



Švitrigailos g.16, LT-03223 Vilnius, Lietuva
Tel.: +370 5 231 2888; Faks.: +370 5 231 2889
El. paštas: info@sipaslaugos.lt

Statinio projekto etapas	TECHNINIS PROJEKTAS		
Statytojas (Užsakovas)	UAB „NEMĖŽIO KOMUNALININKAS“		
Kategorija	NEYPATINGASIS STATINYS		
Statybos rūšis	NAUJA STATINIO STATYBA		
Statinio projekto numeris	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVĮ-KS		
Statinio projekto pavadinimas	NUOTEKŲ VALYKLOS, LAVORIŠKIŲ K., LAVORIŠKIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV. (SKLYPO KAD. NR. 4144/0500:11) STATYBOS PROJEKTAS		
Statinio (satininių) pavadinimas	KITOS PASKIRTIES INŽINERINIAI STATINIAI VANDENTIEKIO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO TINKLAI		
Projekto dalis	STATYBOS SKAIČIUOJAMOSIOS KAINOS NUSTATYMO (KS)	Tomas	IX
		Laida	0

Pareigos	Vardas, pavardė Kvalifikacijos atestato Nr.	Data	Parašas
DIRKETORIUS	JONAS CILCIUS	2023-07	
PROJEKTO VADOVAS	TADAS SIDABRAS NR.33568	2023-07	
PROJEKTO DALIES VADOVAS	LINAS JANČIAUSKAS NR.22751	2023-07	

STATINIO PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Bylos (segtuvo) žymuo	Laida	Projekto dalies pavadinimas	Pastabos
1	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-BD	0	Bendroji dalis	
2	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-SP	0	Sklypo sutvarkymo (sklypo planas)	
3	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-SA	0	Architektūrinė (statinio architektūra)	
4	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-SK	0	Konstruktinė (statinio konstrukcijos)	
5	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-VN, NT	0	Vandentiekio ir nuotekų šalinimo, nuotekų valymo	
6	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-ŠVOK	0	Šildymo, vėdinimo ir oro kondicionavimo	
7	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-E, PVA,AS/GAS	0	Elektrotechnika, procesu valdymas ir automatizacija, apsaugine ir gaisro aptikimo signalizacija	
8	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-SO	0	Pasirengimo statybai ir statybos darbų organizavimo	
9	A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-KS	0	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo	

0	2023-07	Statybos leidimui, konkursui ir statybai		
Laida	Data	Laidos statusas. Keitimo priežastis (jei taikoma)		
Atestato Nr.	UAB „Statybų inžinerinės paslaugos“ Švitrigailos g. 16, LT-03223, Vilnius		 Statinio projekto pavadinimas: NUOTEKŲ VALYKLOS, LAVORIŠKIŲ K., LAVORIŠKIŲ SEN., VILNIAUS R. SAV. (SKLYPO KAD. NR. 4144/0500:11) STATYBOS PROJEKTAS	
33568	PV	Tadas Sidabras	Dokumento pavadinimas: PROJEKTO SUDĖTIES ŽINIARAŠTIS	LAIKA 0
Kalbos trumpinys	Užsakovas: UAB „NEMĖŽIO KOMUNALININKAS“		Dokumento žymuo: A-TP-2208-32-TP-LAV-NVI-PS	LAPAS 1
LT				LAPŲ 1
ŠIAME RAŠTE PATEIKTĄ INFORMACIJĄ KOPIJUOTI IR NAUDOTI BE UAB „STATYBŲ INŽINEIRNĖS PASLAUGOS“ IR UŽSAKOVO SUTIKIMO DRAUDŽIAMA				

Patvirtinta:

Užsakovo atsakingas atstovas _____

(pareigos, v. pavardė)

2023 m. _____ mėn. ____ d.

Suvestinis statybos darbų kainos skaičiavimas

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis *

Kompleksas: Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav., statybos projektas

Eil. Nr.	Sąmatų ir skaičiavimų Nr.	Skyriaus, objekto, darbų ir išlaidų pavadinimas	Sąmatinė kaina			
			Statybos ir montavimo darbai	Įrengimai, baldai, inventoriai	Kitos išlaidos	Bendra sąmatinė kaina (tūkst. Eur)
Skyrius 1 Sklypas						
Statybos sklypo įsigijimo išlaidos						
Iš viso už skyrių 1						
Skyrius 2 Statybos sklypo paruošimas						
Statinių ir konstrukcijų perkėlimo, griovimo, išsaugojimo išlaidos						
Kompensacijos už esamus statinius, inžinerinius tinklus, želdynus ir kt.						
Iš viso už skyrių 2						
Skyrius 3 Statinio statyba ir įrengimas						
1	O001	Nuotekų valykla	249,721	487,521		737,242
Iš viso už skyrių 3			249,721	487,521		737,242
Skyrius 4 Projektavimo ir inžinerinės paslaugos						
(Nauja statyba)			7 %			
Iš viso už skyrių 4					51,607	51,607
Skyrius 5 Kitos statinio išlaidos						
Statybos finansavimo išlaidos						
Draudimas						
Garantijos						
Bandomosios produkcijos gamybos išlaidos						
Techninio personalo apmokymo išlaidos						
Iš viso už skyrių 5						
Skyrius 6 Rezervas						
(statybos trukmė iki 1 metų)						
Statytojo (užsakovo) iš anksto nenumatytos išlaidos			5 %		39,442	39,442
Iš viso už skyrių 6					39,442	39,442
Iš viso pagal 1-6 skyrius			249,721	487,521	91,049	828,291

Projekto dalies vadovas: Linas Jančiauskas Atestato nr. 22751

Objektinė sąmata 0001

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis *

Kompleksas: Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r. sav., statybos projektas

Objektas: Nuotekų valykla

Eil. Nr.	Sąmatos kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Tiesioginės išlaidos (tūkst. EUR)			Kaina (tūkst. EUR)		
			Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai	Statybos ir montavimo darbai	Įrengimai	Viso
1	S001	Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis	11,398	34,055	29,285	97,683		97,683
2	S002	Statinio architektūros dalis	0,817	8,883	0,207	12,782		12,782
3	S003	Statinio konstrukcijų dalis	7,717	32,870	4,197	58,745		58,745
4	S004	Nuotekų šalinimo (technologija) dalis	8,169	21,214	5,630	46,440	475,482	521,922
5	S005	Šildymo ir vėdinimo dalis	0,844	2,303	0,003	4,206		4,206
6	S006	Elektrotechnikos dalis	1,699	3,238	0,097	6,803	12,040	18,843
7	S007	Procesų valdymas ir automatizacijos dalis	2,279	13,940	0,012	21,167		21,167
8	S008	Apsauginės ir gaisrinės signalizacijos dalys	0,373	1,048	0,002	1,896		1,896
Iš viso:			33,296	117,551	39,433	249,722	487,522	737,244

Projekto dalies vadovas: L. Jančiauskas Atestato Nr. 22751

Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r.
sav., statybos projektas
Nuotekų valykla
Sklypo sutvarkymo (sklypo plano) dalis

Lokalinė sąmata Nr. S001

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis

Iš viso: **97682,78 EUR**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
1	II grunto kasimas 0,4 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, suverčiant gruntą į sankasą	N1P-0104 (S10=1,15)	100 m3		192,974	37	7140,05	251,35		6888,70
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	0,64	10,615	23,68	251,35	251,35		
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,4m3 kaušo talp.	489060	maš.val	4,1	45,410	151,7	6888,70			6888,70
2	Tranšėjų, iškasų ir duobių užpildymas gruntu iš sankasos ekskavatoriumi 0,40m3 kaušo talpos	N1P-0701	100 m3		140,771	19	2674,65			2674,65
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,4m3 kaušo talp.	489060	maš.val	3,1	45,410	58,9	2674,65			2674,65
3	II grupės grunto transportavimas 10t autosavivarčiais 1km atstumu (pagal N1P-1316) normaliais keliais, pakraunant 0,4m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	N1P-1310	100 m3		365,040	18	6570,72			6570,72
	Autosavivartis, keliamoji galia 10t	450005	maš.val	8	45,630	144	6570,72			6570,72
4	Žvyro (skaldos) pagrindo (dangos) išardymas, nustumiant gruntą iki 20 m 79 kw buldozeriais	K16-405	1000 m3		656,735	0,159	104,42	33,86		70,56
	Darbo jėga su vidutine kategorija 6.00	110010600	žm.val	15,5	13,740	2,4645	33,86	33,86		
	Buldozeriai 79kw(108aj)	489073	maš.val	15,5	28,630	2,4645	70,56			70,56
	Skyrus Žvyro dangos su pasluoksniais įrengimas									
5	2 grupės grunto transportavimas 10t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	T1-10	100 m3		287,469	2,968	853,21			853,21
	Autosavivartis, keliamoji galia 10t	450005	maš.val	6,3	45,630	18,6984	853,21			853,21
6	Transportuojant 1-2 grupės gruntą gerais keliais 10t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	T1-17 (K4=5)	100 m3		189,365	2,968	562,03			562,03
	Autosavivartis, keliamoji galia 10t	450005	maš.val	4,15	45,630	12,3172	562,03			562,03
7	III-IV grupės grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu išlyginant paviršių mechanizuotu būdu	N1P-0802 (S10=1,15)	100 m3		188,434	1,59	299,61	22,19		277,42
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.80	110010380	žm.val	1,1	12,685	1,749	22,19	22,19		
	Motoriniai plentvoliai 1,5t	489174	maš.val	2,1	48,280	3,339	161,21			161,21
	Daugiafunkcinės mini mašinos ekskavatoriaus bazėje	489334	maš.val	1,9	38,470	3,021	116,22			116,22
8	Geotekstilės paklojimas	N27P-66	100m2		114,375	5,3	606,19	122,30	483,89	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	2,5	9,230	13,25	122,30	122,30		
	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 160g/m2 (filtracija, apsauga, atskyrimas)	624-159	m2	110	0,830	583	483,89		483,89	
9	Apsauginių šalčiui atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio ir autogreiderio galia 79(108)kW(AJ)	N57P-3101 (S10=1,15)	100m3		2041,201	1,855	3786,43	331,76	2730,00	724,66
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.80	110010280	žm.val	16	11,178	29,68	331,76	331,76		
	Vanduo	570885	m3	5	2,400	9,275	22,26		22,26	
	Smėlis gamtinis	573022	m3	110	13,270	204,05	2707,74		2707,74	
	Autogreideriai 108aj (79kW)	489093	maš.val	2,9	60,950	5,3795	327,88			327,88
	Savaeigiai plentvoliai 18t	489101	maš.val	2,5	69,860	4,6375	323,98			323,98
10	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos, kai pagrindas viensluoksnis 15cm storio	N57P-3115 (S10=1,15)	100m2		1108,634	5,3	5875,76	191,88	4400,65	1283,23
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.70	110010270	žm.val	3,3	10,971	17,49	191,88	191,88		
	Vanduo	570885	m3	3	2,400	15,9	38,16		38,16	
	Skaldelė granito	572206	m3	1,5	58,370	7,95	464,04		464,04	
	Dolomito skalda	572211	m3	20,28	36,270	107,484	3898,44		3898,44	
	Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais	489037	maš.val	2,5	61,120	13,25	809,84			809,84
	Buldozeriai 79kw(108AG)	489073	maš.val	0,22	48,170	1,166	56,17			56,17
	Autogreideris (96 kW)	489094	maš.val	0,07	64,770	0,371	24,03			24,03
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	1,12	48,280	5,936	286,59			286,59
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,41	49,060	2,173	106,61			106,61
11	Viensluoksnės kelio dangos įrengimas iš žvyro mišinio su dolomito skaldos priedais, permaišant mišinį pakabinama freza, kai sluoksnis 6cm storio ir skaldyto žvyro 50%	N57P-3206 (S10=1,15)	100m2		389,143	5,3	2062,46	250,03	1154,63	657,80
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.70	110010270	žm.val	4,3	10,971	22,79	250,03	250,03		
	Vanduo	570885	m3	1,3	2,400	6,89	16,54		16,54	
	Dolomito skalda	572211	m3	4,13	36,270	21,889	793,91		793,91	
	Sodrintas smėlio ir žvyro mišinys 0/45	573016	m3	3,73	17,410	19,769	344,18		344,18	
	Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais	489037	maš.val	0,85	61,120	4,505	275,35			275,35
	Autogreideris (96 kW)	489094	maš.val	0,11	64,770	0,583	37,76			37,76

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	0,76	48,280	4,028	194,47			194,47
	Frezos pakabinamos ant traktoriaus	489105	maš.val	0,31	66,110	1,643	108,62			108,62
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,16	49,060	0,848	41,60			41,60
Iš viso už skyrių Žvyro dangos su pasluoksniais įrengimas							14045,69	918,16	8769,17	4358,36
Skyrius Žvyro-skaldos dangos su pasluoksniais įrengimas										
12	2 grupės grunto transportavimas 10t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	T1-10	100 m3		287,469	2,26072	649,89			649,89
	Autosavivartis,keliamoji galia 10t	450005	maš.val	6,3	45,630	14,242536	649,89			649,89
13	Transportuojant 1-2 grupės gruntą gerais keliais 10t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	T1-17 (K4=5)	100 m3		189,365	2,26072	428,10			428,10
	Autosavivartis,keliamoji galia 10t	450005	maš.val	4,15	45,630	9,381988	428,10			428,10
14	III-IV grupės grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu išlyginant paviršius mechanizuotu būdu	N1P-0802 (S10=1,15)	100 m3		188,434	1,21	228,21	16,90		211,31
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.80	110010380	žm.val	1,1	12,685	1,33221	16,90	16,90		
	Motoriniai plentvoliai 1,5t	489174	maš.val	2,1	48,280	2,54331	122,79			122,79
	Daugiafunkcinės mini mašinos ekskavatoriaus bazėje	489334	maš.val	1,9	38,470	2,30109	88,52			88,52
15	Geotekstilės paklojimas	N27P-66	100m2		114,375	4,037	461,73	93,15	368,58	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	2,5	9,230	10,0925	93,15	93,15		
	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 160g/m2 (filtracija, apsauga, atskirimas)	624-159	m2	110	0,830	444,07	368,58		368,58	
16	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio ir autogreiderio galia 79(108)kW(AJ)	N57P-3101 (S10=1,15)	100m3		2041,201	1,41295	2884,11	252,70	2079,44	551,97
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.80	110010280	žm.val	16	11,178	22,6072	252,70	252,70		
	Vanduo	570885	m3	5	2,400	7,06475	16,96		16,96	
	Smėlis gamtinis	573022	m3	110	13,270	155,4245	2062,48		2062,48	
	Autogreideriai 108aj (79kW)	489093	maš.val	2,9	60,950	4,097555	249,75			249,75
	Savaeigiai plentvoliai 18t	489101	maš.val	2,5	69,860	3,532375	246,77			246,77
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,8	49,060	1,13036	55,46			55,46
17	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos, kai pagrindas viensluksnis 15cm storio	N57P-3115 (S10=1,15)	100m2		1111,108	4,037	4485,54	146,16	3351,96	987,42
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.70	110010270	žm.val	3,3	10,971	13,3221	146,16	146,16		
	Vanduo	570885	m3	3	2,400	12,111	29,07		29,07	
	Skaldelė granito	572206	m3	1,5	58,370	6,0555	353,46		353,46	
	Dolomito skalda	572211	m3	20,28	36,270	81,87036	2969,44		2969,44	
	Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais	489037	maš.val	2,5	61,120	10,0925	616,85			616,85
	Buldozeriai 79kw(108AG)	489073	maš.val	0,22	48,170	0,88814	42,78			42,78
	Autogreideris (96 kW)	489094	maš.val	0,07	64,770	0,28259	18,30			18,30
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	1,12	48,280	4,52144	218,30			218,30
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,41	49,060	1,65517	81,20			81,20
	Barstytuvai	489183	maš.val	0,05	49,480	0,20185	9,99			9,99
18	Viensluksnės kelio dangos įrengimas iš žvyro mišinio su dolomito skaldos priedais, permaišant mišinį pakabinama freza, kai sluksnis 6cm storio ir skaldyto žvyro 50%	N57P-3206 (S10=1,15)	100m2		389,143	4,037	1570,97	190,45	879,48	501,04
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.70	110010270	žm.val	4,3	10,971	17,3591	190,45	190,45		
	Vanduo	570885	m3	1,3	2,400	5,2481	12,60		12,60	
	Dolomito skalda	572211	m3	4,13	36,270	16,67281	604,72		604,72	
	Sodrintas smėlio ir žvyro mišinys 0/45	573016	m3	3,73	17,410	15,05801	262,16		262,16	
	Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais	489037	maš.val	0,85	61,120	3,43145	209,73			209,73
	Autogreideris (96 kW)	489094	maš.val	0,11	64,770	0,44407	28,76			28,76
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	0,76	48,280	3,06812	148,13			148,13
	Frezos pakabinamos ant traktoriaus	489105	maš.val	0,31	66,110	1,25147	82,73			82,73
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,16	49,060	0,64592	31,69			31,69
Iš viso už skyrių Žvyro-skaldos dangos su pasluoksniais įrengimas							10708,56	699,36	6679,46	3329,74
Skyrius Žvirgždo-gargždo dangos su pasluoksniais įrengimas										
19	2 grupės grunto transportavimas 10t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	T1-10	100 m3		287,469	1,3944	400,85			400,85
	Autosavivartis,keliamoji galia 10t	450005	maš.val	6,3	45,630	8,78472	400,85			400,85
20	Transportuojant 1-2 grupės gruntą gerais keliais 10t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	T1-17 (K4=5)	100 m3		189,365	1,3944	264,05			264,05
	Autosavivartis,keliamoji galia 10t	450005	maš.val	4,15	45,630	5,78676	264,05			264,05
21	III-IV grupės grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu išlyginant paviršius mechanizuotu būdu	N1P-0802 (S10=1,15)	100 m3		188,434	0,75	140,76	10,42		130,34
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.80	110010380	žm.val	1,1	12,685	0,8217	10,42	10,42		
	Motoriniai plentvoliai 1,5t	489174	maš.val	2,1	48,280	1,5687	75,74			75,74
	Daugiafunkcinės mini mašinos ekskavatoriaus bazėje	489334	maš.val	1,9	38,470	1,4193	54,60			54,60
22	Geotekstilės paklojimas	N27P-66	100m2		114,375	2,49	284,79	57,46	227,34	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	2,5	9,230	6,225	57,46	57,46		
	Neaustinė geotekstilė Tippex BS 13, 160g/m2 (filtracija, apsauga, atskirimas)	624-159	m2	110	0,830	273,9	227,34		227,34	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai					
23	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio ir autogreiderio galia 79(108)kW(AJ)	N57P-3101 (S10=1,15)	100m3			2041,201	0,8715				1778,91	155,87	1282,59	340,45	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.80	110010280	žm.val	16	11,178	13,944		155,87			155,87				
	Vanduo	570885	m3	5	2,400	4,3575		10,46		10,46					
	Smėlis gamtinis	573022	m3	110	13,270	95,865		1272,13		1272,13					
	Autogreideriai 108aj (79kW)	489093	maš.val	2,9	60,950	2,52735		154,04						154,04	
	Savaeigiai plentvoliai 18t	489101	maš.val	2,5	69,860	2,17875		152,21						152,21	
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,8	49,060	0,6972		34,20						34,20	
24	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos, kai pagrindas viensluksnis 15cm storio	N57P-3115 (S10=1,15)	100m2			1111,108	2,49				2766,66	90,15	2067,47	609,04	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.70	110010270	žm.val	3,3	10,971	8,217		90,15		90,15					
	Vanduo	570885	m3	3	2,400	7,47		17,93		17,93					
	Skaldelė granito	572206	m3	1,5	58,370	3,735		218,01		218,01					
	Dolomito skalda	572211	m3	20,28	36,270	50,4972		1831,53		1831,53					
	Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais	489037	maš.val	2,5	61,120	6,225		380,47						380,47	
	Buldozeriai 79kw(108AG)	489073	maš.val	0,22	48,170	0,5478		26,39						26,39	
	Autogreideris (96 kW)	489094	maš.val	0,07	64,770	0,1743		11,29						11,29	
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	1,12	48,280	2,7888		134,64						134,64	
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,41	49,060	1,0209		50,09						50,09	
	Barstytuvai	489183	maš.val	0,05	49,480	0,1245		6,16						6,16	
	25	Kelio dangos įrengimas iš dolomito skaldos, permerkiant bitumu, kai sluksnis 6cm storio	N57P-3220 (S9=1,17; S10=1,15)	100m2			955,593	2,49				2379,43	123,69	2020,47	235,27
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	4	12,419	9,96		123,69		123,69				
Bitumai naftos keliniai BDH-60/90		20048	t	0,69	697,950	1,7181		1199,15		1199,15					
Tašeliai ir tašai apipj.2 rūš.stor.70mm ir daug.ilg.2.0-6.5m		534025	m3	0,0033	375,820	0,008217		3,09		3,09					
Skaldelė dolomito		572207	m3	1	38,810	2,49		96,64		96,64					
Dolomito skalda		572211	m3	7,99	36,270	19,8951		721,60		721,60					
Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais		489037	maš.val	0,88	61,120	2,1912		133,93						133,93	
Autogreideris (96 kW)		489094	maš.val	0,27	64,770	0,6723		43,54						43,54	
Autogudronatoriai		489095	maš.val	0,23	67,330	0,5727		38,56						38,56	
Savaeigiai plentvoliai 5t		489100	maš.val	0,16	48,280	0,3984		19,23						19,23	
Iš viso už skyrių Žvirgždo-gargždo dangos su pasluksniais įrengimas							8015,44	437,59	5597,87	1979,99					
Skyrius Bet. trinkelių dangos įrengimas su pasluksniais															
26		2 grupės grunto transportavimas 10t a/savivarčiais 1km atstumu, pakraunant 0.5m3 kaušo talpos ekskavatoriumi	T1-10	100 m3			287,469	0,0495				14,23			14,23
	Autosavivartis,keliamoji galia 10t	450005	maš.val	6,3	45,630	0,31185		14,23						14,23	
27	Transportuojant 1-2 grupės gruntą gerai keliais 10t a/savivarčiais, už kiekvieną papildomą kilometrą pridėti	T1-17 (K4=5)	100 m3			189,365	0,0495				9,37			9,37	
	Autosavivartis,keliamoji galia 10t	450005	maš.val	4,15	45,630	0,205425		9,37						9,37	
28	III-IV grupės grunto tankinimas motorizuotu vibrovolu išlyginant paviršių mechanizuotu būdu	N1P-0802 (S10=1,15)	100 m3			188,434	0,03				5,09	0,38		4,71	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.80	110010380	žm.val	1,1	12,685	0,0297		0,38		0,38					
	Motoriniai plentvoliai 1,5t	489174	maš.val	2,1	48,280	0,0567		2,74						2,74	
	Daugiafunkcinės mini mašinos ekskavatoriaus bazėje	489334	maš.val	1,9	38,470	0,0513		1,97						1,97	
29	Apsauginių šalčių atsparių kelio pagrindo sluoksnių įrengimas, naudojant savaeigius plentvolius, kai pagrindas smėlio ir autogreiderio galia 79(108)kW(AJ)	N57P-3101 (S10=1,15)	100m3			2041,201	0,0261				53,28	4,67	38,41	10,20	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.80	110010280	žm.val	16	11,178	0,4176		4,67		4,67					
	Vanduo	570885	m3	5	2,400	0,1305		0,31		0,31			0,31		
	Smėlis gamtinis	573022	m3	110	13,270	2,871		38,10		38,10					
	Autogreideriai 108aj (79kW)	489093	maš.val	2,9	60,950	0,07569		4,61						4,61	
	Savaeigiai plentvoliai 18t	489101	maš.val	2,5	69,860	0,06525		4,56						4,56	
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,8	49,060	0,02088		1,02						1,02	
30	Kelio pagrindo įrengimas iš dolomito skaldos, kai pagrindas viensluksnis 15cm storio	N57P-3115 (S10=1,15)	100m2			1111,108	0,09				100,00	3,26	74,73	22,01	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.70	110010270	žm.val	3,3	10,971	0,297		3,26		3,26					
	Vanduo	570885	m3	3	2,400	0,27		0,65		0,65					
	Skaldelė granito	572206	m3	1,5	58,370	0,135		7,88		7,88					
	Dolomito skalda	572211	m3	20,28	36,270	1,8252		66,20		66,20					
	Savaeigiai plentvoliai su 10t lygiais valcais	489037	maš.val	2,5	61,120	0,225		13,75						13,75	
	Buldozeriai 79kw(108AG)	489073	maš.val	0,22	48,170	0,0198		0,95						0,95	
	Autogreideris (96 kW)	489094	maš.val	0,07	64,770	0,0063		0,41						0,41	
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	1,12	48,280	0,1008		4,87						4,87	
	Laistymo mašinos	489126	maš.val	0,41	49,060	0,0369		1,81						1,81	
	Barstytuvai	489183	maš.val	0,05	49,480	0,0045		0,22						0,22	
	31	Pasluksnio įrengimas iš akmenų atsijų 3cm storio sluoksniu	N57P-3502 (S10=1,15)	100m2			339,057	0,09				30,52	7,63	20,41	2,48
		Darbo jėga su vidutine kategorija 2.00	110010200	žm.val	8,6	9,856	0,774		7,63		7,63				
Skalda granitinė - nuosijos		570892	m3	3,3	68,720	0,297		20,41		20,41				20,41	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Vibroplokštė	489197	maš.val	2,8	9,830	0,252	2,48			2,48
32	Grindinio įrengimas iš betono trinkelėlių rankiniu būdu, užpilant siūles, užpilant siūles akmens atsjomis (8cm storio)	N57P-3241 (S10=1,15)	100m2		2982,739	0,09	268,45	79,58	173,71	15,16
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	66	13,398	5,94	79,58	79,58		
	Trinkelės betoninės	260371	m3	8	224,680	0,72	161,77		161,77	
	Skalda granitinė - nuosijos	570892	m3	1,93	68,720	0,1737	11,94		11,94	
	Autokrautuvai 3t	450002	maš.val	2,1	48,020	0,189	9,08			9,08
	Savaeigiai plentvoliai 5t	489100	maš.val	1,4	48,280	0,126	6,08			6,08
	Iš viso už skyrių Bet. trinkelėlių dangos įrengimas su pasluoksniais						480,93	95,51	307,26	78,16
	Skyrius Sodinama veja, augalinis sluoksnis									
33	Vejos atnaujinimas, papildant 10 cm augalinio grunto sluoksniu	R16-115 (S10=1,15)	100 m2		630,122	5	3150,61	1653,61	1497,00	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 1.60	110010160	žm.val	35,2	9,396	176	1653,61	1653,61		
	Gruntas augalinis	573019	m3	10	28,960	50	1448,00		1448,00	
	Sėklos žolių (daugiametės)	970004	kg	2	4,900	10	49,00		49,00	
	Iš viso už skyrių Sodinama veja, augalinis sluoksnis						3150,61	1653,61	1497,00	
34	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūras 150x300x1000	N57P-3601 (S10=1,15)	100m		2592,350	0,815	2112,76	701,19	1392,00	19,57
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	74	11,627	60,31	701,19	701,19		
	Gatevės bordiūras GB 100x15x30 cm	255-6	vnt	105	10,360	85,575	886,56		886,56	
	Cementinis skiedinys	600004	m3	0,06	114,560	0,0489	5,60		5,60	
	Betonas	600043	m3	5,5	111,510	4,4825	499,84		499,84	
	Autokrautuvai 3t	450002	maš.val	0,5	48,020	0,4075	19,57			19,57
35	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūras 150x300x1000	N57P-3601 (S10=1,15)	100m		2592,350	0,4	1036,94	344,14	683,19	9,60
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	74	11,627	29,6	344,14	344,14		
	Gatevės bordiūras GB 100x15x30 cm	255-6	vnt	105	10,360	42	435,12		435,12	
	Cementinis skiedinys	600004	m3	0,06	114,560	0,024	2,75		2,75	
	Betonas	600043	m3	5,5	111,510	2,2	245,32		245,32	
	Autokrautuvai 3t	450002	maš.val	0,5	48,020	0,2	9,60			9,60
36	Betono bordiūrų įrengimas ant betono pagrindo, kai bordiūras 80x200x1000	N57P-3601 (S10=1,15)	100m		1436,977	0,6	862,19	425,53	430,89	5,76
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	61	11,627	36,6	425,53	425,53		
	Bordiūrai betoniniai vejų 80x200x1000mm	260369	vnt	105	4,057	63	255,56		255,56	
	Cementinis skiedinys	600004	m3	0,02	114,560	0,012	1,37		1,37	
	Betonas	600043	m3	2,6	111,510	1,56	173,96		173,96	
	Autokrautuvai 3t	450002	maš.val	0,2	48,020	0,12	5,76			5,76
37	Metalinio tinklo ant metaliniai d-70 stulpelių tvoros įrengimas, kai tvoros aukštis 1,8m ir stulpai kas 2,5m	N7P-0805 (S9=1,0425; S10=1,15)	m		45,513	176,3	8023,87	3749,54	4268,19	6,14
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	1,672	12,720	294,7736	3749,54	3749,54		
	Plienas armatūrinis	92999	t	0,0016	1246,060	0,28208	351,49		351,49	
	Tinklas plieninis austas	120042	m2	1,836	4,612	323,6868	1492,95		1492,95	
	Savisriegiai sraigtai metalui	120323	vnt	1,7	0,090	299,71	26,97		26,97	
	Vamzdžiai plieniniai, besiūliai, karštai valcuoti, d 70mm	130017	m	0,92	10,656	162,196	1728,37		1728,37	
	Betonas	600043	m3	0,034	111,510	5,9942	668,41		668,41	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	10,578	6,14			6,14
38	Vartų 1,8x5m įrengimas pastatant stulpus metaliniai d-100	N7P-0807 (S9=1,0425; S10=1,15)	vnt.		934,713	1	934,71	185,41	696,32	52,98
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.60	110010360	žm.val	14,4	12,876	14,4	185,41	185,41		
	Elektrodai suvirinimo	120038	kg	0,2	2,675	0,2	0,54		0,54	
	Varžtai tvirtinimo, statybiniai	120052	kg	1,6	2,685	1,6	4,30		4,30	
	Vamzdžiai plieniniai, besiūliai, karštai valcuoti, d 100mm	130019	m	5	16,722	5	83,61		83,61	
	Metalinės varčios vartų	262003	m2	9	66,861	9	601,75		601,75	
	Betonas	600043	m3	0,055	111,510	0,055	6,13		6,13	
	Suvirinimo transformatorius	380004	maš.val	1,03	3,380	1,03	3,48			3,48
	Kranai	489131	maš.val	1,22	40,570	1,22	49,50			49,50
39	Fluorescencinės arba nakties metu apšviestos rodyklės (ženklų) įrengimas (https://zenklas.lt/Pozeminis-vandens-rezervuaras)	N57P-6403 (S10=1,15)	vnt		34,023	1	34,02	13,95	11,48	8,59
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	1,2	11,627	1,2	13,95	13,95		
	Fluorescencinė arba nakties metu apšviestos rodyklė (ženklas)	KP	vnt	1	4,600	1	4,60		4,60	
	Cinkuotos tvirtinimo detalės	520393	kg	0,35	3,720	0,35	1,30		1,30	
	Betonas	600043	m3	0,05	111,510	0,05	5,58		5,58	
	Krovininė automašina, keliamoji galia 4,5t	450003	maš.val	0,08	35,660	0,08	2,85			2,85
	Gręžimo-kranin. mašinos gilaus gręžimo 3,5m (ant automob.)	489135	maš.val	0,12	47,840	0,12	5,74			5,74
40	Statybinių šiukšlių išvežimas 10km atstumu automobiliais savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25m3 talpos kaušais	TP4-6	t		11,408	3	34,23	2,94		31,28
	Darbo jėga su vidutine kategorija 1.60	110010160	žm.val	0,12	8,170	0,36	2,94	2,94		
	Automobiliai-savivarčiai keliam. galios 5t(zil)	450001	maš.val	0,45	16,120	1,35	21,76			21,76
	Vienakaušiai ekskavatoriai pneumorat.0,25m3 kaušo talpos	489067	maš.val	0,15	21,160	0,45	9,52			9,52

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Iš viso						65929,78	9512,15	30332,83	26084,80
	Pagalbinių medžiagų vertė						909,98		3%	
	Papildomų mechanizmų vertė						782,54			3%
	Papildomas darbo uždarbis						760,97	8%		
	Iš viso						68383,28	10273,12	31242,81	26867,35
	Soc. draudimas						183,89	1,79%		
	Statinio statybos išlaidos						68567,17	10457,01	31242,81	26867,35
	Statybvietės išlaidos						6171,05	9%	9%	9%
	Iš viso tiesioginės išlaidos						74738,22	11398,14	34054,67	29285,41
	Pridėtinės išlaidos						2147,08	20,9%		
	Pelnas						3844,27	5%	5%	5%
	Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis						80729,57	14222,49	35757,40	30749,68
	Įrengimai									
	Bendra vertė be PVM						80729,57	14222,49	35757,40	30749,68
	PVM						16953,21	21%	21%	21%
	Bendra vertė su PVM						97682,78	17209,21	43266,45	37207,11

Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r.
sav., statybos projektas
Nuotekų valykla
Statinio architektūros dalis

Lokalinė sąmata Nr. S002

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis *

Iš viso: **12781,77 EUR**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	Cokolių, apšiltintų izoliacinėmis plokštėmis, dviluoksnis tinkavimas, armuojant sintetiniiais tinkleliais	R62P-0504 (S10=1,15)	100m2			1095,923	0,047	51,51	37,42	13,99	0,10
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	61	13,053	2,867	37,42	37,42			
	Tinko skiedinys (sausis mišiniai)	572157	t	0,6	411,720	0,0282	11,61		11,61		
	Sintetinis tinklelis	572159	m2	110	0,460	5,17	2,38		2,38		
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	3,6	0,580	0,1692	0,10				0,10
2	Šlaitinių stogų pakabinamų latakų montavimas	R62P-5510-1	m			69,010	12,6	869,53	45,76	823,03	0,73
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,32	11,350	4,032	45,76	45,76			
	Lataakai 4.0m(lietaus vandens nuved. sistema 125/90)	644-52	vnt	2	28,160	25,2	709,63		709,63		
	Latakų, lietausvzdžių laikikliai	261582	vnt	3	3,000	37,8	113,40		113,40		
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,1	0,580	1,26	0,73				0,73
3	Šlaitinių stogų lietausvzdžių montavimas	R62P-5510-2	m			22,248	8	177,98	33,60	143,92	0,46
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,37	11,350	2,96	33,60	33,60			
	Lietvamzdžiai 1.0m (lietaus vandens nuved. sistema 125/90)	644-61	vnt	1	9,990	8	79,92		79,92		
	Latakų, lietausvzdžių laikikliai	261582	vnt	2	4,000	16	64,00		64,00		
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,1	0,580	0,8	0,46				0,46
4	Plieninių išorinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai blokai iki 2,0 m2	N2P-0301	m2			649,647	1,89	1227,83	51,48	1172,20	4,15
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	2,4	11,350	4,536	51,48	51,48			
	Varžtai suveržimo inkariniai	120055	kg	5	2,685	9,45	25,38		25,38		
	Makrorefleksas	250347	l	0,2	9,213	0,378	3,48		3,48		
	Durų spyna	491550	vnt	0,529101	40,000	1	40,00		40,00		
	Plieninės lauko durys (vandeniu atspari fanera)	408-19	vnt	1	583,780	1,89	1103,34		1103,34		
	Keltuvas	489003	maš.val	0,09	3,890	0,1701	0,66				0,66
	Kranai	489131	maš.val	0,04	40,570	0,0756	3,07				3,07
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,38	0,580	0,7182	0,42				0,42
5	Sekcijinių pakeliamų vartų iki 3 m aukščio su susukamų spyruoklių mechanizmu (sąraminis aukštis iki 0,8 m) montavimas, kai vartų plotas daugiau 6,0 iki 9,0 m2	N2P-0403	vnt			1191,019	1	1191,02	122,33	1066,78	1,91
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	10,5	11,650	10,5	122,33	122,33			
	Apšiltinti pakeliamieji segment. garažų vartai (pl.-2500mm, aukštis-3000mm)	418-2	vnt	1	1066,780	1	1066,78		1066,78		
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	3,3	0,580	3,3	1,91				1,91
6	Plieninių EW30-C0 vidinių durų blokų montavimas mūrinėse sienose, kai blokai iki 2,0 m2	N2P-0301	m2			842,472	3,78	3184,54	94,39	3081,87	8,29
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	2,2	11,350	8,316	94,39	94,39			
	Varžtai suveržimo inkariniai	120055	kg	5	2,685	18,9	50,75		50,75		
	Makrorefleksas	250347	l	0,15	9,213	0,567	5,22		5,22		
	Durų spyna	491550	vnt	0,01	50,000	0,0378	1,89		1,89		
	Plieninės vidaus durys (EW30-C0)	408-2	vnt	1	800,000	3,78	3024,00		3024,00		
	Keltuvas	489003	maš.val	0,09	3,890	0,3402	1,32				1,32
	Kranai	489131	maš.val	0,04	40,570	0,1512	6,13				6,13
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,38	0,580	1,4364	0,83				0,83
7	Grindų dangų 8mm storio įrengimas, naudojant kietus mineralinius užpildus Korodur Metallic	N11P-1601 (S9=1,17)	100 m2			5066,090	0,354	1793,40	225,65	1486,50	81,25
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	48	13,280	16,992	225,65	225,65			
	Korodur HB 5 gruntas	230457	kg	150	1,810	53,1	96,11		96,11		
	Korotan priedas (plastiklis)	230458	kg	12,6	5,720	4,4604	25,51		25,51		
	Korodur WH-Metalic kieti grindų užpildai	230463	kg	2104	1,760	744,816	1310,88		1310,88		
	Cementas	573081	t	0,84	181,590	0,29736	54,00		54,00		
	Maišyklė tinko skiediniams ruošti	488157	maš.val	2,2	9,830	0,7788	7,66				7,66
	Vibrosija	489220	maš.val	6	3,380	2,124	7,18				7,18
	Vieno disko betono glaistyklė	489310	maš.val	10,6	5,300	3,7524	19,89				19,89
	Dviejų diskų betono glaistyklė	489311	maš.val	10,6	12,400	3,7524	46,53				46,53
	8	Akmens masės plytelių grindų dangos įrengimas	N11P-0501	m2			41,918	2,8	117,37	50,85	66,23
Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00		110010400	žm.val	1,6	11,350	4,48	50,85	50,85			
Sausų klijų mišinys		230404	kg	5	0,424	14	5,94		5,94		
Glaistas plytelių tarpams užtaisyti		230405	kg	0,9	0,730	2,52	1,84		1,84		
Emulsija gruntavimui		230408	kg	0,06	3,861	0,168	0,65		0,65		
Akmens masės plytelės 52x17x0,9cm Alaska Marron		670-81	m2	1,01	20,440	2,828	57,80		57,80		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,18	0,580	0,504	0,29			0,29
9	Metalinių paviršių dažymas	N13-88	100 m2		81,879	0,9	73,69	16,01	57,68	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.30	110010430	žm.val	1,55	11,480	1,395	16,01	16,01		
	Epoksidiniu dervų kietiklis	220023	kg	0,24	10,450	0,216	2,26		2,26	
	Emalė epoksidinė	230200	kg	9,3	6,312	8,37	52,83		52,83	
	Tirpikliai polimerizacinių smalų pagrindu P-4	230204	kg	1,4	2,053	1,26	2,59		2,59	
10	Statybinių šiukšlių išvežimas 10 km atstumu automobiliais-savivarčiais, pakraunant ekskavatoriais 0,25 m3 talpos kaušais	R23-65	t		22,798	4	91,19	3,92		87,27
	Darbo jėga su vidutine kategorija 1.60	110010160	žm.val	0,12	8,170	0,48	3,92	3,92		
	Automobiliai-savivarčiai keliam. galios 5t(zil)	450001	maš.val	0,45	35,660	1,8	64,19			64,19
	Vienakaušiai ekskavatoriai pneumorat.0,25m3 kaušo talpos	489067	maš.val	0,15	38,470	0,6	23,08			23,08
Iš viso							8778,06	681,41	7912,20	184,46
Pagalbinių medžiagų vertė							237,37		3%	
Papildomų mechanizmų vertė							5,53			3%
Papildomas darbo uždarbis							54,51	8%		
Iš viso							9075,47	735,92	8149,56	189,99
Soc. draudimas							13,17	1,79%		
Statinio statybos išlaidos							9088,65	749,09	8149,56	189,99
Statybvietės išlaidos							817,98	9%	9%	9%
Iš viso tiesioginės išlaidos							9906,62	816,51	8883,02	207,09
Pridėtinės išlaidos							153,81	20,9%		
Pelnas							503,02	5%	5%	5%
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis							10563,45	1018,83	9327,18	217,44
Įrengimai										
Bendra vertė be PVM							10563,45	1018,83	9327,18	217,44
PVM							2218,32	21%	21%	21%
Bendra vertė su PVM							12781,77	1232,78	11285,89	263,10

Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r.
sav., statybos projektas
Nuotekų valykla
Nuotekų šalinimo (technologija) dalis

Lokalinė sąmata Nr. S004

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis *

Iš viso: **521921,62 EUR**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
Skyrius Nuotekų šalinimo tinklai (lauke)											
1	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm, neišvežant grunto	N1P-1401 (S10=1,15)	1000m			11592,550	0,0748	867,12	278,68	588,44	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	351	10,615	26,2548	278,68	278,68			
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	114	52,770	8,5272	449,98			449,98	
	Buldozeriai 132kw(180AG)	489075	maš.val	28	66,110	2,0944	138,46			138,46	
2	Žemės darbų sąnaudų padidėjimas, kasant šlapią-labai limpantį gruntą atskiroje tranšėjoje daugiau 1,0 iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm	N1P-1407 (S10=1,15)	1000m			2939,575	0,0748	219,88	39,70	180,18	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	50	10,615	3,74	39,70	39,70			
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	11	52,770	0,8228	43,42			43,42	
	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	489245	maš.val	186	9,830	13,9128	136,76			136,76	
3	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	N23-1 (S10=1,15)	m3			39,006	8,976	350,12	225,05	125,07	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.83	110010283	žm.val	2,2	11,397	19,7472	225,05	225,05			
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	9,4248	125,07			125,07	
4	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant	N23-237	m3			26,519	10,7712	285,64	104,86	150,08	30,71
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.30	110010230	žm.val	1,1	8,850	11,84832	104,86	104,86			
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	11,30976	150,08			150,08	
	Vibroplokštė	489197	maš.val	0,29	9,830	3,123648	30,71			30,71	
5	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=75mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m			6,565	13	85,34	31,72	43,07	10,55
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	2,99	31,72	31,72			
	DN/OD 75x4,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	1022-189	m	1,01	3,280	13,13	43,07			43,07	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,26	10,55			10,55	
6	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=200mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m			50,037	9,5	475,35	23,18	444,46	7,71
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	2,185	23,18	23,18			
	PVC vamzdžiai klasė S 200x5.9x2000 (išor. nuotek.)	1031-37	vnt	0,5	93,570	4,75	444,46			444,46	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,19	7,71			7,71	
7	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=200mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m			45,975	10,9	501,12	26,60	465,68	8,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	2,507	26,60	26,60			
	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	1031-16	vnt	1,01	42,300	11,009	465,68			465,68	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,218	8,84			8,84	
8	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=160mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m			37,662	10,4	391,69	25,38	357,87	8,44
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	2,392	25,38	25,38			
	PVC vamzdžiai klasė S 160x4.7x1000 (išor. nuotek.)	1030-71	vnt	1,01	34,070	10,504	357,87			357,87	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,208	8,44			8,44	
9	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=160mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m			31,936	4	127,74	9,76	114,74	3,25
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	0,92	9,76	9,76			
	PVC vamzdžiai klasė N 160x4.0x1000 (išor. nuotek.)	1030-63	vnt	1,01	28,400	4,04	114,74			114,74	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,08	3,25			3,25	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
10	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių 32mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo)	N22P-0107 (S10=1,15)	m		5,166	27	139,47	62,59	41,18	35,70
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,19	12,202	5,13	62,59	62,59		
	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6, d32X2.4	1020-333	m	1,01	1,510	27,27	41,18		41,18	
	Kranai-vamzdžių klotuvai ant traktorius	489022	maš.val	0,02	66,110	0,54	35,70			35,70
11	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	R19-247 (S10=1,15)	100m		232,956	0,478	111,35	39,38		71,97
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.80	110010480	žm.val	6	13,731	2,868	39,38	39,38		
	Televizinės diagnostikos įranga	489273	maš.val	3	50,190	1,434	71,97			71,97
12	Plastikinių nuotekų vamzdžių 75-200 mm skersmens hidraulinis bandymas	N23P-0402	100m		189,213	0,478	90,44	67,27	8,60	14,57
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	12,4	11,350	5,9272	67,27	67,27		
	Vanduo	570885	m3	7,5	2,400	3,585	8,60		8,60	
	Siurblys vandens (moto pompa)	489161	maš.val	3,1	9,830	1,4818	14,57			14,57
13	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių 425m skersmens montavimas	N23P-0306	vnt		615,607	3	1846,82	160,04	1552,91	133,88
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	4,7	11,350	14,1	160,04	160,04		
	Liukai ketiniai kanalizacijos	260244	vnt	1	185,150	3	555,45		555,45	
	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 200mm, 425mm gofr.šulin.	1033-30	vnt	1	170,120	3	510,36		510,36	
	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x3000 (išor. nuotek.)	1033-53	vnt	0,5	324,730	1,5	487,10		487,10	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,1	40,570	3,3	133,88			133,88
14	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	N22-484 (K3=1,01)	vnt		51,339	3	154,02	24,26	129,75	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	0,8	10,110	2,4	24,26	24,26		
	Varžtai su veržlėmis įvairūs	120049	kg	0,022	2,685	0,066	0,18		0,18	
	Dažai skystai trinti, aliejiniai, paruošti naudojimui	230108	kg	0,02	2,590	0,06	0,16		0,16	
	Ženkliai (numeriai)	521963	vnt	1	10,000	3	30,00		30,00	
	Betonas	600043	m3	0,073	111,510	0,219	24,42		24,42	
	Metaliniai stulpeliai ženklams	P-203-1	vnt	1	25,000	3	75,00		75,00	
	Iš viso už skyrių Nuotekų šalinimo tinklai (lauke)						5646,11	1118,48	3433,40	1094,23
	Skyrius Nuotekų šalinimo tinklai (Lauke. Išleidėjas)									
15	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm, neišvežant grunto	N1P-1401 (S10=1,15)	1000m		11592,550	0,117	1356,33	435,91		920,42
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	351	10,615	41,067	435,91	435,91		
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	114	52,770	13,338	703,85			703,85
	Buldozeriai 132kw(180AG)	489075	maš.val	28	66,110	3,276	216,58			216,58
16	Žemės darbų sąnaudų padidėjimas, kasant šlapia-labai limpantį gruntą atskiroje tranšėjoje daugiau 1,0 iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm	N1P-1407 (S10=1,15)	1000m		2939,575	0,117	343,93	62,09		281,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	50	10,615	5,85	62,09	62,09		
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	11	52,770	1,287	67,91			67,91
	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	489245	maš.val	186	9,830	21,762	213,92			213,92
17	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	N23-1 (S10=1,15)	m3		39,006	14,04	547,64	352,02	195,63	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.83	110010283	žm.val	2,2	11,397	30,888	352,02	352,02		
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	14,742	195,63		195,63	
18	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant	N23-237	m3		26,519	16,848	446,80	164,02	234,75	48,03
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.30	110010230	žm.val	1,1	8,850	18,5328	164,02	164,02		
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	17,6904	234,75		234,75	
	Vibroplokštė	489197	maš.val	0,29	9,830	4,88592	48,03			48,03
19	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=200mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m		45,975	117	5379,04	285,52	4998,59	94,93
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	26,91	285,52	285,52		
	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	1031-16	vnt	1,01	42,300	118,17	4998,59		4998,59	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	2,34	94,93			94,93
20	Plastikinių lauko nuotakyno šulinių 425m skersmens montavimas	N23P-0306	vnt		615,607	1	615,61	53,35	517,64	44,63
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	4,7	11,350	4,7	53,35	53,35		
	Liukai ketiniai kanalizacijos	260244	vnt	1	185,150	1	185,15		185,15	
	PP valymo ir apž. I tipo šul.dugnai, tiesia prabėga, 200mm, 425mm gofr.šulin.	1033-30	vnt	1	170,120	1	170,12		170,12	
	Gofruoti Multiflex vamzdžiai su movomis 425x3000 (išor. nuotek.)	1033-53	vnt	0,5	324,730	0,5	162,37		162,37	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,1	40,570	1,1	44,63			44,63

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
21	Apvalių surenkamų gelžbetoninių nuotakyno šulinių 1,0m skersmens įrengimas šlapiuose gruntuose (surenkamos g/b konstrukcijos)	N23P-0302	m3		1282,883	1,3	1667,75	372,08	1132,17	163,50
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.30	110010330	žm.val	27,6	10,370	35,88	372,08	372,08		
	Bitumas naftos BN-70/30	20045	t	0,028	697,950	0,0364	25,41		25,41	
	Armatūra A-1	90029	t	0,025	1246,060	0,0325	40,50		40,50	
	Vinys statybinės	120030	kg	0,24	1,740	0,312	0,54		0,54	
	Surenkamos g/b konstrukcijos šuliniams	260243	m3	1	603,590	1,3	784,67		784,67	
	Liukai ketiniai lietaus kanalizacijos	260244	vnt	0,769231	185,150	1	185,15		185,15	
	Plieninės apkabos	520050	t	0,015	3343,050	0,0195	65,19		65,19	
	Skalda	573004	m3	0,195	36,270	0,2535	9,19		9,19	
	Cementinis skiedinys	600004	m3	0,073	114,560	0,0949	10,87		10,87	
	Betonas	600043	m3	0,0001	111,510	0,00013	0,01		0,01	
	Asfalto-betono masė grindims	600092	t	0,074	110,590	0,0962	10,64		10,64	
	Montavimo putos	825-43	l	0,001	2,840	0,0013	0,00		0,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	3,1	40,570	4,03	163,50			163,50
22	Komunikacijų žymėjimo ženklų su metaliniu stulpeliu įrengimas	N22-484 (K3=1,01)	vnt		51,339	2	102,68	16,18	86,50	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	0,8	10,110	1,6	16,18	16,18		
	Varžtai su veržlėmis įvairūs	120049	kg	0,022	2,685	0,044	0,12		0,12	
	Dažai skystai trinti, aliejiniai, paruošti naudojimui	230108	kg	0,02	2,590	0,04	0,10		0,10	
	Ženkilai (numeriai)	521963	vnt	1	10,000	2	20,00		20,00	
	Betonas	600043	m3	0,073	111,510	0,146	16,28		16,28	
	Metaliniai stulpeliai ženklams	P-203-1	vnt	1	25,000	2	50,00		50,00	
23	Monolitinių pagrindų po vamzdynais ir įrenginiais įrengimas, kai pagrindai gelžbetoniniai šlapiame grunte	N23P-0902	m3		250,226	1,5	375,34	47,52	327,82	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.20	110010320	žm.val	3,1	10,220	4,65	47,52	47,52		
	Vinys statybinės	120030	kg	0,09	1,740	0,135	0,23		0,23	
	Armatūros gaminiai	261195	t	0,05	1666,830	0,075	125,01		125,01	
	Lentos apipj.3 rūš.stor.25-32mm, ilg.2.0-6.5m, plotis 80-150mm	534017	m3	0,023	357,029	0,0345	12,32		12,32	
	Betonas C30/37 (M400)	600050	m3	1,015	124,960	1,5225	190,25		190,25	
24	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm, neišvežant grunto	N1P-1401 (S10=1,15)	1000m		11592,550	0,012	139,11	44,71		94,40
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	351	10,615	4,212	44,71	44,71		
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiukl.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	114	52,770	1,368	72,19			72,19
	Buldozeriai 132kw(180AG)	489075	maš.val	28	66,110	0,336	22,21			22,21
25	Žemės darbų sąnaudų padidėjimas, kasant šlapią-labai limpantį gruntą atskiroje tranšėjoje daugiau 1,0 iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm	N1P-1407 (S10=1,15)	1000m		2939,575	0,012	35,27	6,37		28,91
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	50	10,615	0,6	6,37	6,37		
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiukl.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	11	52,770	0,132	6,97			6,97
	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	489245	maš.val	186	9,830	2,232	21,94			21,94
26	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	N23-1 (S10=1,15)	m3		39,006	1,44	56,17	36,10	20,06	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.83	110010283	žm.val	2,2	11,397	3,168	36,10	36,10		
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	1,512	20,06		20,06	
27	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant	N23-237	m3		26,519	1,728	45,83	16,82	24,08	4,93
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.30	110010230	žm.val	1,1	8,850	1,9008	16,82	16,82		
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	1,8144	24,08		24,08	
	Vibroplokštė	489197	maš.val	0,29	9,830	0,50112	4,93			4,93
28	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių 90mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo)	N22P-0107 (S10=1,15)	m		11,480	12	137,77	27,82	94,08	15,87
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,19	12,202	2,28	27,82	27,82		
	PE 100 RC PN10 SDR17 slėginis vamzdis 90x5.4 (juodas su mėlyna j.)	1022-292	m	1	7,840	12	94,08		94,08	
	Kranai-vamzdžių klotuvai ant traktoriaus	489022	maš.val	0,02	66,110	0,24	15,87			15,87
29	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	R19-247 (S10=1,15)	100m		232,956	0,12	27,95	9,89		18,07
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.80	110010480	žm.val	6	13,731	0,72	9,89	9,89		
	Televizinės diagnostikos įranga	489273	maš.val	3	50,190	0,36	18,07			18,07
30	Plastikinių nuotekų vamzdynų 90mm skersmens hidraulinis bandymas	N23P-0402	100m		189,213	0,12	22,71	16,89	2,16	3,66
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	12,4	11,350	1,488	16,89	16,89		
	Vanduo	570885	m3	7,5	2,400	0,9	2,16		2,16	
	Siurblys vandens (moto pompa)	489161	maš.val	3,1	9,830	0,372	3,66			3,66
31	Latakų ir dangos ardymas	N57P-7302 (K1=0,4; K3=0; S9=1,153; S10=1,15)	m3		19,304	1,3	25,09	25,09		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	1,44	13,405	1,872	25,09	25,09		
	Iš viso už skyrių Nuotekų šalinimo tinklai (Lauke. Išleidėjas)						11325,01	1972,36	7633,48	1719,17
	Skyrius Vandens gręžinys									
32	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių 140mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo)	N22P-0107 (S10=1,15)	m		48,583	3,06	148,66	8,21	133,14	7,31
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,22	12,202	0,6732	8,21	8,21		
	PVC-U d 140mm	1030-86	m	1	43,510	3,06	133,14		133,14	
	Kranai-vamzdžių klotuvai ant traktoriaus	489022	maš.val	0,03	66,110	0,0918	6,07			6,07
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,01	40,570	0,0306	1,24			1,24
33	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių 125mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo)	N22P-0107 (S10=1,15)	m		28,313	62,22	1761,66	167,02	1445,99	148,64
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,22	12,202	13,6884	167,02	167,02		
	PVC-U d 125mm	1030-80	m	1	23,240	62,22	1445,99		1445,99	
	Kranai-vamzdžių klotuvai ant traktoriaus	489022	maš.val	0,03	66,110	1,8666	123,40			123,40
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,01	40,570	0,6222	25,24			25,24
34	Pagrindų po vamzdynais iš žvyro įrengimas	N22P-0901 (S10=1,15)	m3		46,547	0,64	29,79	15,74	14,05	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.80	110010280	žm.val	2,2	11,178	1,408	15,74	15,74		
	Gamtinis smėlio ir žvyro mišinys	573015	m3	1,05	20,910	0,672	14,05		14,05	
35	Cementinio skiedinio įrengimas	N46-225	m3		334,937	0,1	33,49	7,60	3,75	22,14
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,7	11,350	0,67	7,60	7,60		
	Polipropileno pluoštas	220726	kg	1,2	1,000	0,12	0,12		0,12	
	Cementas	573081	t	0,2	181,590	0,02	3,63		3,63	
	Aukšto slėgio injektavimo siurblys	489253	maš.val	3,4	65,110	0,34	22,14			22,14
36	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių 32mm skersmens klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo)	N22P-0107 (S10=1,15)	m		4,470	17	76,00	39,41	14,11	22,48
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,19	12,202	3,23	39,41	39,41		
	DN/OD 32x2,4mm EvoAqua vand. vamzdis PE100 SDR13,6 PN12,5 100m	1022-130	m	1	0,830	17	14,11		14,11	
	Kranai-vamzdžių klotuvai ant traktoriaus	489022	maš.val	0,02	66,110	0,34	22,48			22,48
37	Valdymo ir apsaugos pultas	KP	vnt		6000,000	1	6000,00		6000,00	
	Valdymo ir apsaugos pultas	KP	vnt	1	6000,000	1	6000,00		6000,00	
38	Kabelių iki 1,0kg tiesimas kanalų dugnais be tvirtinimo	N21P-0121	100m		258,428	0,17	43,93	20,02	20,81	3,10
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	11,1	10,610	1,887	20,02	20,02		
	Variniai kabeliai MMJ- (S) 4x2.5	3498-317	m	102	1,200	17,34	20,81		20,81	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,45	40,570	0,0765	3,10			3,10
39	Sieninės paskirstymo dėžutės montavimas	N50-201	vnt		85,490	1	85,49	34,05	51,44	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	3	11,350	3	34,05	34,05		
	Benzinas	20005	l	0,135	1,460	0,135	0,20		0,20	
	Varžtai su veržlėmis įvairūs	120049	kg	0,2	2,685	0,2	0,54		0,54	
	Lydmetalis	170043	kg	0,006	47,880	0,006	0,29		0,29	
	Juosta polivinilchloridinė, izoliacinė	220696	kg	0,015	6,580	0,015	0,10		0,10	
	Lakas bituminis	230005	kg	0,01	8,955	0,01	0,09		0,09	
	Cementinis skiedinys S10	600010	m3	0,002	80,050	0,002	0,16		0,16	
	Skudurai	810042	kg	0,01	1,000	0,01	0,01		0,01	
	Siūlai medvilniniai Nr.9 arba kaproniniai Nr.35	810077	kg	0,002	30,000	0,002	0,06		0,06	
	Paskirstymo dėžutės	P-593	vnt	1	50,000	1	50,00		50,00	
40	Kontrolinio kabelio iki 7 gyslų, 2.5mm2 skerspj. gumine ar polietil. izol. sausas galų paruoš. su movom	N21-61	vnt		5,990	1	5,99	4,99	1,00	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 5.00	110010500	žm.val	0,41	12,170	0,41	4,99	4,99		
	Kontrolinių kabelių galinės su bandažinėmis movomis	P-415	kompl.	1	1,000	1	1,00		1,00	
41	Lyninės vieno kabelio iki 10mm2 skerspjūvio elektros instaliacijos montavimas	N21-170	100m		1373,340	0,14	192,27	40,46	130,27	21,54
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.78	110010378	žm.val	26,2	11,030	3,668	40,46	40,46		
	Viola plieninė, paprasta, cinkuota	120007	t	0,0006	2170,000	0,000084	0,18		0,18	
	Viola plieninė paprasta šviesi rišamoji	120010	t	0,0023	1250,770	0,000322	0,40		0,40	
	Lynai plieniniai 4-12,5mm	120021	m	105	3,340	14,7	49,10		49,10	
	Varžtai su veržlėmis įvairūs	120049	kg	10,54	2,685	1,4756	3,96		3,96	
	Juosta polivinilchloridinė, izoliacinė	220696	kg	0,2	6,580	0,028	0,18		0,18	
	Kabelis (markė ir skerspjūvis pagal projektą)	P-329	m	102	1,000	14,28	14,28		14,28	
	Plastmasinės įvorės	P-612	vnt	40	1,000	5,6	5,60		5,60	
	Bandažinės juostelės	P-83	vnt	400	1,000	56	56,00		56,00	
	Tvirtinimo apkabos	P940-4	vnt	4	1,000	0,56	0,56		0,56	
	Autohidrokeltuvai	489190	maš.val	4,5	34,190	0,63	21,54			21,54
	Iš viso už skyrių Vandens gręžinys						8377,28	337,51	7814,56	225,21
	Skyrius Pirmojo kėlimo siurblinė									
42	Vandentiekio, šildymo ir suspausto oro vamzdžių iš plastikinių 32mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		7,023	5	35,12	27,24	7,70	0,17
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,48	11,350	2,4	27,24	27,24		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	PE vamzdžiai HAKA Plast PE80 PN10 SDR 13.6, d32X2.4	1020-333	m	1,02	1,510	5,1	7,70		7,70	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	0,3	0,17			0,17
43	Vandens skaitiklio su movinėmis jungtimis iki 25mm skersmens montavimas	N16P-0805	vnt		6,448	1	6,45	6,17	0,20	0,08
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	0,53	11,650	0,53	6,17	6,17		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Movinė jungtis	260719	vnt	2	0,010	2	0,02		0,02	
	Vandens skaitiklis	260728	vnt	1	0,010	1	0,01		0,01	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,008	9,490	0,008	0,08		0,08	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,13	0,580	0,13	0,08			0,08
44	Siurblių agregatų montavimas, kai nominalus vidinis skersmuo 50mm	N16P-0703 (S9=1,0255)	vnt		449,355	1	449,35	74,07	373,08	2,20
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	6,2	11,947	6,2	74,07	74,07		
	Elektrodai suvirinimo	120038	kg	0,23	2,675	0,23	0,62		0,62	
	Varžtai su veržlėmis įvairūs	120049	kg	1,45	2,685	1,45	3,89		3,89	
	Vertikalus hidroforas 10 bar 1 1/4" (talpa 150l)	1090-108	vnt	1	368,570	1	368,57		368,57	
	Suvirinimo transformatorius	380004	maš.val	0,58	3,380	0,58	1,96			1,96
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,42	0,580	0,42	0,24			0,24
45	Temperatūros daviklių, signalinės relės, keitiklio ir pan. prietaisų montavimas, privirinant prievamzdį	N16P-0803-2	vnt		107,645	1	107,64	7,49	100,12	0,03
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,66	11,350	0,66	7,49	7,49		
	Vielą plieninę suvirinimo	120003	kg	0,008	0,001	0,008	0,00		0,00	
	Deguonis dujinis techninis	210004	m3	0,005	2,260	0,005	0,01		0,01	
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,002	13,160	0,002	0,03		0,03	
	Acetilenas	240003	m3	0,0043	15,830	0,0043	0,07		0,07	
	slėgio relė	260723	vnt	1	100,000	1	100,00		100,00	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,002	9,490	0,002	0,02		0,02	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,05	0,580	0,05	0,03			0,03
46	Termometro, manometro ar termomanometro montavimas, privirinant prievamzdį	N16P-0803-1	vnt		13,939	1	13,94	5,68	8,23	0,03
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,5	11,350	0,5	5,68	5,68		
	Vielą plieninę suvirinimo	120003	kg	0,008	0,001	0,008	0,00		0,00	
	Deguonis dujinis techninis	210004	m3	0,005	2,260	0,005	0,01		0,01	
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,002	13,160	0,002	0,03		0,03	
	Acetilenas	240003	m3	0,0043	15,830	0,0043	0,07		0,07	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,002	9,490	0,002	0,02		0,02	
	Manometrai MR60 1/4"	2060-13	vnt	1	8,110	1	8,11		8,11	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,05	0,580	0,05	0,03			0,03
47	Oro išleidimo įrenginys	M18-557-4	vnt		110,150	1	110,15	99,27	10,88	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.80	110010380	žm.val	9	11,030	9	99,27	99,27		
	Automatinis nuorintojas 1/2" MKV 15 R/N	2060-24	vnt	1	10,880	1	10,88		10,88	
48	Movinės uždarnosios armatūros 32mm diametro montavimas (atbulinis vožtuvas)	N16P-0501	vnt		37,623	1	37,62	6,02	31,53	0,08
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,53	11,350	0,53	6,02	6,02		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,01	13,160	0,01	0,13		0,13	
	Atbulinis vožtuvas EURO 1 1/4"	5011000032	vnt.	1	31,400	1	31,40		31,40	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,13	0,580	0,13	0,08			0,08
49	Movinės uždarnosios armatūros 25mm diametro montavimas (apsauginis vožtuvas)	N16P-0501	vnt		67,053	1	67,05	5,22	61,77	0,06
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,46	11,350	0,46	5,22	5,22		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Apsauginis vožtuvas 6 bar 1"	5013203256	vnt.	1	61,600	1	61,60		61,60	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,008	9,490	0,008	0,08		0,08	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,11	0,580	0,11	0,06			0,06
50	Movinės uždarnosios armatūros 25mm diametro montavimas (ventilis)	N16P-0501	vnt		15,963	2	31,93	10,44	21,36	0,13
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,46	11,350	0,92	10,44	10,44		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,014	0,18		0,18	
	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1", PP I/V sriegis	2003-17	vnt	1	10,510	2	21,02		21,02	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,008	9,490	0,016	0,15		0,15	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,11	0,580	0,22	0,13			0,13
51	Movinės uždarnosios armatūros 20mm diametro montavimas (triejis ventilis)	N16P-0501	vnt		16,601	1	16,60	4,43	12,12	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,39	11,350	0,39	4,43	4,43		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,005	13,160	0,005	0,07		0,07	
	Movinis trijų ventilių diam. 20mm	260963	vnt	1	12,000	1	12,00		12,00	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,006	9,490	0,006	0,06		0,06	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05
52	Movinės uždarnosios armatūros iki 15mm diametro montavimas (ventilis)	N16P-0501	vnt		8,956	1	8,96	3,86	5,05	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,34	11,350	0,34	3,86	3,86		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,004	13,160	0,004	0,05		0,05	
	Rutuliniai ventiliai ilga rankenėle diam. 1/2", PP I/V sriegis	2003-13	vnt	1	4,960	1	4,96		4,96	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Linai šukuoti	810006	kg	0,004	9,490	0,004	0,04		0,04	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,08	0,580	0,08	0,05			0,05
53	Plienių vamzdžių jungimas 25mm diametro srieginiais trišakiais	N16P-0104	vnt		22,417	4	89,67	18,16	71,18	0,32
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,4	11,350	1,6	18,16	18,16		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,011	13,160	0,044	0,58		0,58	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,018	9,490	0,072	0,68		0,68	
	TECEflex žalvariniai trišakiai 25x3/4" x25 vs	2045-403	vnt	1	17,480	4	69,92		69,92	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,14	0,580	0,56	0,32			0,32
54	Plienių vamzdžių jungimas 15mm diametro srieginiais trišakiais	N16P-0104	vnt		7,774	1	7,77	2,84	4,88	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,25	11,350	0,25	2,84	2,84		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,006	13,160	0,006	0,08		0,08	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,009	9,490	0,009	0,09		0,09	
	TECEflex plastikiniai trišakiai 16x16x16 ppsu	2045-353	vnt	1	4,720	1	4,72		4,72	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05
55	Movinės uždarnosios armatūros 32mm diametro montavimas	N16P-0501	vnt		23,783	1	23,78	5,22	18,50	0,06
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,46	11,350	0,46	5,22	5,22		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	TECEflex žalvarinės alkūnės 32x32	2045-298	vnt	1	18,330	1	18,33		18,33	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,008	9,490	0,008	0,08		0,08	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,11	0,580	0,11	0,06			0,06
56	Movinės uždarnosios armatūros 25mm diametro montavimas	N16P-0501	vnt		17,313	1	17,31	5,22	12,03	0,06
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,46	11,350	0,46	5,22	5,22		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	TECEflex žalvarinės alkūnės 25x25	2045-297	vnt	1	11,860	1	11,86		11,86	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,008	9,490	0,008	0,08		0,08	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,11	0,580	0,11	0,06			0,06
57	Plienių vamzdžių jungimas 25mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		9,569	7	66,98	20,66	45,96	0,37
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	1,82	20,66	20,66		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,049	0,64		0,64	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,084	0,80		0,80	
	Išardomas sujungimas U1 v/v Art.330 d-1"	0020-50025	vnt	1	6,360	7	44,52		44,52	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,63	0,37			0,37
58	Plienių vamzdžių jungimas 25x15mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		8,359	1	8,36	2,95	5,36	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	0,26	2,95	2,95		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,012	0,11		0,11	
	Redukcija štampuota plien. juoda DIN 2616 d -25x15 (33,7x21,3)	0011-00331	vnt	1	5,150	1	5,15		5,15	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05
59	Plienių vamzdžių jungimas 15x8mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		4,409	1	4,41	2,95	1,41	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	0,26	2,95	2,95		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,012	0,11		0,11	
	Redukcija N4 / Art.241 3/4" x 1/2"	0020-33204	vnt	1	1,200	1	1,20		1,20	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05
60	Plienių vamzdžių jungimas 15x8mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		4,409	1	4,41	2,95	1,41	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	0,26	2,95	2,95		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,012	0,11		0,11	
	Redukcija N4 / Art.241 3/4" x 1/2"	0020-33204	vnt	1	1,200	1	1,20		1,20	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05
61	Plienių vamzdžių jungimas 20x15mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		4,409	1	4,41	2,95	1,41	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	0,26	2,95	2,95		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,012	0,11		0,11	
	Redukcija N4 / Art.241 3/4" x 1/2"	0020-33204	vnt	1	1,200	1	1,20		1,20	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05
62	Plienių vamzdžių jungimas 25x15mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		8,359	1	8,36	2,95	5,36	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	0,26	2,95	2,95		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,012	0,11		0,11	
	Redukcija štampuota plien. juoda DIN 2616 d -25x15 (33,7x21,3)	0011-00331	vnt	1	5,150	1	5,15		5,15	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
63	Plieninių vamzdžių jungimas 32x25mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		7,339	1	7,34	2,95	4,34	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	0,26	2,95	2,95		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,007	0,09		0,09	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,012	0,11		0,11	
	Redukcija štampuota plien. juoda DIN 2616 d-35x25 (42,4x33,7)	0011-00422	vnt	1	4,130	1	4,13		4,13	
Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,09	0,05			0,05	
64	Plieninių vamzdžių jungimas 32x25mm diametro srieginėmis movomis, alkūnėmis, perėjimais	N16P-0103	vnt		19,139	4	76,56	11,80	64,54	0,21
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,26	11,350	1,04	11,80	11,80		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,007	13,160	0,028	0,37		0,37	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,012	9,490	0,048	0,46		0,46	
	Srieginis antgalis, srieginė jungtis DN 32	2060-168	vnt	1	15,930	4	63,72		63,72	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,09	0,580	0,36	0,21			0,21
65	Surenkamų apvalių gelžbetoninių šulinių montavimas šlapiuose gruntuose (šulinio surenkamos gelžbetoninės konstrukcijos)	N22P-0802 (K3=625; S10=1,15)	m3		1473,146	1,6	2357,03	347,27	1892,92	116,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.30	110010330	žm.val	18,2	11,926	29,12	347,27	347,27		
	Bitumas naftos BN-70/30	20045	t	0,36	697,950	0,576	402,02		402,02	
	Vinys statybinės	120030	kg	0,26	1,740	0,416	0,72		0,72	
	Futliarai plieniniai	140417	t	0,037	1472,270	0,0592	87,16		87,16	
	Armatūra	260017	t	0,001	1246,060	0,0016	1,99		1,99	
	Surenkamos g/b konstrukcijos šuliniams	260243	m3	1	603,590	1,6	965,74		965,74	
	Liukai ketiniai	260244	vnt	0,625	185,150	1	185,15		185,15	
	Plieninės apkabos	520050	t	0,01	3343,050	0,016	53,49		53,49	
	Lentos apipj.3 rūš.,stor.25-32mm, ilg.2.0-6.5m, plotis 80-150mm	534017	m3	0,026	357,029	0,0416	14,85		14,85	
	Skalda	573004	m3	0,17	36,270	0,272	9,87		9,87	
	Cementinis skiedinys	600004	m3	0,076	114,560	0,1216	13,93		13,93	
	Betonas	600043	m3	0,375	111,510	0,6	66,91		66,91	
	Asfalto-betono masė grindims	600092	t	0,103	110,590	0,1648	18,23		18,23	
	Virvė kanapinė dervuota	810020	kg	5,06	9,000	8,096	72,86		72,86	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,8	40,570	2,88	116,84			116,84
	66	Komunikacijų žymėjimo ženklų ant metalinių stulpelių įrengimas	N22P-0908 (S10=1,15)	vnt		47,497	1	47,50	9,30	38,20
Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00		110010300	žm.val	0,8	11,627	0,8	9,30	9,30		
Varžtai su veržlėmis įvairūs		120049	kg	0,022	2,685	0,022	0,06		0,06	
Dažai		230453	kg	0,02	6,312	0,02	0,13		0,13	
Metaliniai stulpeliai		261117	vnt	1	25,000	1	25,00		25,00	
Žymėjimo ženklai		261118	vnt	1	10,000	1	10,00		10,00	
Betonas		600043	m3	0,027	111,510	0,027	3,01		3,01	
Iš viso už skyrių Pirmojo kėlimo siurblinė Skyrius Technologiniai tinklai (Lauke)							3608,70	688,06	2799,53	121,11
67	Žemės darbai, klojant vamzdyną sausuose gruntuose atskiroje tranšėjoje iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm, neišvežant grunto	N1P-1401 (S10=1,15)	1000m		11592,550	0,1013	1174,33	377,41		796,91
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	351	10,615	35,5563	377,41	377,41		
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	114	52,770	11,5482	609,40		609,40	
	Buldozeriai 132kw(180AG)	489075	maš.val	28	66,110	2,8364	187,51		187,51	
68	Žemės darbų sąnaudų padidėjimas, kasant šlapią-labai lįpantį gruntą atskiroje tranšėjoje daugiau 1,0 iki 1,5m gylio, kai vamzdžio d iki 600mm	N1P-1407 (S10=1,15)	1000m		2939,575	0,1013	297,78	53,76		244,02
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.50	110010250	žm.val	50	10,615	5,065	53,76	53,76		
	Vienakaušiai ekskavator.vikšr.važiuko1.0,5m3 kaušo talp.	489061	maš.val	11	52,770	1,1143	58,80		58,80	
	Mažosios mechanizacijos priemonės su vidaus degimo varikliu	489245	maš.val	186	9,830	18,8418	185,21		185,21	
69	Smėlio pagrindo po vamzdynais įrengimas	N23-1 (S10=1,15)	m3		39,006	12,156	474,15	304,78	169,38	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.83	110010283	žm.val	2,2	11,397	26,7432	304,78	304,78		
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	12,7638	169,38		169,38	
70	Vamzdynų pirminis (apsauginis) užpylimas smėliu rankiniu būdu, sutankinant	N23-237	m3		26,519	14,5872	386,84	142,01	203,25	41,58
	Darbo jėga su vidutine kategorija 2.30	110010230	žm.val	1,1	8,850	16,04592	142,01	142,01		
	Smėlis gamtinis	573022	m3	1,05	13,270	15,31656	203,25		203,25	
	Vibroplokštė	489197	maš.val	0,29	9,830	4,230288	41,58			41,58
71	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=75mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m		9,382	19,7	184,83	48,07	120,77	15,98
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	4,531	48,07	48,07		
	PP vamzdžiai su movomis, 75mm	1027-54	vnt	1,01	6,070	19,897	120,77		120,77	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,394	15,98			15,98

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
72	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=110mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m		20,422	2	40,84	4,88	34,34	1,62
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	0,46	4,88	4,88		
	PVC vamzdžiai klasė S 110x3.4x1000 (išor. nuotek.)	1030-67	vnt	1,01	17,000	2,02	34,34		34,34	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,04	1,62			1,62
73	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=75mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m		6,565	24,6	161,49	60,03	81,49	19,96
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	5,658	60,03	60,03		
	DN/OD 75x4,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	1022-189	m	1,01	3,280	24,846	81,49		81,49	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,492	19,96			19,96
74	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=50mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m		4,757	25	118,92	61,01	37,62	20,29
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	5,75	61,01	61,01		
	DN/OD 50x3,0mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	1022-186	m	1,01	1,490	25,25	37,62		37,62	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,5	20,29			20,29
75	Nuotekų surinkimo tinklų plastikinių ir plastikinių armuotų įmovinių vamzdžių klojimas, kai vamzdžio D=32mm iki diam. 315mm	N23P-0201	m		7,726	30	231,78	73,21	134,23	24,34
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,23	10,610	6,9	73,21	73,21		
	PE-HD vamzdžiai D=32mm	2248111003	m	1,01	4,430	30,3	134,23		134,23	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,02	40,570	0,6	24,34			24,34
76	Vamzdyno vidaus apžiūra, darant vaizdo įrašą	R19-247 (S19=1,15)	100m		232,956	1,013	235,98	83,46		152,53
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.80	110010480	žm.val	6	13,731	6,078	83,46	83,46		
	Televizinės diagnostikos įranga	489273	maš.val	3	50,190	3,039	152,53			152,53
77	Plastikinių nuotekų vamzdžių 110 mm skersmens hidraulinis bandymas	N23P-0402	100m		160,339	0,02	3,21	2,57	0,09	0,55
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	11,3	11,350	0,226	2,57	2,57		
	Vanduo	570885	m3	1,9	2,400	0,038	0,09		0,09	
	Siurblys vandens (moto pompa)	489161	maš.val	2,8	9,830	0,056	0,55			0,55
78	Plastikinių nuotekų vamzdžių 75 mm skersmens hidraulinis bandymas	N23P-0402	100m		160,339	0,443	71,03	56,82	2,02	12,19
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	11,3	11,350	5,0059	56,82	56,82		
	Vanduo	570885	m3	1,9	2,400	0,8417	2,02		2,02	
	Siurblys vandens (moto pompa)	489161	maš.val	2,8	9,830	1,2404	12,19			12,19
79	Plastikinių nuotekų vamzdžių 50 mm skersmens hidraulinis bandymas	N23P-0402	100m		160,339	0,25	40,08	32,06	1,14	6,88
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	11,3	11,350	2,825	32,06	32,06		
	Vanduo	570885	m3	1,9	2,400	0,475	1,14		1,14	
	Siurblys vandens (moto pompa)	489161	maš.val	2,8	9,830	0,7	6,88			6,88
80	Plastikinių nuotekų vamzdžių 32 mm skersmens hidraulinis bandymas	N23P-0402	100m		160,339	0,3	48,10	38,48	1,37	8,26
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	11,3	11,350	3,39	38,48	38,48		
	Vanduo	570885	m3	1,9	2,400	0,57	1,37		1,37	
	Siurblys vandens (moto pompa)	489161	maš.val	2,8	9,830	0,84	8,26			8,26
Iš viso už skyrių Technologiniai tinklai (Lauke)							3469,37	1338,54	785,71	1345,12
Skyrius Tinklai technologiniame pastate										
81	Suspausto oro vamzdžių iš PPR d 75mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		35,585	5,4	192,16	44,74	147,23	0,19
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,73	11,350	3,942	44,74	44,74		
	FV-plast vamzdžiai PN 20, 75x10.3 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	1028-18	m	1,02	26,730	5,508	147,23		147,23	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	0,324	0,19			0,19
82	Suspausto oro vamzdžių iš PPR d 50mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		18,398	1	18,40	6,36	12,00	0,05
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,56	11,350	0,56	6,36	6,36		
	FV-plast vamzdžiai PN 20, 50x6.9 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	1028-16	m	1,02	11,760	1,02	12,00		12,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,08	0,580	0,08	0,05			0,05
83	Vandentiekio vamzdžių iš plastikinių d 32mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		10,277	15	154,15	81,72	71,91	0,52
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,48	11,350	7,2	81,72	81,72		
	FV-plast vamzdžiai PN 20, 32x4.4 (plast.vir.vamzdyn. PPR)	1028-14	m	1,02	4,700	15,3	71,91		71,91	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	0,9	0,52			0,52

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
84	Nuotekų vamzdinių iš PE100 PN10 d 75mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		11,666	16,2	188,99	134,23	54,20	0,56
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,73	11,350	11,826	134,23	134,23		
	Evopipes DN/OD 75x4,5mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	1022-189	m	1,02	3,280	16,524	54,20		54,20	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	0,972	0,56			0,56
85	Nuotekų vamzdinių iš PE100 PN10 d 90mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		13,023	4,9	63,81	40,60	23,04	0,17
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,73	11,350	3,577	40,60	40,60		
	Evopipes DN/OD 90x5,4mm Ultrastress Visio vand. vamzdis PE100-RC SDR17 PN10 100m	1022-190	m	1,02	4,610	4,998	23,04		23,04	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	0,294	0,17			0,17
86	Nuotekų vamzdinių iš PVC SN4 200mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		51,466	5	257,33	41,43	215,73	0,17
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,73	11,350	3,65	41,43	41,43		
	PVC vamzdžiai klasė N 200x4.9x1000 (išor. nuotek.)	1031-16	vnt	1,02	42,300	5,1	215,73		215,73	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	0,3	0,17			0,17
87	Nuotekų vamzdinių iš PVC SN4 110mm diametro vamzdžių tiesimas (be jungimo sąnaudų), tvirtinant prie konstrukcijų	N16P-0201	m		22,203	2	44,41	16,57	27,76	0,07
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,73	11,350	1,46	16,57	16,57		
	PVC vamzdžiai klasė N 110x3.2x1000 (išor. nuotek.)	1030-59	vnt	1,02	13,610	2,04	27,76		27,76	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,06	0,580	0,12	0,07			0,07
Iš viso už skyrių Tinklai technologiniame pastate							919,24	365,64	551,87	1,73
Skyrius Įrengimai										
88	Buitinių nuotekų komplekcinio parengtinio valymo įrenginio (16 m³/h) montavimas	N23P-0605	vnt		45115,079	1	45115,08	69,24	45000,00	45,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	6,1	69,24	69,24		
	Kompleksinis parengtinio valymo įrenginys Q=16 m ³ /h	261123	vnt	1	45000,000	1	45000,00		45000,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	1,13	45,84			45,84
89	Orapūčių, kurių galingumas 4,5 m³/h 0,05 kW, montavimas	N23P-0607	vnt		710,282	1	710,28	9,55	700,64	0,09
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,9	10,610	0,9	9,55	9,55		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	Orapūtė biologinei grandžiai 4,5 m ³ /h; 0,05 kW	261382	vnt	1	700,000	1	700,00		700,00	
Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,16	0,580	0,16	0,09			0,09	
90	Plastikinis konteineris su ratukais (talpa 120 l)	Calc-1	vnt		50,000	4	200,00		200,00	
	Plastikinis konteineris su ratukais (talpa 120 l)	calc-1	vnt	1	50,000	4	200,00		200,00	
91	PP slėgio slopinimo kameros (60x800x800mm) montavimas	N23P-0605	vnt		3715,079	1	3715,08	69,24	3600,00	45,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	6,1	69,24	69,24		
	PP slėgio slopinimo kamera 600x800x800mm Q=16 m ³ /h	261123	vnt	1	3600,000	1	3600,00		3600,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	1,13	45,84			45,84
92	Regentų dozavimo įrangos montavimas	N23P-0605	vnt		3315,079	1	3315,08	69,24	3200,00	45,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	6,1	69,24	69,24		
	Regentų dozavimo įranga: - PP regentų dozavimo talpa; - PP apsauginė talpa; - regentų dozavimo siurblys 1,5 l/h; 8W - 2 vnt.	261123	vnt	1	3200,000	1	3200,00		3200,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	1,13	45,84			45,84
93	Orapūčių, kurių galingumas 2,2 kW, montavimas	N23P-0607	vnt		5610,282	3	16830,85	28,65	16801,92	0,28
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,9	10,610	2,7	28,65	28,65		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	12	1,92		1,92	
	Orapūtė biologinei grandžiai 114 m ³ /h; 2,2 kW	261382	vnt	1	5600,000	3	16800,00		16800,00	
Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,16	0,580	0,48	0,28			0,28	
94	Orapūčių, kurių galingumas 1,5 kW, montavimas	N23P-0607	vnt		4810,282	1	4810,28	9,55	4800,64	0,09
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,9	10,610	0,9	9,55	9,55		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	Orapūtė dumblo stabilizavimui 72m ³ /h; 1,5 kW	261382	vnt	1	4800,000	1	4800,00		4800,00	
Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,16	0,580	0,16	0,09			0,09	
95	PE nuotekų paskirstymo kameros su rankinėm grotom (1800mm x 700mm) montavimas	N23P-0605	vnt		7015,079	1	7015,08	69,24	6900,00	45,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	6,1	69,24	69,24		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	PE nuotekų paskirstymo kamera su rankinėm grotom (1800mm x 700mm)	261123	vnt	1	6900,000	1	6900,00		6900,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	1,13	45,84			45,84
96	Biologinio nuotekų valymo įrenginio AT-300 (PP; 5600mm x 3500mm) montavimas	N23P-0605	vnt		88115,079	3	264345,24	207,71	264000,00	137,53
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	18,3	207,71	207,71		
	Biologinio nuotekų valymo įrenginys AT-300 (PP; 5600mm x 3500mm)	261123	vnt	1	88000,000	3	264000,00		264000,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	3,39	137,53			137,53
97	G/b perteklinio dumblo stabilizavimo talpos montavimas	N23P-0605	vnt		14115,079	1	14115,08	69,24	14000,00	45,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	6,1	69,24	69,24		
	G/b perteklinio dumblo stabilizavimo talpa (d=3000mm, h=3220mm)	261123	vnt	1	14000,000	1	14000,00		14000,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	1,13	45,84			45,84
98	HDPE mėginių paėmimo/debito apskaitos talpos montavimas	N23P-0604-2	vnt		9566,506	1	9566,51	34,05	9500,00	32,46
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	3	11,350	3	34,05	34,05		
	HDPE mėginių paėmimo/debito apskaitos talpa d=1400mm; h=2000mm	261123	vnt	1	9500,000	1	9500,00		9500,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	0,8	40,570	0,8	32,46			32,46
99	PP atvežtinių nuotekų priėmimo latakų, (1300x500x700mm) montavimas	N23P-0605	vnt		1675,079	1	1675,08	69,24	1560,00	45,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	6,1	69,24	69,24		
	PP atvežtinių nuotekų priėmimo latakas, 1300x500x700mm;	261123	vnt	1	1560,000	1	1560,00		1560,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	1,13	45,84			45,84
100	G/B atvežtinių nuotekų talpos d=3000mm, h=3420mm, Vnaud. =18,0 m3 montavimas	N23P-0605	vnt		16815,079	1	16815,08	69,24	16700,00	45,84
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	6,1	11,350	6,1	69,24	69,24		
	G/B atvežtinių nuotekų talpa d=3000mm, h=3420mm; Komplekte: -Aeracijos elementas – 1vnt.; -Panardinamas nuotekų siurblys (2 vnt.) Q=7,0m³/h³, P=1,7kw; -Ketinis dangtis (rakinamas)– 2vnt..	261123	vnt	1	16700,000	1	16700,00		16700,00	
	Kranai ant automobilio važiuoklės keliam.galios iki 10t	489034	maš.val	1,13	40,570	1,13	45,84			45,84
	Iš viso už skyrių Įrengimai						388228,71	774,15	386963,20	491,36
	Skyrius Uždaromoji armatūra									
101	Flanšinės uždaromosios armatūros 200mm diametro montavimas	N16P-0504 (S9=1,0425)	vnt		941,646	2	1883,29	191,89	1675,16	16,24
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	7,9	12,145	15,8	191,89	191,89		
	Elektrodai suvirinimo	120038	kg	1,33	2,675	2,66	7,12		7,12	
	Varžtai su veržlėmis įvairūs	120049	kg	5,5	2,685	11	29,54		29,54	
	Flanšai plieniniai	260114	vnt	2	0,010	4	0,04		0,04	
	Tarpikliai flanšinių jungčių	262007	vnt	2	0,010	4	0,04		0,04	
	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 200 (ilgos)	2014-7	vnt	1	819,200	2	1638,40		1638,40	
	Flanšinė uždaromoji armatūra	490037	vnt	1	0,010	2	0,02		0,02	
	Suvirinimo transformatorius	380004	maš.val	2,3	3,380	4,6	15,55			15,55
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,6	0,580	1,2	0,70			0,70
102	Uždaromosios armatūros 65mm diametro montavimas	N16P-0501	vnt		76,802	3	230,41	30,99	199,02	0,40
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,91	11,350	2,73	30,99	30,99		
	Pasta sandarinimui	230413	kg	0,017	13,160	0,051	0,67		0,67	
	Rutulinis ventilis dn65mm	1028-213	vnt	1	65,870	3	197,61		197,61	
	Linai šukuoti	810006	kg	0,026	9,490	0,078	0,74		0,74	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,23	0,580	0,69	0,40			0,40
	Iš viso už skyrių Uždaromoji armatūra						2113,70	222,88	1874,18	16,64
	Iš viso						30728,12	6817,61	18895,92	5014,58
	Pagalbinių medžiagų vertė						566,88		3%	
	Papildomų mechanizmų vertė						150,44			3%
	Papildomas darbo uždarbis						545,41	8%		
	Iš viso						31990,84	7363,02	19462,80	5165,02
	Soc. draudimas						131,80	1,79%		
	Statinio statybos išlaidos						32122,64	7494,82	19462,80	5165,02
	Statybvietsės išlaidos						2891,04	9%	9%	9%
	Iš viso tiesioginės išlaidos						35013,68	8169,35	21214,45	5629,87
	Pridėtinės išlaidos						1538,87	20,9%		
	Pelnas						1827,63	5%	5%	5%
	Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis						38380,18	10193,64	22275,18	5911,36
	Įrengimai						392960,00		392960	
	Bendra vertė be PVM						431340,18	10193,64	415235,18	5911,36
	PVM						90581,44	21%	21%	21%
	Bendra vertė su PVM						521921,62	12334,30	502434,57	7152,75

Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r.
sav., statybos projektas
Nuotekų valykla
Elektrotechnikos dalis

Lokalinė sąmata Nr. S006

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis

Iš viso: **18842,58 EUR**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
1	Paskirstymo spintų (dėžių) montavimas	N21P-0206	vnt		2122,005	1	2122,01	21,22	2100,64	0,15
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	2	10,610	2	21,22	21,22		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	Paskirstymo spinta	260808	vnt	1	2100,000	1	2100,00		2100,00	
	Elektrinis grąžtas	390049	maš.val	0,25	0,580	0,25	0,15			0,15
2	Dyzelinis elektros generatorius 32 kVA	CALC1-1	vnt		7850,000	1	7850,00		7850,00	
	Dyzelinis elektros generatorius 32 kVA	20000	vnt	1	7850,000	1	7850,00		7850,00	
3	Vidaus apšvietimo LED lempų šviestuvų montavimas 36W	N21P-0705	vnt		23,267	12	279,20	44,56	234,36	0,28
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,35	10,610	4,2	44,56	44,56		
	Šviestuvai LED 36W	2507-27	vnt	1	19,530	12	234,36		234,36	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,04	0,580	0,48	0,28			0,28
4	Vidaus apšvietimo LED lempų šviestuvų montavimas 18W	N21P-0705	vnt		23,267	1	23,27	3,71	19,53	0,02
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,35	10,610	0,35	3,71	3,71		
	Šviestuvai LED 18W	2507-27	vnt	1	19,530	1	19,53		19,53	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,04	0,580	0,04	0,02			0,02
5	Lauko Bra šviestuvų, tvirtinamų prie sienos, montavimas	N21P-0702	vnt		56,530	2	113,06	12,94	100,00	0,12
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,61	10,610	1,22	12,94	12,94		
	LED šviestuvai Bra tipo 10 W	2507-84	vnt	1	50,000	2	100,00		100,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,1	0,580	0,2	0,12			0,12
6	Lauko prožektorių montavimas 40 W	N21P-0703	vnt		67,460	1	67,46	17,03	50,00	0,44
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	1,5	11,350	1,5	17,03	17,03		
	Lauko prožektorius 40 W	320029	vnt	1	50,000	1	50,00		50,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,75	0,580	0,75	0,44			0,44
7	Kištukinio 5 polių ir 3 polių bloko montavimas	N21P-0322	100vnt		126,100	0,02	2,52	2,02	0,50	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	10	10,110	0,2	2,02	2,02		
	Rozetės	P-732	vnt	1	25,000	0,02	0,50		0,50	
8	Kištukinio vieno lizdo montavimas potinkinėse dėžutėse	N21P-0322	100vnt		1090,990	0,08	87,28	7,28	80,00	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	9	10,110	0,72	7,28	7,28		
	El.instalacijos prietaisai	260605	vnt	100	10,000	8	80,00		80,00	
9	Jungiklių 1 blokų montavimas potinkinėse dėžutėse	N21P-0323	100vnt		351,550	0,04	14,06	2,02	12,04	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	5	10,110	0,2	2,02	2,02		
	Jungiklis 1 pol. b/r su lempute P110-010-12 SP300	2520-21	vnt	100	3,010	4	12,04		12,04	
10	Elektros instaliacijos laidų, kabelių iki 16 mm2 skerspjūvio ploto tiesimas	N21P-0327 (K3=0,900900 900900901)	100m		181,274	3,95	716,03	276,60	439,43	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	6,6	10,610	26,07	276,60	276,60		
	1kV aliuminiai kabeliai AXMK 4x35SM	3555-3	m	8,860759	3,670	35	128,45		128,45	
	Variniai galios kabeliai VVG (apvalūs) 5x10	3500-13	m	3,797468	7,020	15	105,30		105,30	
	Variniai instaliaciniai kabeliai NYM-J 3x2.5	3498-196	m	12,65823	1,070	50	53,50		53,50	
	Variniai kabeliai VVG 5x1.5	3498-102	m	6,329114	1,020	25	25,50		25,50	
	Variniai kabeliai MMJ- S(N) 3x1.5	3498-313	m	12,65823	0,610	50	30,50		30,50	
	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija H05VV-F 2x0.75	3498-151	m	35,44304	0,310	140	43,40		43,40	
	Lankstūs kabeliai su PVC izoliacija H03VV-F 3x0.75	3498-80	m	13,92405	0,400	55	22,00		22,00	
	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x10RE	3500-41	m	6,329114	1,200	25	30,00		30,00	
	Juosta polivinilchloridinė, izoliacinė	220696	kg	0,03	6,580	0,1185	0,78		0,78	
11	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių 40-75mm klojimas	N21P-0307	100m		1394,010	1	1394,01	265,25	1127,60	1,16
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	25	10,610	25	265,25	265,25		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	35	0,160	35	5,60		5,60	
	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis EXM, 750N, d 75mm	1035-97	m	102	11,000	102	1122,00		1122,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	2	0,580	2	1,16			1,16
12	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių 16-32mm klojimas	N21P-0307	100m		543,966	0,4	217,59	70,45	146,67	0,46
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	16,6	10,610	6,64	70,45	70,45		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	35	0,160	14	2,24		2,24	
	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis EXL, 320N, d 32/24,4 (rulon.)	1035-89	m	102	3,540	40,8	144,43		144,43	

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	2	0,580	0,8	0,46			0,46
13	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių 16-25mm klojimas	N21P-0307	100m		434,826	0,75	326,12	132,09	193,16	0,87
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	16,6	10,610	12,45	132,09	132,09		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (jvorėmis)	120314	kompl.	35	0,160	26,25	4,20		4,20	
	Gofruotas elektros instaliacijos vamzdis EXL, 320N, d 25/18,6 (rulon.)	1035-88	m	102	2,470	76,5	188,96		188,96	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	2	0,580	1,5	0,87			0,87
14	Plastikinių elektros instaliacijos iki 25cm2 kanalų montavimas, tvirtinant prie betono sienos	N21P-0302	100m		638,634	0,3	191,59	115,82	73,20	2,58
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.80	110010380	žm.val	35	11,030	10,5	115,82	115,82		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (jvorėmis)	120314	kompl.	275	0,160	82,5	13,20		13,20	
	Plastikiniai kanalai	260602	m	100	2,000	30	60,00		60,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	14,8	0,580	4,44	2,58			2,58
15	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų 1 kabelių	N21P-0119	km		82,984	1	82,98	30,33	52,65	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	3	10,110	3	30,33	30,33		
	Signalinė juosta	810083	m	1030	0,051	1030	52,65		52,65	
16	Pastatų žaibosaugos įžemiklių, surenkamų iš atskirų grandžių, įgilinimas 1,5m gyliu	N21P-0801	m		12,784	30	383,52	92,31	276,00	15,21
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,29	10,610	8,7	92,31	92,31		
	Cinkuotas giluminio įžeminimo elektrodas L=1,5m, Ø 14,2 mm	260883	m	1	9,200	30	276,00		276,00	
	Prietaisas įžeminimo elektrodų įgilinimui	521959	maš.val	0,15	3,380	4,5	15,21			15,21
17	Metaliųjų konstrukcijų prijungimas prie žaibolaidžio kontūrų dirbant nuo kopėčių	N21P-0805	vnt		7,426	2	14,85	4,85	10,00	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	0,24	10,110	0,48	4,85	4,85		
	Jungtys (komplekte)	260890	vnt	1	5,000	2	10,00		10,00	
18	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	N21P-0802	vnt		56,059	1	56,06	5,31	50,75	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	0,5	10,610	0,5	5,31	5,31		
	Įžeminimo revizijos dėžė	260884	vnt	1	50,000	1	50,00		50,00	
	Gamtinis smėlio ir žvyro mišinys	573015	m3	0,01	20,910	0,01	0,21		0,21	
	Cementas	573081	t	0,003	181,590	0,003	0,54		0,54	
19	Žaibolaidžių montavimas tvirtinant prie konstrukcijų ir dirbant nuo kopėčių	N21P-0803	100m		469,354	0,15	70,40	51,62	18,00	0,78
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.40	110010340	žm.val	32,9	10,460	4,935	51,62	51,62		
	Aliuminė viela Ø 10mm	260886	m	100	1,200	15	18,00		18,00	
	Elektrinis grąžtas	390049	maš.val	9	0,580	1,35	0,78			0,78
20	Iki 1m gylio tranšėjų 1 kabeliams kasimas 0,15m3 kaušo talpos ekskavatoriumi II grupės grunte	N1P-1505 (S10=1,15)	1000m		658,538	0,075	49,39	3,23		46,16
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	3,7	11,627	0,2775	3,23	3,23		
	Vienakaušis ekskavatorius 0,15m3 kaušo talpos	489329	maš.val	16	38,470	1,2	46,16			46,16
21	Iki 1m gylio tranšėjų 1 kabeliams užpylimas iki 45 kw (62aj) galios buldozeriais iš sankasos II grupės gruntu	N1P-1520	1000m		244,088	0,075	18,31			18,31
	Buldozeris iki 45kW (62AG)	489333	maš.val	5,2	46,940	0,39	18,31			18,31
22	Įžemiklio varžos matavimas srovės sklidimui (matavimas)	D1-375	vnt		12,170	2	24,34	24,34		
	Darbo jėga su vidutine kategorija 5.00	110010500	žm.val	1	12,170	2	24,34	24,34		
23	Kabelio izoliacijos varžos matavimas	D1-374-2	vnt		10,953	20	219,06	219,06		
	Darbo jėga su vidutine kategorija 5.00	110010500	žm.val	0,9	12,170	18	219,06	219,06		
24	Trifazio įvado laidų izoliacijos varžos matavimas (įvadas)	D1-374-1	vnt		15,821	1	15,82	15,82		
	Darbo jėga su vidutine kategorija 5.00	110010500	žm.val	1,3	12,170	1,3	15,82	15,82		
Iš viso							4388,93	1417,86	2884,53	86,53
	Pagalbinių medžiagų vertė						86,54		3%	
	Papildomų mechanizmų vertė						2,60			3%
	Papildomas darbo uždarbis						113,43	8%		
Iš viso							4591,49	1531,29	2971,07	89,13
	Soc. draudimas						27,41	1,79%		
Statinio statybos išlaidos							4618,90	1558,70	2971,07	89,13
	Statybvietės išlaidos						415,70	9%	9%	9%
Iš viso tiesioginės išlaidos							5034,60	1698,99	3238,47	97,15
	Pridėtinės išlaidos						320,04	20,9%		
	Pelnas						267,73	5%	5%	5%
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis							5622,38	2119,98	3400,39	102,01
	Įrengimai						9950,00		9950	
Bendra vertė be PVM							15572,38	2119,98	13350,39	102,01
	PVM						3270,20	21%	21%	21%
Bendra vertė su PVM							18842,58	2565,18	16153,97	123,43

Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r.
sav., statybos projektas
Nuotekų valykla
Procesų valdymas ir automatizacijos dalis

Lokalinė sąmata Nr. S007

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis

Iš viso: **21166,77 EUR**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
1	Paskirstymo spintų (dėžių) 25kg montavimas, tvirtinant medsraigčiais prie sienos	N21P-0206	vnt		9722,005	1	9722,01	21,22	9700,64	0,15
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	2	10,610	2	21,22	21,22		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	Paskirstymo spinta	260808	vnt	1	9700,000	1	9700,00		9700,00	
	Elektrinis gražtas	390049	maš.val	0,25	0,580	0,25	0,15			0,15
2	Valdiklio (AI2-DI26-DO24) montavimas	R61P-2676	vnt		409,245	1	409,25	8,51	400,64	0,09
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,75	11,350	0,75	8,51	8,51		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	Valdiklis (AI2-DI26-DO24)	320484	vnt	1	400,000	1	400,00		400,00	
	Smulkus mechanizmas su el.varikliu	489244	maš.val	0,16	0,580	0,16	0,09			0,09
3	Operatoriaus panelė LCD, 7", LCD montavimas	N50-399	vnt		390,511	1	390,51	20,43	370,08	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	1,8	11,350	1,8	20,43	20,43		
	Varžtai su veržlėmis įvairūs	120049	kg	0,03	2,685	0,03	0,08		0,08	
	Operatoriaus panelė LCD, 7", LCD	N502006	vnt	1	370,000	1	370,00		370,00	
4	GPRS modemo su antena montavimas	N50-313	vnt		186,900	1	186,90	36,12	150,64	0,15
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	3,1	11,650	3,1	36,12	36,12		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	GPRS modemas su antena	PN50301	vnt	1	150,000	1	150,00		150,00	
Smulkus mechanizmas su el.varikliu	489244	maš.val	0,25	0,580	0,25	0,15			0,15	
5	Dažnio keitiklio 2,2 kW, Danfoss (montuojamas skyde) montavimas	N50-313	vnt		336,900	4	1347,60	144,46	1202,56	0,58
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	3,1	11,650	12,4	144,46	144,46		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	16	2,56		2,56	
	Dažnio keitiklis 2,2 kW, Danfoss (montuojamas skyde)	PN50301	vnt	1	300,000	4	1200,00		1200,00	
Smulkus mechanizmas su el.varikliu	489244	maš.val	0,25	0,580	1	0,58			0,58	
6	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	N21P-0328	100m		139,401	4,8	669,12	285,20	383,93	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	5,6	10,610	26,88	285,20	285,20		
	Plastikinės įvorės	260414	vnt	12	0,010	57,6	0,58		0,58	
	1 kV galios variniai kabeliai (ekranuoti) MCMK 4x1.5/1.5	3498-55	m	14,58333	1,410	70	98,70		98,70	
	Laidas varinis apšvietimo 2x1,5	356046	m	12,5	0,260	60	15,60		15,60	
	Variniai kabeliai MMJ- S(N) 3x1.5	3498-313	m	23,95833	0,610	115	70,15		70,15	
	Kabeliai jėgos variniai 4x1,5	356047	m	12,5	0,810	60	48,60		48,60	
	YnKSY 1x2x0.8 kabeliai konvencinėms sistemoms	3600-41	m	1,041667	0,250	5	1,25		1,25	
	Lankstūs variniai kabeliai su PVC izoliacija H05VV-F 2x0.75	3498-151	m	3,125	0,310	15	4,65		4,65	
	Lankstūs kabeliai 5x0.75	3498-147	m	5,208333	0,580	25	14,50		14,50	
	Lankstūs kabeliai 7x0.75	3498-147	m	10,41667	0,850	50	42,50		42,50	
	Lankstūs kabeliai BVV-LL 3x1.0	3498-141	m	6,25	0,420	30	12,60		12,60	
	Ryšių kabeliai MHS 1x4x0.5	3600-1	m	6,25	0,220	30	6,60		6,60	
	1kV galios variniai kabeliai NYY-O 1x6RE	3498-273	m	4,166667	0,770	20	15,40		15,40	
Talkas, talko magnezitas	573079	t	0,0011	10000,000	0,00528	52,80		52,80		
7	Kabelių, laidų apsaugos iš plastikinių vamzdžių 50mm klojimas	N21P-0308	100m		748,982	0,3	224,69	153,42	69,88	1,39
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	48,2	10,610	14,46	153,42	153,42		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	200	0,160	60	9,60		9,60	
	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	1035-36	m	102	1,970	30,6	60,28		60,28	
	Smulkus mechanizmas su el.varikliu	489244	maš.val	8	0,580	2,4	1,39			1,39
8	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių 25mm klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų	N21P-0305	100m		399,066	0,2	79,81	64,93	14,18	0,70
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	30,6	10,610	6,12	64,93	64,93		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	150	0,160	30	4,80		4,80	
	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	1035-39	m	102	0,460	20,4	9,38		9,38	
	Smulkus mechanizmas su el.varikliu	489244	maš.val	6	0,580	1,2	0,70			0,70
9	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių 25mm klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų	N21P-0305	100m		399,066	0,3	119,72	97,40	21,28	1,04
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	30,6	10,610	9,18	97,40	97,40		

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (jvorėmis)	120314	kompl.	150	0,160	45	7,20		7,20	
	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	1035-39	m	102	0,460	30,6	14,08		14,08	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	6	0,580	1,8	1,04			1,04
10	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų 1 kabelių	N21P-0119	km		82,984	0,015	1,24	0,45	0,79	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	3	10,110	0,045	0,45	0,45		
	Signalinė juosta	810083	m	1030	0,051	15,45	0,79		0,79	
11	Iki 1m gylio tranšėjų 1 kabeliams kasimas 0,25m3 kaušo talpos ekskavatoriumi II grupės grunte	N1P-1508 (S10=1,15)	1000m		564,244	0,01	5,64	0,37		5,27
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	3,2	11,627	0,032	0,37	0,37		
	Vienakaušiai ekskavatoriai pneumorat.0,25m3 kaušo talpos	489067	maš.val	13,7	38,470	0,137	5,27			5,27
12	Plastikinių elektros instaliacijos iki 25cm2 kanalų montavimas, tvirtinant prie betono sienos	N21P-0302	100m		638,634	0,2	127,73	77,21	48,80	1,72
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.80	110010380	žm.val	35	11,030	7	77,21	77,21		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (jvorėmis)	120314	kompl.	275	0,160	55	8,80		8,80	
	Plastikiniai kanalai	260602	m	100	2,000	20	40,00		40,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	14,8	0,580	2,96	1,72			1,72
13	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų 1 kabelių	N21P-0119	km		82,984	1	82,98	30,33	52,65	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.00	110010300	žm.val	3	10,110	3	30,33	30,33		
	Signalinė juosta	810083	m	1030	0,051	1030	52,65		52,65	
14	Programinių arba loginių operacijų iki 2 išėjimo signalų valdymo sistemos derinimas	D2-81	vnt		96,180	10	961,80	961,80		
	Darbo jėga su vidutine kategorija 6.00	110010600	žm.val	7	13,740	70	961,80	961,80		
Iš viso							14329,01	1901,85	12416,07	11,08
Pagalbinių medžiagų vertė							372,48		3%	
Papildomų mechanizmų vertė							0,33			3%
Papildomas darbo uždarbis							152,15	8%		
Iš viso							14853,97	2054,00	12788,55	11,41
Soc. draudimas							36,77	1,79%		
Statinio statybos išlaidos							14890,74	2090,77	12788,55	11,41
Statybvietės išlaidos							1340,17	9%	9%	9%
Iš viso tiesioginės išlaidos							16230,90	2278,94	13939,52	12,44
Pridėtinės išlaidos							429,29	20,9%		
Pelnas							833,01	5%	5%	5%
Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis							17493,20	2843,64	14636,50	13,06
Įrengimai										
Bendra vertė be PVM							17493,20	2843,64	14636,50	13,06
PVM							3673,57	21%	21%	21%
Bendra vertė su PVM							21166,77	3440,80	17710,17	15,80

Nuotekų valyklos, Lavoriškių k., Lavoriškių sen., Vilniaus r.
sav., statybos projektas
Nuotekų valykla
Apsauginės ir gaisrinės signalizacijos dalys

Lokalinė sąmata Nr. S008

Sudaryta 2023 m. balandžio mėn. kainomis

Iš viso: **1896,3 EUR**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
1	12 zonų priešgaisrinės ir apsauginės signalizacijos centralės montavimas	N50-305	vnt		171,735	1	171,74	34,95	136,64	0,15
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.50	110010450	žm.val	3	11,650	3	34,95	34,95		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	Centralė 12 zonų su LCD klaviatūra PK5501	3855-62	vnt	1	136,000	1	136,00		136,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,25	0,580	0,25	0,15			0,15
2	Rezervinio maitinimo šaltinio montavimas	N50-333	vnt		14,518	1	14,52	5,45	9,00	0,07
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,48	11,350	0,48	5,45	5,45		
	Akumulatoriai 12 Ah (hermetizuot.)	3855-84	vnt	1	9,000	1	9,00		9,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,12	0,580	0,12	0,07			0,07
3	Judesio jutiklių montavimas	R61P-2715	vnt		13,643	2	27,29	9,31	17,84	0,14
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,41	11,350	0,82	9,31	9,31		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	2	0,160	4	0,64		0,64	
	Jutiklis optinis LC-100PI	261082	vnt	1	8,600	2	17,20		17,20	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,12	0,580	0,24	0,14			0,14
4	Dūmų jutiklio montavimas	N50-315	vnt		15,843	6	95,06	27,92	66,72	0,42
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,41	11,350	2,46	27,92	27,92		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	2	0,160	12	1,92		1,92	
	Dūmų jutiklis EA 318-2	PN50301	vnt	1	10,800	6	64,80		64,80	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,12	0,580	0,72	0,42			0,42
5	Gaisro pavojaus mygtuko montavimas, tvirtinant medsraigčiais	N50-322	vnt		15,751	2	31,50	11,12	20,24	0,14
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,49	11,350	0,98	11,12	11,12		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	2	0,160	4	0,64		0,64	
	Pavojaus mygtukas	PN50301	vnt	1	9,800	2	19,60		19,60	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,12	0,580	0,24	0,14			0,14
6	Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas patalpos viduje	N50-325	vnt		16,103	2	32,21	15,44	16,48	0,29
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	0,68	11,350	1,36	15,44	15,44		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	8	1,28		1,28	
	Gaisrinė sirena LD96	3855-109	vnt	1	7,600	2	15,20		15,20	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,25	0,580	0,5	0,29			0,29
7	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	N50-340	vnt		170,350	1	170,35	21,57	148,64	0,15
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	1,9	11,350	1,9	21,57	21,57		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	4	0,64		0,64	
	Vaizdo kamera IP, 4MP, f2,8, PoE, DS-2CD1043G0-2,8	PN50301	vnt	1	148,000	1	148,00		148,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,25	0,580	0,25	0,15			0,15
8	Skaitmeninio įrašymo įrenginių montavimas	N50-358-5	vnt		199,968	1	199,97	43,97	156,00	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 6.00	110010600	žm.val	3,2	13,740	3,2	43,97	43,97		
	Skaitmeninis vaizdo įrašymo įrenginys su atminties disku 2TB DH-4104-P	N502003	vnt	1	156,000	1	156,00		156,00	
9	Lauko videokameros montavimas, tvirtinant prie sienos	N50-340	vnt		170,350	2	340,70	43,13	297,28	0,29
	Darbo jėga su vidutine kategorija 4.00	110010400	žm.val	1,9	11,350	3,8	43,13	43,13		
	Medsraigčiai su plastmasiniais įdėklais (įvorėmis)	120314	kompl.	4	0,160	8	1,28		1,28	
	Vaizdo kamera IP, 4MP, f2,8, PoE, DS-2CD1043G0-2,8	PN50301	vnt	1	148,000	2	296,00		296,00	
	Smulkus mechanizmai su el.varikliu	489244	maš.val	0,25	0,580	0,5	0,29			0,29
10	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius	N21P-0328	100m		98,598	1,65	162,69	98,04	64,65	
	Darbo jėga su vidutine kategorija 3.50	110010350	žm.val	5,6	10,610	9,24	98,04	98,04		
	Ryšio kabeliai TKPV 4x0.22	3600-96	m	9,090909	0,300	15	4,50		4,50	
	Ryšio kabeliai TKPV 6x0.22	3600-96	m	3,030303	0,400	5	2,00		2,00	
	Ryšio kabeliai 2x0.8	3600-103	m	6,060606	0,170	10	1,70		1,70	
	Ryšio kabeliai 2x2x0.8	3600-96	m	24,24242	0,300	40	12,00		12,00	
	Ryšio kabeliai 2x0.8	3600-103	m	12,12121	0,170	20	3,40		3,40	
	Ryšio kabeliai 2x2x0.8	3600-96	m	21,21212	0,300	35	10,50		10,50	
	Ryšio kabeliai TKPV 4x2x0.5	3600-98	m	24,24242	0,310	40	12,40		12,40	
	Talkas, talko magnезitas	573079	t	0,0011	10000,000	0,001815	18,15		18,15	
Iš viso							1246,01	310,88	933,49	1,64

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kodas	Mato vnt	Norma	Kaina	Kiekis	Suma	Darbas	Medžiagos	Mechanizmai
	Pagalbinių medžiagų vertė						28,00		3%	
	Papildomų mechanizmų vertė						0,05			3%
	Papildomas darbo uždarbis						24,87	8%		
	Iš viso						1298,93	335,76	961,49	1,68
	Soc. draudimas						6,01	1,79%		
	Statinio statybos išlaidos						1304,94	341,77	961,49	1,68
	Statybvietės išlaidos						117,45	9%	9%	9%
	Iš viso tiesioginės išlaidos						1422,39	372,52	1048,03	1,84
	Pridėtinės išlaidos						70,17	20,9%		
	Pelnas						74,63	5%	5%	5%
	Iš viso su netiesioginėmis išlaidomis						1567,19	464,83	1100,43	1,93
	Įrengimai									
	Bendra vertė be PVM						1567,19	464,83	1100,43	1,93
	PVM						329,11	21%	21%	21%
	Bendra vertė su PVM						1896,30	562,44	1331,52	2,34

Linui Jančiauskui
KOMERCINIS PASIŪLYMAS

Šiuo pasiūlymu tiekėjas siūlo technologinę buitinių nuotekų valymo įrangą Lavoriškių NVJ, bei atlikti technologinio proceso paleidimo-derinimo darbus užtikrinant išvalytų nuotekų projektinius kokybinius rodiklius.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina vnt. EUR	Viso EUR be PVM
	Bendroji dalis				
1	Įrangos transportavimas iki statybvietės	kompl.	1,0	3600,00	3600,00
2	Personalo apmokymas	kompl.	1,0	500,00	500,00
3	Paleidimo-derinimo darbai	kompl.	1,0	3600,00	3600,00
	Įranga				
1	Kompleksinis parengtinio valymo įrenginys; Q-16,0 m ³ /h; P=2,0 kW;	kompl.	1,0	45000,00	45000,00
2	Orapūtė smėliagaudei Q-4,5 m ³ /h; 0,05kW	kompl.	1,0	700,00	700,00
3	Plastikinis konteineris su ratukais ir atverčiamu dangčiu 120L talpos	kompl.	4,0	50,00	200,00
4	PP slėgio slopinimo kamera: 600x800x800mm; Q-16,0 m ³ /h; Komplekte su pajungimo flanšais ir apžiūros liuku;	kompl.	1,0	3600,00	3600,00
5	Reagentų doz. įranga: PP Reagentų doz. talpa; PP Apsauginė talpa; reagentų dozavimo siurblys 1,5l/h; 8W – 2vnt;	kompl.	1,0	3200,00	3200,00
6	Orapūtė oro tiekimui į biologinio valymo įrenginius Q-114 m ³ /h; P-2,2 kW;	kompl.	4,0	5600,00	22400,00
7	Orapūtė perteklinio dumblo stabilizavimui Q-72 m ³ /h; P-1,5 kW	kompl.	1,0	4800,00	4800,00
8	PE nuotekų paskirstymo kamera su rankinėmis grotomis: d1800x700mm; PP dangtis – 1vnt.; AISI316 nerūdijančio plieno rankinės grotos – 1vnt.; AISI316 nerūdijančio plieno nešmenų krepšys – 1vnt.;	kompl.	1,0	6900,00	6900,00
9	Gamyklinis biologinio nuotekų valymo įrenginys AT-300	kompl.	3,0	88000,00	264000,00
10	Perteklinio dumblo tankinimo-stabilizavimo talpa: G/b; d=3000mm; h-3220mm; Vbendr.-37,5 m ³	kompl.	2,0	14000,00	28000,00



AUGUST

11	HDPE mėginių paėmimo/debito apskaitos talpa: d-1400mm; h-2000mm Elektromagnetinis debitomatis DN100 – 1vnt.;	kompl.	1,0	9500,00	9500,00
12	PP atvežtinių nuotekų priėmimo latakas: 1300x500x700mm; PP dangtis – 1vnt.; AISI316 nerūdijančio plieno rankinės grotos – 1vnt.; AISI316 nerūdijančio plieno nešmenų krepšys – 1vnt.	kompl.	1,0	1560,00	1560,00
13	Atvežtinių nuotekų talpa: G/b; d-3000mm; h-3420mm; Vnaud.-18,0 m3; Aeracijos sistema; Panardinamas atvežtinių nuotekų dozavimo siurblys Q=7,0m3/h; P=1,7kW – 2 vnt.	kompl.	1,0	16700,00	16700,00
	Elektrotechnika ir automatika				
1	Lauko apšvietimas	kompl.	1,0	900,00	900,00
2	Vidaus apšvietimas	kompl.	1,0	1500,00	1500,00
3	AVS skydai ir programavimas	kompl.	1,0	27000,00	27000,00
4	Žaibosauga	kompl.	1,0	1500,00	1500,00
5	AGS ir saugos signalizacijos	kompl.	1,0	3000,00	3000,00
6	Vaizdo stebėjimo sistema	kompl.	1,0	4500,00	4500,00
7	Įžeminimas	kompl.	1,0	1425,00	1425,00
8	SCADA programavimas	kompl.	1,0	8652,00	8652,00
	Statybos darbai				
1	Žemės darbai	kompl.	1,0	36000,00	36000,00
2	Pagrindai ir pamatai	kompl.	1,0	59000,00	59000,00
3	Technologinis pastatas	kompl.	1,0	83000,00	83000,00
4	Lauko inžinieriniai tinklai	kompl.	1,0	17000,00	17000,00
5	Sklypo plano darbai	kompl.	1,0	23000,00	23000,00
6	Aptvėrimas	kompl.	1,0	5600,00	5600,00
7	Vandens gręžinys	kompl.	1,0	12000,00	12000,00
	Viso darbams be PVM				698337,00
	PVM 21%				146650,8
	Viso su PVM				844987,77

Statybos ir projektavimo skyriaus vadovas

Jurij Vaitkun

