0.17	179.48
<b>N21-6-1</b>	Darbo užm. 35.02	Medžiagos 179.48	Mechanizmai		Iš viso	214.5
13	<b>R16-115</b>	100m <sup>2</sup>		4.1		
	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	35.2	144.32	9.2	1327.74
	573019 Augalinis gruntas	m <sup>3</sup>	10.0	41.0	31.5	1291.5
	970004 Žolių sėklos (daugiametės)	kg	2.0	8.2	5.55	45.51
<b>R16-115</b>	Darbo užm. 1327.74	Medžiagos 1337.01	Mechanizmai		Iš viso	2664.75
14	<b>N21-24</b>	100m		2.2		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19.3	42.46	12.1	513.77
	20073 Solidolas	t	0.008	0.0176	3366.67	59.25
	170043 Lydmetalio	kg	0.1	0.22	50.17	11.04
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	1.166	42.85	49.96
<b>N21-24</b>	Darbo užm. 513.77	Medžiagos 70.29	Mechanizmai 49.96		Iš viso	634.02
15	<b>N21-601</b>	vnt.		26.0		
	Iki 1000 V įtampos iki 70mm <sup>2</sup> skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.0	26.0	12.79	332.54
	3660-1 1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams EVPU-4 x 25-70-S-L12	vnt	1.0	26.0	49.02	1274.52
<b>N21-601</b>	Darbo užm. 332.54	Medžiagos 1274.52	Mechanizmai		Iš viso	1607.06
16	<b>D1-374-2</b>	vnt.		1.0		
	Kabelio izoliacijos varžos matavimas					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0.9	0.9	13.71	12.34
<b>D1-374-2</b>	Darbo užm. 12.34	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	12.34
17	<b>N21-280</b>	100vnt		0.1		
	Laidų ir kabelių vienviešių 16 mm <sup>2</sup> skersp. gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	16.5	1.65	12.79	21.1
<b>N21-280</b>	Darbo užm. 21.1	Medžiagos	Mechanizmai		Iš viso	21.1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
18	<b>N21P-0701</b>	vnt.		22.0		
	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.3	50.6	12.79	647.17
489190	Autohidrokeltuvai	maš.val	1.15	25.3	35.89	908.02
<b>N21P-0701</b>	Darbo užm. 647.17	Medžiagos		Mechanizmai 908.02	Iš viso	1555.19
19	<b>N57P-6318</b>	vnt.		12.0		
	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 8,5m iki 10,5m					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	4.6	55.2	10.95	604.44
1	Apšvietimo atrama	vnt.	1.0	12.0	195.15	2341.8
2	Pamatas	vnt.	1.0	12.0	71.0	852.0
120221	Inkariniai varžtai	vnt	4.0	48.0	0.65	31.2
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.66	7.92	42.85	339.37
<b>N57P-6318</b>	Darbo užm. 604.44	Medžiagos 3225.0		Mechanizmai 339.37	Iš viso	4168.81
20	<b>N21-548</b>	vnt		12.0		
	Iki 100 A galios automatinių jungiklių montavimas atramose					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.54	18.48	12.79	236.36
260809	Jungtis su automatiniu išjungikliu	vnt	1.0	12.0	23.1	277.2
390049	Elektrinis grąžtas	maš.val	0.14	1.68	0.58	0.97
<b>N21-548</b>	Darbo užm. 236.36	Medžiagos 277.2		Mechanizmai 0.97	Iš viso	514.53
21	<b>N33-66</b>	kompl.		14.0		
	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1.94	27.16	11.39	309.35
93002	Armatūrinis plienas (karštai valcuotas, lygus), A-1, d 8mm	t	0.0004	0.0056	1192.17	6.68
93004	Armatūrinis plienas (karštai valcuotas, lygus), A-I, d 12mm	t	0.00453	0.06342	1192.17	75.61
488160	Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	0.25	3.5	18.78	65.73
<b>N33-66</b>	Darbo užm. 309.35	Medžiagos 82.29		Mechanizmai 65.73	Iš viso	457.37
22	<b>R33-98</b>	vnt		2.0		
	Įžeminimo kontūro varžos matavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.7	3.4	12.79	43.49
<b>R33-98</b>	Darbo užm. 43.49	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	43.49
23	<b>D1-380</b>	100vnt		0.02		
	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	16.2	0.324	13.71	4.44
<b>D1-380</b>	Darbo užm. 4.44	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	4.44
24	88001004 Šviestuvai 140W	vnt.	1.0	22.0	240.0	5280.0
25	3550-22 1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x16SE	m	1.0	905.0	1.81	1638.05
26	88001007 Varinis kabelis 3x1,5mm2	m	1.0	220.0	0.69	151.8
27	3498-281 1kV galios variniai kabeliai NYY-J 3x6RE	m	1.0	200.0	2.27	454.0
28	3498-105 Variniai kabeliai VVG 5x6.0	m	1.0	125.0	3.73	466.25
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 10580.27	Medžiagos 16005.45		Mechanizmai 2753.13	Iš viso	29338.85

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR	
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 10580.27	Medžiagos 16005.45		Mechanizmai 2753.13		Iš viso 29338.85	
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			480.16			
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				82.59		
	Sezoniniai darbai 15.00% (3433.86)		515.08				
	Specifiniai darbai 17.00%						
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(10580.27+515.08)		887.63				
	<b>Viso:</b>		11982.98	16485.61	2835.72	31304.31	
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(10580.27+515.08+887.63)		214.50				
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>		<b>Viso:</b>	12197.48	16485.61	2835.72	31518.81
	Statybvietės išlaidos 9.00%					2836.69	
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					34355.50	
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(10580.27+515.08+887.63)					2504.44	
	Pelnas 5.00%(34355.50+2504.44)					1843.00	
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					4347.44	
						<hr/>	
				<b>Bendra vertė be PVM</b>		38702.94	
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					8127.62	
						<hr/>	
				<b>Bendra vertė su PVM</b>		46830.56	

Marius Kazakevičius  
 Sudaugė Projekto dalies vadovas  
 Kvalif. atestato Nr. 36774  
 /Pavardė/

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SĄMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**SĄMATA****Statinių grupė** 24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas**Statinys** 1 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas**Žiniaraštis** 4 Vaizdo kameros

2025.01.21

Suma žiniaraščiui 14763.71 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Motavimo darbai</b>						
1	<b>N50-341</b>	vnt.		4.0		
	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos, dirbant iš bokštelio					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.1	8.4	12.79	107.44
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	16.0	0.16	2.56
261078	Jungtis	vnt.	1.0	4.0		
261095	Lauko videokamera	vnt.	1.0	4.0		
KAM01	Videokamera	vnt.	1.0	4.0	373.0	1492.0
489036	Teleskopinis bokštelis 0,35 t kel.galios automobil. bazėje	maš.val	1.3	5.2	37.93	197.24
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.3	1.2	0.58	0.7
<b>N50-341</b>	Darbo užm. 107.44	Medžiagos 1494.56		Mechanizmai 197.94	Iš viso	1799.94
<hr/>						
2	<b>N1-428</b>	km		0.525		
	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.2	žm.val.	490.0	257.25	9.76	2510.76
<b>N1-428</b>	Darbo užm. 2510.76	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	2510.76
<hr/>						
3	<b>N1-431</b>	km		0.525		
	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	200.0	105.0	9.66	1014.3
<b>N1-431</b>	Darbo užm. 1014.3	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	1014.3
<hr/>						
4	<b>N21P-0117</b>	100m		5.25		
	Kabėlių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	17.0	89.25	11.95	1066.54
260719	Movinės jungtys	vnt				
490030	Apsauginis vamzdis (šarvas)	m	102.0	535.5	1.43	765.77
<b>N21P-0117</b>	Darbo užm. 1066.54	Medžiagos 765.77		Mechanizmai	Iš viso	1832.31
<hr/>						
5	<b>N50-509</b>	km		0.525		
	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į polietilėninį vamzdį k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	80.0	42.0	12.79	537.18
120007	Plieninė viela (cinkuota)	t	0.01	0.00525	2100.0	11.03
220696	PCHV izoliacinė juosta	kg	0.035	0.018375		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
260842	Šviesolaidinis kabelis	m				
810042	Skudurai	kg	1.0	0.525		
349003	Mašina kabelinė (ant automašinos su gerve)	maš.val	4.0	2.1	39.05	82.01
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	8.0	4.2	3.83	16.09
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.77	0.40425	42.85	17.32
489232	Radio stotis	maš.val	16.0	8.4	0.58	4.87
<b>N50-509</b>	Darbo užm. 537.18	Medžiagos 11.03		Mechanizmai 120.29	Iš viso	668.5
6	1723094 Komutacinė dėžutė 200x100x70 IP55vnt 02244		1.0	2.0	0.33	0.66
7	3600-98 Ryšio kabeliai TKPV 4x2x0.5	m	1.0	525.0	0.32	168.0
8	1313052 Įžeminimo antgalis 14,2mm	vnt	1.0	3.0	13.14	39.42
9	3860-10 Įžeminimo strypas variuotas 1500x17.2mm 1.5x3/4 ERICO	vnt	1.0	9.0	13.27	119.43
10	1350033 Įkalimo galvutė 20mm	vnt	1.0	3.0	4.55	13.65
11	3860-19 Cinkuota juosta įžeminimui 25x4 mm kg 0.77 kg/m		1.0	3.0	1.78	5.34
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 5236.22	Medžiagos 2617.86		Mechanizmai 318.23	Iš viso	8172.31
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 5236.22	Medžiagos 2617.86		Mechanizmai 318.23	Iš viso	8172.31
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			78.54		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				9.55	
	Sezoniniai darbai 15.00% (4062.24)		609.34			
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(5236.22+609.34)		467.64			
	<b>Viso:</b>		6313.20	2696.40	327.78	9337.38
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(5236.22+609.34+467.64)		113.01			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	6426.21	2696.40	327.78	9450.39
	Statyb vietės išlaidos 9.00%					850.54
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					10300.93
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(5236.22+609.34+467.64)					1319.46
	Pelnas 5.00%(10300.93+1319.46)					581.02
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					1900.48
				<b>Bendra vertė be PVM</b>		12201.41
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					2562.30
				<b>Bendra vertė su PVM</b>		14763.71

Marius Kazakevičius  
 Statinio dalies vadovas  
 Kvalif. atestato Nr. 36774  
 Pavardė

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SAŖMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**SAŖMATA****Statinių grupė** 24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas**Statinys** 1 Sporto aikštynas su prieigomis 1 etapas**Žiniaraštis** 5 Melioracijos tinklai

2025.01.21

Suma žiniaraščiui 24232.73 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Melioracijos tinklai</b>						
1	F1-11-1	vnt.		1.0		
	Vandens pažeminimo įrenginio sumontavimas ir demontavimas, kai įrenginyje 100 adatinių filtrų (l=4m) ir I-II gr. gruntas					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	268.0	268.0	12.1	3242.8
	960-4 Elastingas adatinis filtras (komplekte)	vnt	10.0	10.0	41.36	413.6
	960-5 Elastingų adatinių filtrų įsiurbimo kolektorius	m	10.5	10.5	43.86	460.53
	48130 Autokranai iki 10 t kėlimo galios	maš.val	12.8	12.8	42.85	548.48
	48362 Laistymo mašinos	maš.val	14.0	14.0	51.87	726.18
	48379 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai	maš.val	0.58	0.58	9.83	5.7
F1-11-1	Darbo užm. 3242.8	Medžiagos 874.13		Mechanizmai 1280.36	Iš viso	5397.29
<hr/>						
2	N23P-0302	m3		0.74		
	Surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	27.6	20.424	11.68	238.55
	20045 Naftos bitumas	t	0.028	0.02072	694.07	14.38
	90029 Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.025	0.0185	1192.17	22.06
	120030 Statybinės vinys	kg	0.24	0.1776	1.79	0.32
	260014 Betonas	m3	1.0	0.74	112.31	83.11
	260243 Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	0.74	628.94	465.42
	520050 Plieninės apkabos	t	0.015	0.0111	3198.5	35.5
	534018 Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.02	0.0148	267.78	3.96
	573004 Skalda	m3	0.195	0.1443	36.92	5.33
	600004 Cementinis skiedinys	m3	0.073	0.05402	80.03	4.32
	600092 Asfalto-betono masė grindims	t	0.074	0.05476	110.93	6.07
	2050-19 "Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	1.11111	0.822222	242.5	199.39
	489034 Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	2.294	42.85	98.3
N23P-0302	Darbo užm. 238.55	Medžiagos 839.86		Mechanizmai 98.3	Iš viso	1176.71
<hr/>						
3	MN3P-0109	100m		1.15		
	Plastikinių drenažo vamzdžių rinktuvų klojimas, kasant tranšėjas daugiakaušiais ekskavatoriais mineraliniuose gruntuose, kai vamzdžio vidinis skersmuo 92 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	5.8	6.67	13.12	87.51

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
100128	Žvyras	m3	9.35	10.7525	14.8	159.14
220734	Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	101.0	116.15	3.83	444.85
220737	Plastikinės drenažo jungtys	vnt	1.4	1.61	3.25	5.23
900072	Filtracinė medžiaga	m2	1.8	2.07	0.76	1.57
891-2	Žvyro mineralinių medžiagų mišiniai fr. nuo 0/16 iki 0/45	m3	13.04348	15.0	17.73	265.95
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	2.9	3.335	68.59	228.75
470034	Krautuvas traktorių 59 kW (80 AG) bazėje	maš.val	2.9	3.335	49.42	164.82
489058	Daugiakaušis ekskavatorius	maš.val	2.9	3.335	69.07	230.35
489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	1.4	1.61	49.42	79.57
489087	Prikabinami 4 m3 talpos užpiltuvai	maš.val	2.9	3.335	3.83	12.77
<b>MN3P-0109</b>	Darbo užm. 87.51	Medžiagos 876.74		Mechanizmai 716.26	Iš viso	1680.51
<hr/>						
<b>4 MN3P-0109</b>		100m		5.04		
	Plastikinių drenažo vamzdžių rinktuvų klojimas, kasant tranšėjas daugiakaušiais ekskavatoriais mineraliniuose gruntuose, kai vamzdžio vidinis skersmuo 145 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	5.8	29.232	13.12	383.52
100128	Žvyras	m3	10.99	55.3896	14.8	819.77
220734	Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	101.0	509.04	3.83	1949.62
220737	Plastikinės drenažo jungtys	vnt	1.4	7.056	3.25	22.93
900072	Filtracinė medžiaga	m2	2.5	12.6	0.76	9.58
891-2	Žvyro mineralinių medžiagų mišiniai fr. nuo 0/16 iki 0/45	m3	13.09524	66.0	17.73	1170.18
470005	Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	2.9	14.616	68.59	1002.51
470034	Krautuvas traktorių 59 kW (80 AG) bazėje	maš.val	2.9	14.616	49.42	722.32
489058	Daugiakaušis ekskavatorius	maš.val	2.9	14.616	69.07	1009.53
489072	Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	1.4	7.056	49.42	348.71
489087	Prikabinami 4 m3 talpos užpiltuvai	maš.val	2.9	14.616	3.83	55.98
<b>MN3P-0109</b>	Darbo užm. 383.52	Medžiagos 3972.08		Mechanizmai 3139.05	Iš viso	7494.65
<hr/>						
<b>5 N22P-0908</b>		vnt.		1.0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	0.8	11.39	9.11
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.022	2.69	0.06
230453	Dažai	l	0.02	0.02	6.94	0.14
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	1.0	16.22	16.22
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	1.0	0.9	0.9
600043	Betono mišiniai	m3	0.027	0.027	112.31	3.03
<b>N22P-0908</b>	Darbo užm. 9.11	Medžiagos 20.35		Mechanizmai	Iš viso	29.46
<hr/>						
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 3961.49	Medžiagos 6583.16		Mechanizmai 5233.97	Iš viso	15778.62
<hr/>						
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 3961.49	Medžiagos 6583.16		Mechanizmai 5233.97	Iš viso	15778.62
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			197.49		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				157.02	
	Sezoniniai darbai 15.00% (709.58)		106.44			
	Specifiniai darbai 17.00%		9.54			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(3961.49+106.44+9.54)		326.20			
	<b>Viso:</b>		4403.67	6780.65	5390.99	16575.31
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(3961.49+106.44+9.54+326.20)		78.83			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	4482.50	6780.65	5390.99	16654.14
	Statybvietės išlaidos 9.00%					1498.87

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					18153.01
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(3961.49+106.44+9.54+326.20)					920.37
	Pelnas 5.00%(18153.01+920.37)					953.67
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					1874.04
						<hr/>
					<b>Bendra vertė be PVM</b>	20027.05
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					4205.68
						<hr/>
					<b>Bendra vertė su PVM</b>	24232.73

Marius Kazakevičius  
 Projekto dalies vadovas  
 Sudarė: Kvalif. atestato Nr. 36774  
 /Pavardė/

**SĄMATA**

PATVIRTINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS \_\_\_\_\_

PAREIGOS, V. PAVARDĖ

2016 \_\_M. \_\_\_\_\_ MEN. \_\_D.

**SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**Statinių grupė****24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas**

2025.01.21

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**

2 Sporto aikštynas su prieigomis 2 etapas	329.478	329.478
Viso III:	329.478	329.478
Viso II-III:	329.478	329.478

**IV. PROJEKTAVIMAS IR INŽINERINĖS PASLAUGOS**

Projektavimas ir inžinerinės paslaugos 8.00%	26.358	26.358
Viso IV:	26.358	26.358
Viso II-IV:	329.478	355.836

**VI. Rezervas**

Užsakovo rezervai 10.00%	35.584	35.584
Viso VI:	35.584	35.584
Viso II-VI:	329.478	391.420

Marius Kazakevičius  
Projekto dalies vadovas  
Kvalif. atestato Nr. 36774

## OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

Statinių grupė

24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas

Statinys

2 Sporto aikštynas su prieigomis 2 etapas

2025.01.21

Lapas: 1

Lokalinės sąmatos Nr.	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Skaičiuojamoji kaina (tūkst. EUR)			
		Statybos montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM
1	Susisiekimo dalis	153.814		153.814	127.119
2	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo	163.380		163.380	135.025
3	Apšvietimas	8.537		8.537	7.055
4	Vaizdo kameros	3.747		3.747	3.097
<i>Marius Kazakevičius</i> Projekto dalies vadovas Kvalif. atestato Nr. 36774		<b>Iš viso:</b>	<b>329.478</b>	<b>329.478</b>	<b>272.296</b>

SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TUKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TUKST.EUR.

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

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

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ ŠAMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**ŠAMATA****Statinių grupė****24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas****Statinys****2 Sporto aikštynas su prieigomis 2 etapas****Žiniaraštis****1 Susisiekimo dalis**

2025.01.21

Suma žiniaraščiui 153813.88 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Paruošiamieji darbai</b>						
1	<b>N57P-0126</b>	km		0.117		
	Kelio ašinės linijos ir kelio juostos nužymėjimas trasoje					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0	4.446	12.24	54.42
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51	0.05967	267.78	15.98
<b>N57P-0126</b>	Darbo užm. 54.42	Medžiagos 15.98		Mechanizmai	Iš viso	70.4
<b>2 N27-38</b>						
	Betoninės dangos išardymas mechanizuotai	100m3		0.272		
	Darbo sąn. kateg. 2.33	k9=1.15 žm.val.	53.0	14.416	10.16	146.47
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val.	9.4	2.5568	57.1	145.99
	489073 Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val.	3.1	0.8432	50.65	42.71
<b>N27-38</b>	Darbo užm. 146.47	Medžiagos		Mechanizmai 188.7	Iš viso	335.17
<b>3 N27-41</b>						
	Bordžiūrų, sudėtų ant betoninio pagrindo, išardymas	m		173.0		
	k8=1.09, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.33	žm.val.	0.52	89.96	10.16	913.99
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojami kompresoriumi	maš.val.	0.28	48.44	9.83	476.17
<b>N27-41</b>	Darbo užm. 913.99	Medžiagos		Mechanizmai 476.17	Iš viso	1390.16
<b>4 R27P-14-2</b>						
	Šaligatvio bordžiūrų išardymas, kai remontuojamas tarpas	m		385.0		
	daugiau 25m ( pagrindas betono) k8=1.09, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.3	žm.val.	0.29	111.65	9.97	1113.15
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojami kompresoriumi	maš.val.	0.12	46.2	9.83	454.15
<b>R27P-14-2</b>	Darbo užm. 1113.15	Medžiagos		Mechanizmai 454.15	Iš viso	1567.3
<b>5 N7P-0801</b>						
	Gelžbetoninių tvorų demontavimas	m		7.0		
	k1=0.6, k2=0.7, k3=0.0					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	1.12	4.704	11.95	56.21
	120038 Suvirinimo elektrodai	kg	0.03		3.01	
	261184 Gelžbetoniniai pamatų blokai tvoroms	m3	0.09			
	261185 Gelžbetoninės plokštės tvoroms	m3	0.13			
	261186 Cokolinės plokštės tvoroms	m3	0.008			
	600043 Betono mišiniai	m3	0.013		112.31	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	380004 Suvirinimo transformatorius	maš.val	0.12	0.588	3.38	1.99
	489131 Kranas	maš.val	0.41	2.009	42.85	86.09
<b>N7P-0801</b>	Darbo užm. 56.21 Medžiagos			Mechanizmai 88.08	Iš viso	144.29
-----						
<b>6 R23-65</b>		t		119.0		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	14.28	9.2	131.38
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.45	53.55	37.74	2020.98
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.15	17.85	40.36	720.43
<b>R23-65</b>	Darbo užm. 131.38 Medžiagos			Mechanizmai 2741.41	Iš viso	2872.79
-----						
<b>7 R23-63</b>		t		165.0		
	Statybinių šiukšlių išvežimas 1 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	0.12	19.8	9.2	182.16
	450001 Krovininė automašina, keliamoji galia 5 t	maš.val	0.18	29.7	37.74	1120.88
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m3 kaušo talp.	maš.val	0.18	29.7	40.36	1198.69
<b>R23-63</b>	Darbo užm. 182.16 Medžiagos			Mechanizmai 2319.57	Iš viso	2501.73
-----						
<b>8 H16K-401</b>		100 m2		6.88		
	Asfaltbetonio dangos nufrezavimas freza asfaltbetonio dangoms be pakrovimo					
	Darbo sąn. kateg. 2.31	žm.val.	15.21	104.6448	10.16	1063.19
	1489015 Freza asfaltbetonio dangoms be pakrovimo	maš.val	5.071	34.88848	42.97	1499.16
<b>H16K-401</b>	Darbo užm. 1063.19 Medžiagos			Mechanizmai 1499.16	Iš viso	2562.35
-----						
<b>9 N57P-0101</b>		100vnt		0.04		
	Minkštų veislių medžių kirtimas , kai kamieno skersmuo daugiau 32 cm					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	19.8	0.792	12.79	10.13
	489280 Smulkūs mechanizmai su vidaus degimo varikliu	maš.val	6.6	0.264	2.45	0.65
<b>N57P-0101</b>	Darbo užm. 10.13 Medžiagos			Mechanizmai 0.65	Iš viso	10.78
-----						
<b>10 N57P-0108</b>		100vnt		0.04		
	Minkštų veislių medžių kelmų rovimas kelmarove , kai kelmo skersmuo daugiau 34 cm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	7.1	0.284	9.66	2.74
	489090 Verstuvinė kelmarovė su traktoriumi, 79 kW (108 AG)	maš.val	7.7	0.308	68.59	21.13
<b>N57P-0108</b>	Darbo užm. 2.74 Medžiagos			Mechanizmai 21.13	Iš viso	23.87
-----						
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 3673.84 Medžiagos 15.98			Mechanizmai 7789.02	Iš viso	11478.84
-----						
<b>2 Žemės darbai</b>						
<b>1 H05K-2</b>		t. m3		0.029		
	Dirvožemio pašalinimas, perstumiant jį 79 kW buldozeriais iki 30 m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	17.6	0.5104	13.71	7.0
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	17.6	0.5104	28.63	14.61
<b>H05K-2</b>	Darbo užm. 7.0 Medžiagos			Mechanizmai 14.61	Iš viso	21.61

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
2	<b>H07K-4</b>	t. m3		0.029		
	Juodžemio kasimas ekskavatoriais su 0,65 m3 kaušu, pakrovimas į autosavivarčius, vežiojimas iki 1 km ir darbas sąvartoje k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 5.1	žm.val.	34.07	0.98803	13.71	13.55
	1573015 Gamtinis smėlio, žvyro mišinys	m3	0.05	0.00145	14.8	0.02
	1450001 Autosavivarčiai	t km	1200.0	34.8	0.43	14.96
	1489062 Ekskavatoriai su 0.65 m3 kaušu	maš.val	21.0	0.609	26.68	16.25
	1489073 Buldozeriai (79 kW)	maš.val	2.97	0.08613	28.63	2.47
<b>H07K-4</b>	Darbo užm. 13.55	Medžiagos 0.02		Mechanizmai 33.68	Iš viso	47.25
3	<b>N57P-1604</b>	t.m2		1.211		
	Plotų planiravimas autogreideriais ( gruntas II grupės) k9=1.15					
	489152 Autogreideris 66.2 kW (90 AG)	maš.val	0.54	0.65394	60.2	39.37
<b>N57P-1604</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 39.37	Iš viso	39.37
4	<b>N57P-1609</b>	t.m2		0.303		
	Plotų planiravimas rankiniu būdu ( gruntas II grupės) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	129.0	39.087	9.66	377.58
<b>N57P-1609</b>	Darbo užm. 377.58	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	377.58
5	<b>N57P-1112</b>	t. m3		0.791		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	26.0	20.566	57.1	1174.32
<b>N57P-1112</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 1174.32	Iš viso	1174.32
6	<b>N57P-1710</b>	t. m3		0.791		
	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)					
	450005 Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	132.5	104.8075	47.61	4989.89
<b>N57P-1710</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 4989.89	Iš viso	4989.89
7	<b>N57P-1106</b>	t. m3		0.791		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriais, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	489062 Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	21.0	16.611	57.1	948.49
<b>N57P-1106</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 948.49	Iš viso	948.49
8	<b>N1-300</b>	100m3		1.98		
	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	388.08	9.76	3787.66
<b>N1-300</b>	Darbo užm. 3787.66	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	3787.66
9	<b>N57P-1710</b>	t. m3		0.198		
	Iškasto grunto transportavimas 10 t autosavivarčiais, pakraunant 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi (gruntas II grupės, transportavimo atstumas 10 km)					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
450005	Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	132.5	26.235	47.61	1249.05
<b>N57P-1710</b>	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 1249.05	Iš viso	1249.05
10	<b>N57P-1507</b>	100m3		3.63		
	Supilto grunto tankinimas savaeigiais volais, kai volo masė 16t, praėjimų skaičius viena vėže 6 kartai k9=1.15					
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.85	3.0855	50.65	156.28
489102	Savaeigis plentvolis 16 t	maš.val	0.42	1.5246	72.65	110.76
<b>N57P-1507</b>	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 267.04	Iš viso	267.04
11	<b>N57P-1508</b>	100m3		0.91		
	Grunto tankinimas mažosios mechanizacijos priemonėmis (gruntas I-II grupės) k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	9.9	9.009	11.95	107.66
489245	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	maš.val	4.1	3.731	9.83	36.68
<b>N57P-1508</b>	Darbo užm. 107.66	Medžiagos		Mechanizmai 36.68	Iš viso	144.34
<b>Skyriuje 2</b>	Darbo užm. 4293.45	Medžiagos 0.02		Mechanizmai 8753.13	Iš viso	13046.60
<b>3 Privažiavimo kelio ir kiemo aikštelės įrengimas</b>						
1	<b>H16K-1</b>	m3		1.91		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	0.4202	12.1	5.08
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	2.101	13.59	28.55
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.03438	28.63	0.98
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.04202	41.41	1.74
1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.00764	50.63	0.39
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.01337	22.62	0.3
1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.03438	3.82	0.13
<b>H16K-1</b>	Darbo užm. 5.08	Medžiagos 28.55		Mechanizmai 3.54	Iš viso	37.17
2	<b>N57P-3116</b>	100m2		4.39		
	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos mišinio (storis 20 cm, dvisluoksnis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	5.6	24.584	10.74	264.03
570701	Dolomito skaldos mišinys 0/56	m3	19.4	85.166	30.8	2623.11
570885	Vanduo	m3	3.0	13.17		
571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	19.6	86.044		
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	1.01	4.4339	63.71	282.48
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.36	1.5804	67.25	106.28
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.83	3.6437	72.65	264.71
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.26	1.1414	51.87	59.2
<b>N57P-3116</b>	Darbo užm. 264.03	Medžiagos 2623.11		Mechanizmai 712.67	Iš viso	3599.81
3	<b>N57P-3112</b>	100m2		4.39		
	Viensluoksnio kelio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 20 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	18.438	10.74	198.02
570885	Vanduo	m3	1.3	5.707		
571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	19.8	86.922		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	880-2 Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	17.6	77.264	30.8	2379.73
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	3.7315	63.71	237.73
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	1.0097	67.25	67.9
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	3.3364	50.6	168.82
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.7024	51.87	36.43
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 198.02	Medžiagos 2379.73	Mechanizmai 510.88	Iš viso		3088.63
<hr/>						
<b>4 N57P-3223</b>		100m2		4.26		
	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio ( sluoksnis 8.00 cm storio , klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1.97	8.3922	11.39	95.59
534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.0017	0.007242	267.78	1.94
572216	Pagrindo-dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	20.0	85.2	110.93	9451.24
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.37	1.5762	63.71	100.42
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.26	1.1076	50.6	56.04
489254	Pneumovolas 16 t	maš.val	0.53	2.2578	68.8	155.34
489255	Asfalto klotuvas iki 500 t/h	maš.val	0.16	0.6816	189.93	129.46
<b>N57P-3223</b>	Darbo užm. 95.59	Medžiagos 9453.18	Mechanizmai 441.26	Iš viso		9990.03
<hr/>						
<b>5 H16K-1</b>		m3		3.29		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	0.7238	12.1	8.76
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	3.619	13.59	49.18
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.05922	28.63	1.7
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.07238	41.41	3.0
1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.01316	50.63	0.67
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.02303	22.62	0.52
1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.05922	3.82	0.23
<b>H16K-1</b>	Darbo užm. 8.76	Medžiagos 49.18	Mechanizmai 6.12	Iš viso		64.06
<hr/>						
<b>6 N57P-3112</b>		100m2		7.21		
	Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	30.282	10.74	325.23
570885	Vanduo	m3	1.3	9.373		
571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	107.1406		
880-2	Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	95.172	30.8	2931.3
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	6.1285	63.71	390.45
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	1.6583	67.25	111.52
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	5.4796	50.6	277.27
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	1.1536	51.87	59.84
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 325.23	Medžiagos 2931.3	Mechanizmai 839.08	Iš viso		4095.61
<hr/>						
<b>7 N57P-3502</b>		100m2		6.93		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas ( akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	59.598	9.66	575.72
570892	Granito skaldos atsijos	m3	3.3	22.869	59.13	1352.24
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	19.404	9.83	190.74

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 575.72	Medžiagos 1352.24		Mechanizmai 190.74		Iš viso 2118.7
8	<b>N57P-3241</b>	100m2		6.93		
	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	457.38	13.12	6000.83
	260371 Betono trinkelės	m3			225.46	
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	1.93	13.3749	59.13	790.86
	254 Figūrinės natūralios spalvos trinkelės	m3	8.0	55.44	222.48	12334.29
	450002 Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	14.553	50.72	738.13
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	9.702	50.6	490.92
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 6000.83	Medžiagos 13125.15		Mechanizmai 1229.05		Iš viso 20355.03
<b>Skyriuje 3</b>	Darbo užm. 7473.26	Medžiagos 31942.44		Mechanizmai 3933.34		Iš viso 43349.04
	<b>4 Pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos įrengimas</b>					
1	<b>N57P-3101</b>	100m3		0.16		
	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	2.56	10.95	28.03
	570885 Vanduo	m3	5.0	0.8		
	573022 Gamtinis smėlis	m3	110.0	17.6	13.59	239.18
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	0.4	67.25	26.9
	489101 Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	0.4	72.65	29.06
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.128	51.87	6.64
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 28.03	Medžiagos 239.18		Mechanizmai 62.6		Iš viso 329.81
2	<b>N57P-3112</b>	100m2		0.75		
	Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	3.15	10.74	33.83
	570885 Vanduo	m3	1.3	0.975		
	571770 Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	11.145		
	880-2 Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	9.9	30.8	304.92
	489037 Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	0.6375	63.71	40.62
	489094 Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.1725	67.25	11.6
	489100 Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	0.57	50.6	28.84
	489126 Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.12	51.87	6.22
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 33.83	Medžiagos 304.92		Mechanizmai 87.28		Iš viso 426.03
3	<b>N57P-3502</b>	100m2		0.75		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas (akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	6.45	9.66	62.31
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	3.3	2.475	59.13	146.35
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	2.1	9.83	20.64
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 62.31	Medžiagos 146.35		Mechanizmai 20.64		Iš viso 229.3
4	<b>N57P-3241</b>	100m2		0.66		
	Grindinio įrengimas iš betono trinkelų (pilkos) rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	43.56	13.12	571.51
	570892 Granito skaldos atsijos	m3	1.93	1.2738	59.13	75.32

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
253	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	8.0	5.28	225.46	1190.43
450002	Autokrautuvus 3 t	maš.val	2.1	1.386	50.72	70.3
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.924	50.6	46.75
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 571.51	Medžiagos 1265.75	Mechanizmai 117.05		Iš viso	1954.31
<hr/>						
5	<b>N57P-3241</b>	100m2		0.062		
	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėlių (kauburėliais) rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	4.092	13.12	53.69
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.11966	59.13	7.08
255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	8.0	0.496	255.91	126.93
450002	Autokrautuvus 3 t	maš.val	2.1	0.1302	50.72	6.6
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.0868	50.6	4.39
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 53.69	Medžiagos 134.01	Mechanizmai 10.99		Iš viso	198.69
<hr/>						
6	<b>N57P-3241</b>	100m2		0.025		
	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėlių (juostelėmis) rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	1.65	13.12	21.65
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	0.04825	59.13	2.85
255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	8.0	0.2	255.91	51.18
450002	Autokrautuvus 3 t	maš.val	2.1	0.0525	50.72	2.66
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	0.035	50.6	1.77
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 21.65	Medžiagos 54.03	Mechanizmai 4.43		Iš viso	80.11
<hr/>						
<b>Skyriuje</b>	4	Darbo užm. 771.02	Medžiagos 2144.24	Mechanizmai 302.99		Iš viso 3218.25
<hr/>						
<b>5 Nuogrindos dangos konstrukcijos įrengimas</b>						
1	<b>N57P-3101</b>	100m3		0.34		
	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio, autogreiderio galia 96 kW (130 AG) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	16.0	5.44	10.95	59.57
570885	Vanduo	m3	5.0	1.7		
573022	Gamtinis smėlis	m3	110.0	37.4	13.59	508.27
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	2.5	0.85	67.25	57.16
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	2.5	0.85	72.65	61.75
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.8	0.272	51.87	14.11
<b>N57P-3101</b>	Darbo užm. 59.57	Medžiagos 508.27	Mechanizmai 133.02		Iš viso	700.86
<hr/>						
2	<b>N57P-3112</b>	100m2		1.72		
	Šaligatvio pagrindo įrengimas iš skaldos mišinio su frezuoto asfalto priedais, permaišant mišinį autogreideriu (mišinio sudėtis 70/30%, sluoksnio storis 15 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	7.224	10.74	77.59
570885	Vanduo	m3	1.3	2.236		
571770	Mišinys iš nufrezuoto asfaltbetonio (keliams)	t	14.86	25.5592		
880-2	Dolomito mineral. medžiagos mišiniai (skaldos pagrindams) fr. 0/32; 0/45; 0/56	m3	13.2	22.704	30.8	699.28
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	1.462	63.71	93.14
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.3956	67.25	26.6
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	1.3072	50.6	66.14
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.2752	51.87	14.27
<b>N57P-3112</b>	Darbo užm. 77.59	Medžiagos 699.28	Mechanizmai 200.15		Iš viso	977.02

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
3	<b>N57P-3502</b>	100m <sup>2</sup>		1.72		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas ( akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	14.792	9.66	142.89
	570892 Granito skaldos atsijos	m <sup>3</sup>	3.3	5.676	59.13	335.62
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	4.816	9.83	47.34
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 142.89	Medžiagos 335.62		Mechanizmai 47.34	Iš viso	525.85
4	<b>H20K-28</b>	100 m <sup>2</sup>		1.72		
	Šaligatvių įrengimas iš betoninių plytelių (50x50x8cm) ant smėlio pagrindo, užpildant siūles smėliu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	43.35	74.562	11.68	870.88
	1573022 Gamtinis smėlis	m <sup>3</sup>	15.78	27.1416	13.59	368.85
	255 Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m <sup>3</sup>	8.0	13.76	255.91	3521.32
	1489093 Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.32	0.5504	41.41	22.79
	1489100 Savaeigiai volai (5t)	maš.val	0.72	1.2384	30.05	37.21
	1489126 Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.1	0.172	22.62	3.89
<b>H20K-28</b>	Darbo užm. 870.88	Medžiagos 3890.17		Mechanizmai 63.89	Iš viso	4824.94
<b>Skyriuje 5</b>	Darbo užm. 1150.93	Medžiagos 5433.34		Mechanizmai 444.40	Iš viso	7028.67
<b>6 Bordiūrų įrengimas</b>						
1	<b>N57P-3235</b>	100m		1.42		
	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	1.136	11.39	12.94
	20093 Bitumo emulsija	t	0.064	0.09088	658.24	59.82
	489280 Smulkūs mechanizmai su vidaus degimo varikliu	maš.val	0.63	0.8946	2.45	2.19
<b>N57P-3235</b>	Darbo užm. 12.94	Medžiagos 59.82		Mechanizmai 2.19	Iš viso	74.95
2	<b>N57P-3235</b>	100m		0.04		
	Asfaltbetonio dangos technologinių siūlių apdorojimas bitumo emulsija k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	0.032	11.39	0.36
	20093 Bitumo emulsija	t	0.064	0.00256	658.24	1.69
	489280 Smulkūs mechanizmai su vidaus degimo varikliu	maš.val	0.63	0.0252	2.45	0.06
<b>N57P-3235</b>	Darbo užm. 0.36	Medžiagos 1.69		Mechanizmai 0.06	Iš viso	2.11
3	<b>N57P-7307</b>	100m		1.38		
	Sandūros tarp bordiūrų ir gatvės dangos užtaisyimas amortizacine (sandinimo) juosta					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	5.3	7.314	11.39	83.31
	261703 Išsiplečianti sandarinimo juosta	m	101.0	139.38	2.15	299.67
<b>N57P-7307</b>	Darbo užm. 83.31	Medžiagos 299.67		Mechanizmai	Iš viso	382.98
4	<b>N57P-3601</b>	100m		2.22		
	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 150x300x1000 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	74.0	164.28	11.39	1871.15
	260369 Betono bordiūrai	vnt				
	572270 Žvyro skaldelė	m <sup>3</sup>	0.3	0.666	40.61	27.05
	600004 Cementinis skiedinys	m <sup>3</sup>	0.06	0.1332	80.03	10.66
	600043 Betono mišiniai	m <sup>3</sup>	5.5	12.21	112.31	1371.31
	255 Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m <sup>3</sup>	4.5	9.99	255.91	2556.54
	450002 Autokrautuvai 3 t	maš.val	0.5	1.11	50.72	56.3
<b>N57P-3601</b>	Darbo užm. 1871.15	Medžiagos 3965.56		Mechanizmai 56.3	Iš viso	5893.01

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
5	<b>N57P-3601</b>	100m		3.85		
	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūrai 80x200x1000 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	61.0	234.85	11.39	2674.94
260369	Betono bordiūrai	vnt				
572270	Žvyro skaldelė	m3	0.2	0.77	40.61	31.27
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.02	0.077	80.03	6.16
600043	Betono mišiniai	m3	2.6	10.01	112.31	1124.22
255	Šaligatvių plytelės, bordiūrai	m3	1.6	6.16	255.91	1576.41
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	0.2	0.77	50.72	39.05
<b>N57P-3601</b>	Darbo užm. 2674.94	Medžiagos 2738.06		Mechanizmai 39.05	Iš viso	5452.05
<b>Skyriuje 6</b>	Darbo užm. 4642.70	Medžiagos 7064.80		Mechanizmai 97.60	Iš viso	11805.10
<b>7 Eismo organizavimas</b>						
1	<b>N57P-6113</b>	m2		5.16		
	Kelio dangos ženklimas termoplastu su stiklo rutuliukais rankiniu būdu, kai linijos, ženklo plotas daugiau 1,0 m2 k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	1.0	5.16	11.68	60.27
20095	Propano-butano mišinys	kg	0.8	4.128	1.81	7.47
570841	Termoplastas	kg	7.0	36.12	1.95	70.43
572282	Stiklo rutuliukai kelių ženklimui	kg	1.0	5.16	2.35	12.13
572316	Dažytojų juosta	m	4.8	24.768	0.06	1.49
489143	Termosas karšto bitumo laikymui	maš.val	0.3	1.548	12.09	18.72
489205	Brigadinė mašina krovinės automašinos bazėje	maš.val	0.3	1.548	20.98	32.48
489260	Dujų degiklis komplekte	maš.val	0.3	1.548	0.58	0.9
<b>N57P-6113</b>	Darbo užm. 60.27	Medžiagos 91.52		Mechanizmai 52.1	Iš viso	203.89
<b>Skyriuje 7</b>	Darbo užm. 60.27	Medžiagos 91.52		Mechanizmai 52.10	Iš viso	203.89
<b>8 Vartų įrengimas</b>						
1	<b>VART.1</b> Segmentiniai vartai 6 m pločio (h-1,7 vnt. m)		1.0	1.0	590.0	590.0
<b>Skyriuje 8</b>	Darbo užm.	Medžiagos 590.00		Mechanizmai	Iš viso	590.00
<b>9 Kiti darbai</b>						
1	<b>R16-115</b>	100m2		4.68		
	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	35.2	164.736	9.2	1515.57
573019	Augalinis gruntas	m3	10.0	46.8	31.5	1474.2
970004	Žolių sėklos (daugiametės)	kg	2.0	9.36	5.55	51.95
<b>R16-115</b>	Darbo užm. 1515.57	Medžiagos 1526.15		Mechanizmai	Iš viso	3041.72
2	<b>R27P-25-1</b>	vnt		8.0		
	Esamų šulinių liukų aukščių keitimas g/b žiedais ir jų keitimas naujais plaukiojančio tipo liukais k8=1.05, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	6.2	49.6	11.79	584.78
260885	Gelžbetonio žiedai	vnt				
572211	Dolomito skalda	m3	0.27	2.16	36.92	79.75
600043	Betono mišiniai	m3	0.1	0.8	112.31	89.85
2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	1.0	8.0	242.5	1940.0
310235	Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu	maš.val	1.7	13.6	9.83	133.69

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	kompresoriumi					
450003	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5 maš.val		0.5	4.0	37.74	150.96
	t					
<b>R27P-25-1</b>	Darbo užm. 584.78	Medžiagos 2109.6		Mechanizmai 284.65	Iš viso	2979.03
<b>Skyriuje 9</b>	Darbo užm. 2100.35	Medžiagos 3635.75		Mechanizmai 284.65	Iš viso	6020.75
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 24165.82	Medžiagos 50918.09		Mechanizmai 21657.23	Iš viso	96741.14
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			1527.54		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				649.72	
	Sezoniniai darbai 15.00% (22585.02)		3387.75			
	Specifiniai darbai 17.00%		245.26			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00% (24165.82+3387.75+245.26)		2223.91			
	<b>Viso:</b>		30022.74	52445.63	22306.95	104775.32
	Soc.draudimo išlaidos 1.79% (24165.82+3387.75+245.26+2223.9)		537.41			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>		<b>Viso:</b> 30560.15	52445.63	22306.95	105312.73
	Statybviētės išlaidos 9.00%					9478.15
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					114790.88
	Pridėtinės išlaidos 20.90% (24165.82+3387.75+245.26+2223.91)					6274.75
	Pelnas 5.00% (114790.88+6274.75)					6053.28
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					12328.03
					<b>Bendra vertė be PVM</b>	127118.91
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					26694.97
					<b>Bendra vertė su PVM</b>	153813.88

Marius Kazakevičius  
 Sudarė  
 Projekto dalies vadovas  
 Kvalifikacijos Nr. 36774  
 Kvalifikacijos kėlis

**LOKALINĖ SAŖMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**SAŖMATA****Statinių grupė** 24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas**Statinys** 2 Sporto aikštynas su prieigomis 2 etapas**Žiniaraštis** 2 Vandentiekio ir nuotekų šalinimo

2025.01.21

Suma žiniaraščiui 163380.27 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Lietaus nuotekos</b>						
1	<b>N23P-0201</b>	m		228.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių demontavimas, kai vamzdžių skersmuo 200 mm k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.19	25.992	11.95	310.6
	260923 Plastikiniai vamzdžiai	m	1.01			
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.01	1.368	42.85	58.62
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 310.6	Medžiagos		Mechanizmai 58.62	Iš viso	369.22
<hr/>						
2	<b>N23P-0302</b>	m3		3.5		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių demontavimas, kai šulinių skersmuo 1,5 m k1=0.6, k2=0.6, k3=0.0, k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	26.0	54.6	11.68	637.73
	20045 Naftos bitumas	t	0.025		694.07	
	90029 Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.022		1192.17	
	120030 Statybinės vinys	kg	0.25		1.79	
	260014 Betonas	m3			112.31	
	260243 Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0		628.94	
	260244 Katiniai liukai	vnt			185.79	
	261384 Montavimo putos	l				
	520050 Plieninės apkabos	t	0.014		3198.5	
	534018 Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.026		267.78	
	573004 Skalda	m3	0.21		36.92	
	600004 Cementinis skiedinys	m3	0.066		80.03	
	600092 Asfalto-betono masė grindims	t	0.08		110.93	
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	2.8	5.88	42.85	251.96
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 637.73	Medžiagos		Mechanizmai 251.96	Iš viso	889.69
<hr/>						
3	<b>F1-11-1</b>	vnt.		1.0		
	Vandens pažeminimo įrenginio sumontavimas ir demontavimas, kai įrenginyje 100 adatinių filtrų (l=4m) ir I-II gr. gruntas					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	268.0	268.0	12.1	3242.8
	960-4 Elastingas adatinis filtras (komplekte)	vnt	10.0	10.0	41.36	413.6
	960-5 Elastingų adatinių filtrų įsiurbimo kolektorius	m	10.5	10.5	43.86	460.53
	48130 Autokranai iki 10 t kėlimo galios	maš.val	12.8	12.8	42.85	548.48

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
48362	Laistymo mašinos	maš.val	14.0	14.0	51.87	726.18
48379	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai	maš.val	0.58	0.58	9.83	5.7
<b>F1-11-1</b>	Darbo užm. 3242.8	Medžiagos 874.13		Mechanizmai 1280.36	Iš viso	5397.29
-----						
<b>4 N1P-0114</b>		100m3		0.42		
	Grunto kasimas 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.9	0.378	10.4	3.93
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.9	1.218	57.1	69.55
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	0.07	0.0294	50.65	1.49
<b>N1P-0114</b>	Darbo užm. 3.93	Medžiagos		Mechanizmai 71.04	Iš viso	74.97
-----						
<b>5 N1P-0604</b>		t. m3		0.042		
	Darbai sąvartoje, atvežant gruntą autosavivarčiais, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	3.5	0.147	10.4	1.53
489073	Buldozeris 79 kW (108 AG)	maš.val	3.6	0.1512	50.65	7.66
<b>N1P-0604</b>	Darbo užm. 1.53	Medžiagos		Mechanizmai 7.66	Iš viso	9.19
-----						
<b>6 N1P-1312</b>		100m3		0.42		
	Grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0,65m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai gruntas II grupės					
450005	Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	5.6	2.352	47.61	111.98
<b>N1P-1312</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 111.98	Iš viso	111.98
-----						
<b>7 N1P-1316</b>		100m3		0.42		
	Grunto transportavimo sąnaudų pokytis už papildomą 1km atstumą, vežant 10t autosavivarčiais, kai gruntas I-II grupės					
450005	Krovininė automašina, keliamoji galia 10 t	maš.val	0.83	0.3486	47.61	16.6
<b>N1P-1316</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 16.6	Iš viso	16.6
-----						
<b>8 N1P-0106</b>		100m3		7.18		
	Grunto kasimas 0,65 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą, kai gruntas II grupės k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.5	žm.val.	0.37	2.6566	10.4	27.63
489062	Vienakaušis ekskavatorius 0,65 m3 kaušo talp.	maš.val	2.4	17.232	57.1	983.95
<b>N1P-0106</b>	Darbo užm. 27.63	Medžiagos		Mechanizmai 983.95	Iš viso	1011.58
-----						
<b>9 N1P-0402</b>		100m3		0.36		
	II grupės grunto kasimas rankiniu būdu nesutvirtintose tranšėjose (iškasose), kai kasimo gylis daugiau 1,0m iki 2,0m k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	196.0	70.56	9.66	681.61
<b>N1P-0402</b>	Darbo užm. 681.61	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	681.61
-----						
<b>10 N1-381-1</b>		100m3		0.24		
	I-II grupės grunto tankinimas vibroplokštėmis k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.4	žm.val.	10.2	2.448	11.79	28.86

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	489197 Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	4.6	1.104	9.83	10.85
<b>N1-381-1</b>	Darbo užm. 28.86 Medžiagos			Mechanizmai 10.85	Iš viso 9.83	39.71
11	<b>N23P-0901</b>	m3		24.0		
	Pagrindų iš birių medžiagų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas ( smėlio) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	2.2	52.8	10.95	578.16
	573022 Gamtinis smėlis	m3	1.05	25.2	13.59	342.47
<b>N23P-0901</b>	Darbo užm. 578.16 Medžiagos 342.47			Mechanizmai	Iš viso 13.59	920.63
12	<b>N23P-0903</b>	m3		18.0		
	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas rankiniu būdu, nesutankinant grunto k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	0.81	14.58	9.66	140.84
	573022 Gamtinis smėlis	m3	1.0	18.0	13.59	244.62
<b>N23P-0903</b>	Darbo užm. 140.84 Medžiagos 244.62			Mechanizmai	Iš viso 13.59	385.46
13	<b>N1P-0704</b>	100m3		7.54		
	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpylimas gruntu iš sankasos 55kW (75AJ) galios buldozeriu, perstumiant gruntą (atstumas 5 m , gruntas II grupės) k9=1.15					
	489153 Buldozeris 55 kW (75 AG)	maš.val	0.86	6.4844	49.42	320.46
<b>N1P-0704</b>	Darbo užm. Medžiagos			Mechanizmai 320.46	Iš viso 49.42	320.46
14	<b>N1-381</b>	100m3		7.96		
	I-II grupės grunto plūkimas elektroplūktuvais k8=1.14, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.11	žm.val.	15.4	122.584	11.51	1410.94
	488156 Rankinis elektroplūktuvas	maš.val	12.9	102.684	0.58	59.56
<b>N1-381</b>	Darbo užm. 1410.94 Medžiagos			Mechanizmai 59.56	Iš viso 0.58	1470.5
15	<b>N23P-0201</b>	m		83.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 110 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.16	13.28	11.95	158.7
	1030-60 PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x2000 (išor. nuotek.)	vnt	0.5	41.5	24.52	1017.58
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.01	0.83	42.85	35.57
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 158.7 Medžiagos 1017.58			Mechanizmai 35.57	Iš viso 42.85	1211.85
16	<b>N23P-0201</b>	m		61.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.17	10.37	11.95	123.92
	1030-66 PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x6000 (išor. nuotek.)	vnt	0.167	10.187	122.38	1246.69
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.01	0.61	42.85	26.14
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 123.92 Medžiagos 1246.69			Mechanizmai 26.14	Iš viso 42.85	1396.75
17	<b>N23P-0201</b>	m		57.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas , kai vamzdžių skersmuo 200 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.19	10.83	11.95	129.42

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
260923	Plastikiniai vamzdžiai	m	1.01	57.57		
1031-38	PVC vamzdžiai klasė S 200x5.9x3000 (išor. nuotek.)	vnt	0.33333	18.99981	125.37	2382.01
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.01	0.57	42.85	24.42
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 129.42	Medžiagos 2382.01		Mechanizmai 24.42	Iš viso	2535.85
<hr/>						
18	<b>N23P-0201</b>	m		76.0		
	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžių skersmuo 250 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	0.21	15.96	11.95	190.72
1031-20	PVC vamzdžiai klasė N 250x6.2x1000 (išor. nuotek.)	vnt	1.0	76.0	38.5	2926.0
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.02	1.52	42.85	65.13
<b>N23P-0201</b>	Darbo užm. 190.72	Medžiagos 2926.0		Mechanizmai 65.13	Iš viso	3181.85
<hr/>						
19	<b>N23P-0202</b>	m		18.0		
	Nuotekų magistralinių tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių iki 1000mm skersmens klojimas (vamzdžių skersmuo 600mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	0.35	6.3	12.1	76.23
1031-35	PVC vamzdžiai klasė N 500x12.3x6000 (išor. nuotek.)	vnt	0.167	3.006	1186.65	3567.07
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.08	1.44	42.85	61.7
489270	Sandūrų jungimo įpresavimo įrenginys	maš.val	0.04	0.72	7.8	5.62
<b>N23P-0202</b>	Darbo užm. 76.23	Medžiagos 3567.07		Mechanizmai 67.32	Iš viso	3710.62
<hr/>						
20	<b>N23P-0302</b>	m3		1.22		
	Surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,0 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	27.6	33.672	11.68	393.29
20045	Naftos bitumas	t	0.028	0.03416	694.07	23.71
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.025	0.0305	1192.17	36.36
120030	Statybinės vinys	kg	0.24	0.2928	1.79	0.52
260014	Betonas	m3	1.0	1.22	112.31	137.02
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	1.22	628.94	767.31
520050	Plieninės apkabos	t	0.015	0.0183	3198.5	58.53
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.02	0.0244	267.78	6.53
573004	Skalda	m3	0.195	0.2379	36.92	8.78
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.073	0.08906	80.03	7.13
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0.074	0.09028	110.93	10.01
2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	0.819672	1.0	242.5	242.5
489034	Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	3.782	42.85	162.06
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 393.29	Medžiagos 1298.4		Mechanizmai 162.06	Iš viso	1853.75
<hr/>						
21	<b>N23P-0302</b>	m3		12.76		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 1,5 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	27.6	352.176	11.68	4113.42
20045	Naftos bitumas	t	0.028	0.35728	694.07	247.98
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.025	0.319	1192.17	380.3

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
120030	Statybinės vinys	kg	0.24	3.0624	1.79	5.48
260014	Betonas	m3	1.0	12.76	112.31	1433.08
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	12.76	628.94	8025.27
520050	Plieninės apkabos	t	0.015	0.1914	3198.5	612.19
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.02	0.2552	267.78	68.34
573004	Skalda	m3	0.195	2.4882	36.92	91.86
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.073	0.93148	80.03	74.55
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0.074	0.94424	110.93	104.74
2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	0.548589	7.0	242.5	1697.5
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	39.556	42.85	1694.97
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 4113.42	Medžiagos 12741.29	Mechanizmai 1694.97	Iš viso	18549.68	
<b>22 N23-196</b>		vnt		3.0		
	Plastmasinio valymo ir inspektavimo kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	4.3	12.9	12.79	164.99
260732	Plastmasiniai kanalizacijos valymo ir inspektavimo šuliniai	kompl.	1.0	3.0		
7700201	ŠULINĖLIAI Ø425, ST 0-180, prabėga Ø 400	vnt	1.0	3.0	456.29	1368.87
<b>N23-196</b>	Darbo užm. 164.99	Medžiagos 1368.87	Mechanizmai	Iš viso	1533.86	
<b>23 N23P-0302</b>		m3		4.08		
	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių įrengimas šlapiuose gruntuose, kai šulinių skersmuo 0,7 m (surenkamos g/b konstrukcijos) k8=1.04, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.3	žm.val.	27.6	112.608	11.68	1315.26
20045	Naftos bitumas	t	0.028	0.11424	694.07	79.29
90029	Armatūrinis plienas, A-I klasės	t	0.025	0.102	1192.17	121.6
120030	Statybinės vinys	kg	0.24	0.9792	1.79	1.75
260014	Betonas	m3			112.31	
260243	Sur. g/b k-jos inžineriniams tinklams	m3	1.0	4.08	628.94	2566.08
260244	Ketiniai liukai	vnt			185.79	
261384	Montavimo putos	l				
520050	Plieninės apkabos	t	0.015	0.0612	3198.5	195.75
534018	Apipjautos lentos 25-32mm st. (4 rūš.)	m3	0.02	0.0816	267.78	21.85
573004	Skalda	m3	0.195	0.7956	36.92	29.37
600004	Cementinis skiedinys	m3	0.073	0.29784	80.03	23.84
600092	Asfalto-betono masė grindims	t	0.074	0.30192	110.93	33.49
2050-19	"Plaukiojančio tipo" šulinių dangčiai D 400	vnt	1.71569	7.0	242.5	1697.5
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	3.1	12.648	42.85	541.97
<b>N23P-0302</b>	Darbo užm. 1315.26	Medžiagos 4770.52	Mechanizmai 541.97	Iš viso	6627.75	
<b>24 N23-201</b>		100m		0.06		
	Nerūdijančio plieno plyšinis dangtis su polimerbetonio latakais, su reikalingomis paviršinių nuotekų surinkimo dėžutėmis ant betono pagrindo įrengimas k1=1.15, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	48.0	3.312	9.66	31.99
1045-8	Aco Gala (C250) latakai su kaliojo ketaus grotelėmis (polimerbetonis)	m	100.0	6.0	85.55	513.3
320-9	Betono mišiniai C25/30	m3	13.10616	0.78637	113.83	89.51
<b>N23-201</b>	Darbo užm. 31.99	Medžiagos 602.81	Mechanizmai	Iš viso	634.8	

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
25	<b>F23-4-9</b>	vnt.		13.0		
	Perkritimo d=200, h =1,5m įrengimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.2	žm.val.	2.6	33.8	12.86	434.67
	1031-17 PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x2000 (išor. nuotek.)	vnt	0.5	6.5	72.15	468.98
	1032-112 PVC alkūnės d 200x88.5` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	13.0	35.89	466.57
	1032-157 PVC trišakiai 200x200x90` (išor. nuotek.)	vnt	1.0	13.0	77.03	1001.39
	60 Metalinės konstrukcijos	t	0.005	0.065	3098.5	201.4
<b>F23-4-9</b>	Darbo užm. 434.67	Medžiagos 2138.34		Mechanizmai	Iš viso	2573.01
26	<b>R23-56</b>	vnt		8.0		
	Protarpio įrengimas d110 betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	16.8	11.68	196.22
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0272	80.03	2.18
	1033-100 Protarpinis 110, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0	8.0	8.23	65.84
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	13.2	9.83	129.76
<b>R23-56</b>	Darbo užm. 196.22	Medžiagos 68.02		Mechanizmai 129.76	Iš viso	394.0
27	<b>R23-56</b>	vnt		8.0		
	Protarpio įrengimas d160 betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	16.8	11.68	196.22
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0272	80.03	2.18
	1033-102 Protarpinis 160, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0	8.0	9.83	78.64
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	13.2	9.83	129.76
<b>R23-56</b>	Darbo užm. 196.22	Medžiagos 80.82		Mechanizmai 129.76	Iš viso	406.8
28	<b>R23-56</b>	vnt		7.0		
	Protarpio įrengimas d200 betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	14.7	11.68	171.7
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0238	80.03	1.9
	1033-104 Protarpinis 200, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0	7.0	14.89	104.23
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	11.55	9.83	113.54
<b>R23-56</b>	Darbo užm. 171.7	Medžiagos 106.13		Mechanizmai 113.54	Iš viso	391.37
29	<b>R23-56</b>	vnt		12.0		
	Protarpio įrengimas d250 betoniniuose šuliniuose k8=1.17					
	Darbo sąn. kateg. 3.22	žm.val.	2.1	25.2	11.68	294.34
	600008 Cementinis skiedinys S5	m3	0.0034	0.0408	80.03	3.27
	1033-106 Protarpinis 250, trumpas (išor. nuotek.)	vnt	1.0	12.0	29.65	355.8
	310235 Pneumoplaktukas, dirbant kilnojamu kompresoriumi	maš.val	1.65	19.8	9.83	194.63
<b>R23-56</b>	Darbo užm. 294.34	Medžiagos 359.07		Mechanizmai 194.63	Iš viso	848.04
30	<b>N22P-0908</b>	vnt.		11.0		
	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	8.8	11.39	100.23
	120049 Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.242	2.69	0.65
	230453 Dažai	l	0.02	0.22	6.94	1.53
	261117 Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	11.0	16.22	178.42
	261118 Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	11.0	0.9	9.9

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas		Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	600043	Betono mišiniai	m3	0.027	0.297	112.31	33.36
<b>N22P-0908</b>	Darbo užm. 100.23	Medžiagos 223.86		Mechanizmai		Iš viso	324.09
-----							
31	<b>N23-199</b>		vnt		10.0		
		Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.2	32.0	12.79	409.28
	260733	Plastmasiniai lietaus kanalizacijos šuliniai kompl.		1.0	10.0		
	1033-36	PP valymo ir apž. II tipo šul.dugnoi, deš.irvnt kair.atš.,200x200,425mm gofr.šulin.		1.0	10.0	209.14	2091.4
<b>N23-199</b>	Darbo užm. 409.28	Medžiagos 2091.4		Mechanizmai		Iš viso	2500.68
-----							
32	<b>N16P-1403</b>		vnt.		6.0		
		Vamzdynų įvadų (išvadų) hermetizavimas elastinėmis sandarinančiomis membranomis					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.4	8.4	12.79	107.44
	220733	Elastinė sandarinanti membrana	kompl.	1.0	6.0		
	570281	Bitumo mastika	t	0.0043	0.0258	694.07	17.91
<b>N16P-1403</b>	Darbo užm. 107.44	Medžiagos 17.91		Mechanizmai		Iš viso	125.35
-----							
33	<b>N23P-0402</b>		100m		0.83		
		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 110 mm) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	11.3	9.379	12.79	119.96
	570885	Vanduo	m3	1.9	1.577		
	489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	2.8	2.324	9.83	22.84
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 119.96	Medžiagos		Mechanizmai 22.84		Iš viso	142.8
-----							
34	<b>N23P-0402</b>		100m		0.61		
		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 160 mm) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	12.0	7.32	12.79	93.62
	570885	Vanduo	m3	4.8	2.928		
	489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	3.0	1.83	9.83	17.99
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 93.62	Medžiagos		Mechanizmai 17.99		Iš viso	111.61
-----							
35	<b>N23P-0402</b>		100m		57.0		
		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 200 mm) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	12.4	706.8	12.79	9039.97
	570885	Vanduo	m3	7.5	427.5		
	489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	3.1	176.7	9.83	1736.96
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 9039.97	Medžiagos		Mechanizmai 1736.96		Iš viso	10776.93
-----							
36	<b>N23P-0402</b>		100m		0.76		
		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 250 mm) k9=1.15					
		Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	13.4	10.184	12.79	130.25
	570885	Vanduo	m3	11.7	8.892		
	489161	Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	3.4	2.584	9.83	25.4
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 130.25	Medžiagos		Mechanizmai 25.4		Iš viso	155.65
-----							
37	<b>N23P-0402</b>		100m		0.18		
		Plastikinių vamzdžių vamzdynų iki 630 mm skersmens					

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	hidraulinis bandymas (vamzdžių skersmuo 600 mm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	22.7	4.086	12.79	52.26
	489161 Vandens siurblys (motopompa)	maš.val	5.7	1.026	9.83	10.09
<b>N23P-0402</b>	Darbo užm. 52.26 Medžiagos			Mechanizmai 10.09	Iš viso	62.35
<b>38 R19-247</b>		100m		2.95		
	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.8	žm.val.	6.0	17.7	13.45	238.07
	489273 Televizinės diagnostikos įranga	maš.val	3.0	8.85	50.29	445.07
<b>R19-247</b>	Darbo užm. 238.07 Medžiagos			Mechanizmai 445.07	Iš viso	683.14
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 25346.80 Medžiagos 38468.01			Mechanizmai 8616.66	Iš viso	72431.47
<b>2 Melioracijos tinklai</b>						
<b>1 F1-11-1</b>		vnt.		1.0		
	Vandens pažeminimo įrenginio sumontavimas ir demontavimas, kai įrenginyje 100 adatinių filtrų (l=4m) ir I-II gr. gruntas					
	Darbo sąn. kateg. 3.6	žm.val.	268.0	268.0	12.1	3242.8
	960-4 Elastingas adatinis filtras (komplekte)	vnt	10.0	10.0	41.36	413.6
	960-5 Elastingų adatinių filtrų įsiurbimo kolektorius	m	10.5	10.5	43.86	460.53
	48130 Autokranai iki 10 t kėlimo galios	maš.val	12.8	12.8	42.85	548.48
	48362 Laistymo mašinos	maš.val	14.0	14.0	51.87	726.18
	48379 Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliai	maš.val	0.58	0.58	9.83	5.7
<b>F1-11-1</b>	Darbo užm. 3242.8 Medžiagos 874.13			Mechanizmai 1280.36	Iš viso	5397.29
<b>2 N23-199</b>		vnt		28.0		
	Plastmasinio lietaus kanalizacijos šulinio 425 mm skersmens montavimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	3.2	89.6	12.79	1145.98
	260733 Plastmasiniai lietaus kanalizacijos šuliniai kompl.		1.0	28.0		
	1033-36 PP valymo ir apž. II tipo šul.dugnai, deš.ir vnt kair.atš., 200x200, 425mm gofr.šulin.		1.0	28.0	209.14	5855.92
<b>N23-199</b>	Darbo užm. 1145.98 Medžiagos 5855.92			Mechanizmai	Iš viso	7001.9
<b>3 MN3P-0109</b>		100m		4.78		
	Plastikinių drenažo vamzdžių sausintuvų klojimas, kasant tranšėjas daugiakaušiais ekskavatoriais mineraliniuose gruntuose, kai vamzdžio vidinis skersmuo 113 mm k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	5.8	27.724	13.12	363.74
	100128 Žvyras	m3	14.10853	67.43876	14.8	998.09
	220734 Plastikiniai drenažo vamzdžiai su filtru	m	101.0	482.78	3.83	1849.05
	220737 Plastikinės drenažo jungtys	vnt	1.4	6.692	3.25	21.75
	900072 Filtracinė medžiaga	m2	2.0	9.56	0.76	7.27
	891-2 Žvyro mineralinių medžiagų mišiniai fr. nuo 0/16 iki 0/45	m3	12.76151	61.0	17.73	1081.53
	470005 Traktorius iki 96 kW (130 AG)	maš.val	2.9	13.862	68.59	950.79
	470034 Krautuvai traktorių 59 kW (80 AG) bazėje	maš.val	2.9	13.862	49.42	685.06
	489058 Daugiakaušis ekskavatorius	maš.val	2.9	13.862	69.07	957.45
	489072 Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	1.4	6.692	49.42	330.72
	489087 Prikabinami 4 m3 talpos užpiltuvai	maš.val	2.9	13.862	3.83	53.09
<b>MN3P-0109</b>	Darbo užm. 363.74 Medžiagos 3957.69			Mechanizmai 2977.11	Iš viso	7298.54
<b>4 N22P-0908</b>		vnt.		28.0		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant stulpelių įrengimas, kai stulpeliai metaliniai					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	0.8	22.4	11.39	255.14
120049	Varžtai su veržlėmis (įvairūs)	kg	0.022	0.616	2.69	1.66
230453	Dažai	l	0.02	0.56	6.94	3.89
261117	Metalinis stulpelis	vnt.	1.0	28.0	16.22	454.16
261118	Žymėjimo ženklas	vnt.	1.0	28.0	0.9	25.2
600043	Betono mišiniai	m3	0.027	0.756	112.31	84.91
<b>N22P-0908</b>	Darbo užm. 255.14	Medžiagos 569.82	Mechanizmai		Iš viso	824.96
<b>Skyriuje 2</b>	Darbo užm. 5007.66	Medžiagos 11257.56	Mechanizmai 4257.47		Iš viso	20522.69

### 3 Kiemo asfalto dangos konstrukcijos atstatymas

<b>1 H16K-1</b>		m3		7.6		
	Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	1.672	12.1	20.23
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	8.36	13.59	113.61
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.1368	28.63	3.92
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.1672	41.41	6.92
1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.0304	50.63	1.54
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.0532	22.62	1.2
1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.1368	3.82	0.52
<b>H16K-1</b>	Darbo užm. 20.23	Medžiagos 113.61	Mechanizmai 14.1		Iš viso	147.94

### 2 N57P-3116

		100m2		0.18		
	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos mišinio (storis 20 cm, dvisluoksnis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	5.6	1.008	10.74	10.83
570701	Dolomito skaldos mišinys 0/56	m3	27.2	4.896	30.8	150.8
570885	Vanduo	m3	3.0	0.54		
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	1.01	0.1818	63.71	11.58
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.36	0.0648	67.25	4.36
489101	Savaeigis plentvolis 18 t	maš.val	0.83	0.1494	72.65	10.85
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.26	0.0468	51.87	2.43
<b>N57P-3116</b>	Darbo užm. 10.83	Medžiagos 150.8	Mechanizmai 29.22		Iš viso	190.85

### 3 N57P-3223

		100m2		0.18		
	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš pagrindo - dangos sluoksnio asfaltbetonio (sluoksnis 8.00 cm storio, klotuvas iki 500 t/h) k8=1.17, k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1.97	0.3546	11.39	4.04
534025	Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.0017	0.000306	267.78	0.08
572216	Pagrindo-dangos sluoksnio asfaltbetonis	t	20.0	3.6	110.93	399.35
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.37	0.0666	63.71	4.24
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.26	0.0468	50.6	2.37
489254	Pneumovolas 16 t	maš.val	0.53	0.0954	68.8	6.56
489255	Asfalto klotuvas iki 500 t/h	maš.val	0.16	0.0288	189.93	5.47
<b>N57P-3223</b>	Darbo užm. 4.04	Medžiagos 399.43	Mechanizmai 18.64		Iš viso	422.11

<b>Skyriuje 3</b>	Darbo užm. 35.10	Medžiagos 663.84	Mechanizmai 61.96		Iš viso	760.90
-------------------	------------------	------------------	-------------------	--	---------	--------

### 4 Pėsčiųjų takų dangos konstrukcijos atstatymas


<b>1 H16K-1</b>		m3		29.5		
-----------------	--	----	--	------	--	--

Apsauginio šalčiui atsparaus pagrindo sluoksnio įrengimas iš gamtinio smėlio k9=1.15

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Darbo sąn. kateg. 3.51	žm.val.	0.22	6.49	12.1	78.53
1573022	Gamtinis smėlis	m3	1.1	32.45	13.59	441.0
1470004	Traktoriai 79 kW (108AJ) su žolės pjovimo įranga	maš.val	0.018	0.531	28.63	15.2
1489093	Autogreideris (79 kW)	maš.val	0.022	0.649	41.41	26.88
1489101	Savaeigiai volai (18t)	maš.val	0.004	0.118	50.63	5.97
1489126	Laistymo mašinos-mechaninės šluotos	maš.val	0.007	0.2065	22.62	4.67
1489164	Prikabinami volai (25t)	maš.val	0.018	0.531	3.82	2.03
<b>H16K-1</b>	Darbo užm. 78.53	Medžiagos 441.0		Mechanizmai 54.75	Iš viso	574.28
<hr/>						
<b>2 N57P-3116</b>		100m2		1.55		
	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos mišinio ( storis 15 cm , viensluoksnis) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.7	žm.val.	4.2	6.51	10.74	69.92
570701	Dolomito skaldos mišinys 0/56	m3	20.4	31.62	30.8	973.9
570885	Vanduo	m3	1.3	2.015		
489037	Savaeigis plentvolis 10 t	maš.val	0.85	1.3175	63.71	83.94
489094	Autogreideris 96 kW (130 AG)	maš.val	0.23	0.3565	67.25	23.97
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	0.76	1.178	50.6	59.61
489126	Laistymo mašina	maš.val	0.16	0.248	51.87	12.86
<b>N57P-3116</b>	Darbo užm. 69.92	Medžiagos 973.9		Mechanizmai 180.38	Iš viso	1224.2
<hr/>						
<b>3 N57P-3502</b>		100m2		1.55		
	Šaligatvio pasluoksnio įrengimas ( akmenų atsijos, sluoksnio storis 3 cm) k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	8.6	13.33	9.66	128.77
570892	Granito skaldos atsijos	m3	3.3	5.115	59.13	302.45
489197	Vibroplūktuvas, vibroplokštė	maš.val	2.8	4.34	9.83	42.66
<b>N57P-3502</b>	Darbo užm. 128.77	Medžiagos 302.45		Mechanizmai 42.66	Iš viso	473.88
<hr/>						
<b>4 N57P-3241</b>		100m2		1.55		
	Grandinio įrengimas iš betono trinkelėjų rankiniu būdu, užpilant siūles akmens atsijomis k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.5	žm.val.	66.0	102.3	13.12	1342.18
260371	Betono trinkelės	m3			225.46	
570892	Granito skaldos atsijos	m3	1.93	2.9915	59.13	176.89
253	Natūralios spalvos stačiakampės trinkelės	m3	8.0	12.4	225.46	2795.7
450002	Autokrautuvai 3 t	maš.val	2.1	3.255	50.72	165.09
489100	Savaeigis plentvolis iki 6 t	maš.val	1.4	2.17	50.6	109.8
<b>N57P-3241</b>	Darbo užm. 1342.18	Medžiagos 2972.59		Mechanizmai 274.89	Iš viso	4589.66
<hr/>						
<b>Skyriuje 4</b>	Darbo užm. 1619.40	Medžiagos 4689.94		Mechanizmai 552.68	Iš viso	6862.02
<hr/>						
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 32008.96	Medžiagos 55079.35		Mechanizmai 13488.77	Iš viso	100577.08
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			1652.38		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				404.66	
	Sezoniniai darbai 15.00% (24202.07)		3630.31			
	Specifiniai darbai 17.00%		606.60			
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(32008.96+3630.31+606.60)		2899.67			
	<b>Viso:</b>		39145.54	56731.73	13893.43	109770.70
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(32008.96+3630.31+606.60+2899.6)		700.71			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	39846.25	56731.73	13893.43	110471.41
	Statybviētės išlaidos 9.00%					9942.43
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					120413.84

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Pridėtinės išlaidos					8181.42
	20.90%(32008.96+3630.31+606.60+2899.67)					
	Pelnas 5.00%(120413.84+8181.42)					6429.76
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					14611.18
						<hr/>
					<b>Bendra vertė be PVM</b>	135025.02
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					28355.25
						<hr/>
					<b>Bendra vertė su PVM</b>	163380.27

Sudarė  
**Marius Kazakevičius**  
Projekto dalies vadovas  
Kvalif. atestato Nr. 36774



**LOKALINĖ ŠAMATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**ŠAMATA****Statinių grupė** 24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas**Statinys** 2 Sporto aikštynas su prieigomis 2 etapas**Žiniaraštis** 3 Apšvietimas

2025.01.21

Suma žiniaraščiui 8537.23 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Montavimo darbai</b>						
1	N21-594	vnt.		1.0		
	Iki 1000 V įtampos iki 70 mm <sup>2</sup> skersp. kabeliui jungiamosios movos su terminiais vamzdeliais montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.4	2.4	12.79	30.7
	260398 Jungiamosios movos	vnt	1.0	1.0		
<b>N21-594</b>	Darbo užm. 30.7	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 30.7
-----						
2	N21-601	vnt.		2.0		
	Iki 1000 V įtampos iki 70mm <sup>2</sup> skersp.kabeliui galinės movos su terminiais vamzdeliais montavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.0	2.0	12.79	25.58
	3660-1 1 kV galinės movos 4-ių gyslų kabeliams	vnt	1.0	2.0	49.02	98.04
	EVPU-4 x 25-70-S-L12					
<b>N21-601</b>	Darbo užm. 25.58	Medžiagos 98.04		Mechanizmai		Iš viso 123.62
-----						
3	N57P-0126	km		0.045		
	Trasos nužymėjimas					
	Darbo sąn. kateg. 3.7	žm.val.	38.0	1.71	12.24	20.93
	534025 Apipjauti tašeliai ir tašai 70mm st. ir daugiau (2 rūš.)	m3	0.51	0.02295	267.78	6.15
<b>N57P-0126</b>	Darbo užm. 20.93	Medžiagos 6.15		Mechanizmai		Iš viso 27.08
-----						
4	N1-422	km		0.045		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams kasimas 0,25m <sup>3</sup> talpos kaušu ekskavatoriais I-II grupės grunte k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.4	0.153	11.39	1.74
	489067 Vienakaušis ekskavatorius pneumorat.0,25 m <sup>3</sup> kaušo talp.	maš.val	20.0	0.9	40.36	36.32
<b>N1-422</b>	Darbo užm. 1.74	Medžiagos		Mechanizmai 36.32		Iš viso 38.06
-----						
5	N1-425	km		0.045		
	Tranšėjų 1m gylio 1-2 kabeliams užpylimas buldozeriais 59 kW(80AJ) I-II grupės grunte iš sankasos k9=1.15					
	489072 Buldozeris 59 kW (80 AG)	maš.val	5.2	0.234	49.42	11.56
<b>N1-425</b>	Darbo užm.	Medžiagos		Mechanizmai 11.56		Iš viso 11.56
-----						
6	N34-89	100m		0.45		
	Polietileninių iki 100 mm skersmens vamzdžių paklojimas k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	17.4	7.83	11.39	89.18

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	1035-111 DN/OD 50mm Evocab Flex vamzdis N450, Pirminis Polietilenas, 50m, su mova	m	99.0	44.55	0.86	38.31
<b>N34-89</b>	Darbo užm. 89.18	Medžiagos 38.31		Mechanizmai	Iš viso	127.49
-----						
<b>7 N21-24</b>		100m		0.45		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19.3	8.685	12.1	105.09
	20073 Solidolas	t	0.008	0.0036	3366.67	12.12
	170043 Lydmetalio	kg	0.1	0.045	50.17	2.26
	260384 Kabelis	m	102.0	45.9		
	260385 Švininiai antgaliai	kg	1.7	0.765		
	260386 Nuorodų lentelės	vnt	5.0	2.25		
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	0.2385	42.85	10.22
<b>N21-24</b>	Darbo užm. 105.09	Medžiagos 14.38		Mechanizmai 10.22	Iš viso	129.69
-----						
<b>8 N21-6-1</b>		km		0.045		
	Signalinės juostos paklojimas tranšėjoje virš pakloto kabelio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	3.0	0.135	11.39	1.54
	810083 Signalinė juosta kabeliams	m	1030.0	46.35	0.17	7.88
<b>N21-6-1</b>	Darbo užm. 1.54	Medžiagos 7.88		Mechanizmai	Iš viso	9.42
-----						
<b>9 R16-115</b>		100m <sup>2</sup>		0.18		
	Vejos mažų plotų atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 1.6	žm.val.	35.2	6.336	9.2	58.29
	573019 Augalinis gruntas	m <sup>3</sup>	10.0	1.8	31.5	56.7
	970004 Žolių sėklos (daugiametės)	kg	2.0	0.36	5.55	2.0
<b>R16-115</b>	Darbo užm. 58.29	Medžiagos 58.7		Mechanizmai	Iš viso	116.99
-----						
<b>10 N21-24</b>		100m		0.16		
	Kabelio tiesimas vamzdžiuose, blokuose, laidadėžėse, kai kabelio masė iki 3kg					
	Darbo sąn. kateg. 3.56	žm.val.	19.3	3.088	12.1	37.36
	20073 Solidolas	t	0.008	0.00128	3366.67	4.31
	170043 Lydmetalio	kg	0.1	0.016	50.17	0.8
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.53	0.0848	42.85	3.63
<b>N21-24</b>	Darbo užm. 37.36	Medžiagos 5.11		Mechanizmai 3.63	Iš viso	46.1
-----						
<b>11 D1-374-2</b>		vnt.		1.0		
	Kabelio izoliacijos varžos matavimas					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	0.9	0.9	13.71	12.34
<b>D1-374-2</b>	Darbo užm. 12.34	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	12.34
-----						
<b>12 N21-280</b>		100vnt		0.02		
	Laidų ir kabelių vienviečių 16 mm <sup>2</sup> skersp. gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	16.5	0.33	12.79	4.22
<b>N21-280</b>	Darbo užm. 4.22	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	4.22
-----						
<b>13 N21P-0701</b>		vnt.		2.0		
	Šviesos diodų lempų šviestuvų gatvių apšvietimui montavimas ant įrengtų apšvietimo atramų					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.3	4.6	12.79	58.83
	489190 Autohidrokeltuvai	maš.val	1.15	2.3	35.89	82.55

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>N21P-0701</b>	Darbo užm. 58.83	Medžiagos		Mechanizmai 82.55		Iš viso 141.38
14	<b>N57P-6318</b>	vnt.		2.0		
	Cinkuotų apšvietimo stulpų montavimas gelžbetoniniuose pamatuose, kasant duobes rankiniu būdu, kai apšvietimo stulpų aukštis daugiau 8,5m iki 10,5m					
	Darbo sąn. kateg. 2.8	žm.val.	4.6	9.2	10.95	100.74
	1 Apšvietimo atrama	vnt.	1.0	2.0	195.15	390.3
	2 Pamatas	vnt.	1.0	2.0	71.0	142.0
	120221 Inkariniai varžtai	vnt	4.0	8.0	0.65	5.2
	489034 Kranas ant automob. važiuklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.66	1.32	42.85	56.56
<b>N57P-6318</b>	Darbo užm. 100.74	Medžiagos 537.5		Mechanizmai 56.56		Iš viso 694.8
15	<b>N21-548</b>	vnt		2.0		
	Iki 100 A galios automatinų jungiklių montavimas atramose					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.54	3.08	12.79	39.39
	260809 Jungtis su automatinu išjungikliu	vnt	1.0	2.0	23.1	46.2
	390049 Elektrinis gražtas	maš.val	0.14	0.28	0.58	0.16
<b>N21-548</b>	Darbo užm. 39.39	Medžiagos 46.2		Mechanizmai 0.16		Iš viso 85.75
16	<b>N33-66</b>	kompl.		2.0		
	Įžeminimo kontūro įrengimas iš vieno elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1m ilgio					
	Darbo sąn. kateg. 3.0	žm.val.	1.94	3.88	11.39	44.19
	93002 Armatūrinis plienas (karštai valcuotas, lygus), A-1, d 8mm	t	0.0004	0.0008	1192.17	0.95
	93004 Armatūrinis plienas (karštai valcuotas, lygus), A-I, d 12mm	t	0.00453	0.00906	1192.17	10.8
	488160 Kilnojamas suvirinimo agregatas su benzin.vid.degimo varikl.	maš.val	0.25	0.5	18.78	9.39
<b>N33-66</b>	Darbo užm. 44.19	Medžiagos 11.75		Mechanizmai 9.39		Iš viso 65.33
17	<b>R33-98</b>	vnt		1.0		
	Įžeminimo kontūro varžos matavimas					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	1.7	1.7	12.79	21.74
<b>R33-98</b>	Darbo užm. 21.74	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 21.74
18	<b>D1-380</b>	100vnt		0.01		
	Grandinės patikrinimas tarp įžemiklių ir įžemintų elementų (100 prijungimo taškų)					
	Darbo sąn. kateg. 5.0	žm.val.	16.2	0.162	13.71	2.22
<b>D1-380</b>	Darbo užm. 2.22	Medžiagos		Mechanizmai		Iš viso 2.22
19	88001004 Šviestuvai 40W	vnt.	1.0	20.0	200.0	4000.0
20	3550-22 1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x16SE	m	1.0	45.0	1.81	81.45
21	88001007 Varinis kabelis 3x1,5mm2	m	1.0	16.0	0.69	11.04
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 654.08	Medžiagos 4916.51		Mechanizmai 210.39		Iš viso 5780.98
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 654.08	Medžiagos 4916.51		Mechanizmai 210.39		Iš viso 5780.98
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			147.50		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				6.31	
	Sezoniniai darbai 15.00% (150.75)		22.61			
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(654.08+22.61)		54.14			
	<b>Viso:</b>		730.83	5064.01	216.70	6011.54

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(654.08+22.61+54.14)		13.08			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>	<b>Viso:</b>	743.91	5064.01	216.70	6024.62
	Statybviētės išlaidos 9.00%					542.22
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					6566.84
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(654.08+22.61+54.14)					152.74
	Pelnas 5.00%(6566.84+152.74)					335.98
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					488.72
						<hr/>
				<b>Bendra vertė be PVM</b>		7055.56
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					1481.67
						<hr/>
				<b>Bendra vertė su PVM</b>		8537.23

Marius Kazakevičius  
Sudarė projekto dalies vadovas  
Kvalif. atestato Nr. 36774  
Pavardė/



SUDERINTA: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR

TVIRTINU: \_\_\_\_\_ TŪKST.EUR.

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

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

2016 M. MĖN. D.

2016 M. MĖN. D.

**LOKALINĖ SAŖATA**

Sudaryta pagal 2024.04 kainas

**SAŖATA****Statinių grupė** 24-2176 Šiaulių Dainų progimnazijos sporto ir kitos paskirties inžinerinių statinių su prieigomis, Dainų g. 45, Šiauliuose, rekonstravimo ir naujos statybos projektas**Statinys** 2 Sporto aikštynas su prieigomis 2 etapas**Žiniaraštis** 4 Vaizdo kameros

2025.01.21

Suma žiniaraščiui 3746.93 EUR

Lapas 1

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
<b>1 Motavimo darbai</b>						
1 N50-341		vnt.		4.0		
	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos, dirbant iš bokštelio					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	2.1	8.4	12.79	107.44
120314	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais	vnt.	4.0	16.0	0.16	2.56
261078	Jungtis	vnt.	1.0	4.0		
261095	Lauko videokamera	vnt.	1.0	4.0		
KAM01	Videokamera	vnt.	1.0	4.0	373.0	1492.0
489036	Teleskopinis bokštelis 0,35 t kel.galios automobil. bazėje	maš.val	1.3	5.2	37.93	197.24
489244	Smulkūs mechanizmai su el. varikliu	maš.val	0.3	1.2	0.58	0.7
<b>N50-341</b>	Darbo užm. 107.44	Medžiagos 1494.56		Mechanizmai 197.94	Iš viso	1799.94
<hr/>						
2 N1-428		km		0.05		
	Tranšėjų kasimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte iki 1m gylio k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.2	žm.val.	490.0	24.5	9.76	239.12
<b>N1-428</b>	Darbo užm. 239.12	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	239.12
<hr/>						
3 N1-431		km		0.05		
	Tranšėjų užpylimas rankiniu būdu 1-2 kabeliams I-II grupės grunte k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 2.0	žm.val.	200.0	10.0	9.66	96.6
<b>N1-431</b>	Darbo užm. 96.6	Medžiagos		Mechanizmai	Iš viso	96.6
<hr/>						
4 N21P-0117		100m		0.5		
	Kabėlių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm					
	Darbo sąn. kateg. 3.5	žm.val.	17.0	8.5	11.95	101.58
260719	Movinės jungtys	vnt				
490030	Apsauginis vamzdis (šarvas)	m	102.0	51.0	1.43	72.93
<b>N21P-0117</b>	Darbo užm. 101.58	Medžiagos 72.93		Mechanizmai	Iš viso	174.51
<hr/>						
5 N50-509		km		0.05		
	Šviesolaidinio kabelio įtraukimas į polietilėninį vamzdį k9=1.15					
	Darbo sąn. kateg. 4.0	žm.val.	80.0	4.0	12.79	51.16
120007	Plieninė viela (cinkuota)	t	0.01	0.0005	2100.0	1.05
220696	PCHV izoliacinė juosta	kg	0.035	0.00175		

Sąm. eil.	Darbo, resursų pavadinimas	Mato vienetas	Norma	Kiekis	Kaina EUR	Iš viso EUR
260842	Šviesolaidinis kabelis	m				
810042	Skudurai	kg	1.0	0.05		
349003	Mašina kabelinė (ant automašinos su gerve)	maš.val	4.0	0.2	39.05	7.81
450004	Automobilinė priekaba	maš.val	8.0	0.4	3.83	1.53
489034	Kranas ant automob. važiuoklės keliam.galios iki 10 t	maš.val	0.77	0.0385	42.85	1.65
489232	Radio stotis	maš.val	16.0	0.8	0.58	0.46
<b>N50-509</b>	Darbo užm. 51.16	Medžiagos 1.05		Mechanizmai 11.45	Iš viso	63.66
6	1723094 Komutacinė dėžutė 200x100x70 IP55 vnt 02244		1.0	1.0	0.33	0.33
7	3600-98 Ryšio kabeliai TKPV 4x2x0.5	m	1.0	60.0	0.32	19.2
<b>Skyriuje 1</b>	Darbo užm. 595.90	Medžiagos 1588.07		Mechanizmai 209.39	Iš viso	2393.36
<b>Viso žiniaraštyje</b>	Darbo užm. 595.90	Medžiagos 1588.07		Mechanizmai 209.39	Iš viso	2393.36
	Papildomų medžiagų vertė 3.00%			47.64		
	Papildomų mechanizmų vertė 3.00%				6.28	
	Sezoniniai darbai 15.00% (386.88)		58.03			
	Specifiniai darbai 17.00%					
	Papildomas darbo užmokestis 8.00%(595.90+58.03)		52.31			
	<b>Viso:</b>		706.24	1635.71	215.67	2557.62
	Soc.draudimo išlaidos 1.79%(595.90+58.03+52.31)		12.64			
	<b>Statinio statybos išlaidos</b>		<b>Viso:</b> 718.88	1635.71	215.67	2570.26
	Statybvietės išlaidos 9.00%					231.32
	<b>Iš viso tiesioginės išlaidos</b>					2801.58
	Pridėtinės išlaidos 20.90%(595.90+58.03+52.31)					147.60
	Pelnas 5.00%(2801.58+147.60)					147.46
	<b>Iš viso netiesioginės išlaidos</b>					295.06
				<b>Bendra vertė be PVM</b>		3096.64
	Pridėtinės vertės mokestis 21.00%					650.29
				<b>Bendra vertė su PVM</b>		3746.93

Marius Kazakevičius  
Sudarė projekto dalies vadovas  
Kvalif. atestato Nr. 36774  
/Pavardė/