



UAB

PROJEKTAVIMO IR RESTAURAVIMO INSTITUTAS

Įm. kodas 124563175
Gedimino pr. 21-101, LT-01103 Vilnius
tel.: (8 5) 262 48 82, el.p. ofisas@pri.lt

STATYTOJAS:	Trakų istorijos muziejus kodas 190757189, Kęstučio g. 4, LT-21104 Trakai, tel. +370 528 55297, el. p. info@trakaimuziejus.lt
STATINIO PROJEKTO PAVADINIMAS:	Trakų salos pilies (1020) Karaimų g. 43C, Trakuose, lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastojo remonto projektas
PROJEKTUOJAMO OBJEKTO DUOMENYS	Trakų salos pilis (1020) Trakų r. sav., Trakų m., Karaimų g. 43C Žemės sklypo unikalus Nr.: 4400-1939-8840, kadastro Nr. 7977/0001:98 Trakų m.k.v. Trakų senamiestis (17114) Trakų salos piliavietė (3492) Trakų istorinis nacionalinis parkas
STATINIO PROJEKTO NR.:	PRI. 22-33-TP
STATINIO ETAPAS:	Techninis projektas
STATINIO PROJEKTO DALIS:	Statybos skaičiuojamosios kainos nustatymo dalis
BYLOS ŽYMUO:	PRI. 22-33-TP-KS
LAIDA:	0

Projekto vadovas

Marija Nemunienė

Kvalif. atest. Nr. A976, išduotas 2021-02-03
NKPAS kvalif. atest. Nr. 0267,
išduotas 2018-09-10
mob. tel. +370 687 90354
el.p. marija@pri.lt

Projekto dalies vadovas

Danutė Kalkienė

Vilnius, 2023

PATVIRTINTA: 285675,64 €

UŽSAKOVO ATSAK. ATSTOVAS _____

Pareigos, vardas, pavardė _____

2023 _____

SUVESTINIS STATYBOS KAINOS APSKAIČIAVIMAS

Sudaryta 2023.04 kainų lygiu.

Kompleksas: Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuose, lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastojo remonto projektas

Išlaidų aprašymas	Kaina, €			
	Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Kitos išlaidos	Iš viso (su PVM)
III. Statinio statyba ir įrengimas (statinio statybos ir įrengimo išlaidos)				
1 Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastasis remontas	160063,21	80404,50		240467,71
Iš viso III	160063,21	80404,50		240467,71
IV. Projektavimo ir inžinerinės paslaugos (projektavimo, ekspertizės, projekto vykdymo, statybos techninės priežiūros ir kt. išlaidos)				
Projektavimo darbai ir paslaugos 8,00%			19237,42	19237,42
Iš viso IV			19237,42	19237,42
VI. Rezervas (statytojo (užsakovo) iš anksto nenumatytų išlaidų suma)				
Statytojo (užsakovo) rezervas 10,00%			25970,51	25970,51
Iš viso VI			25970,51	25970,51
Iš viso pagal I- VI skyrius:	160063,21	80404,50	45207,93	285675,64

Statinio projekto vadovas: Marija Nemunienė (A76, 0267)

Sudarė: D. Kalkienė, atest. Nr. 23193

(vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba pažymos Nr., data)

OBJEKTINĖ SĄMATA

Sudaryta 2023.04 kainų lygiu.

Kompleksas

TRAKŲ SALOS PILIES (1020) KARAIMŲ G.43C, TRAKUOS, LAUKO GAISRINIO VANDENTIEKIO TINKLŲ PAPRASTOJO REMONTO PROJEKTAS

Objektas

TRAKŲ SALOS PILIES (1020) KARAIMŲ G.43C, TRAKUOS, LAUKO GAISRINIO VANDENTIEKIO TINKLŲ PAPRASTASIS REMONTAS

Lokalinės sąmatos Nr.	Sąm. kodas	Lokalinės sąmatos pavadinimas	Sąmatinė kaina (€)				Tiesioginės išlaidos (€)		
			Statybos ir montavimo darbai	Įrenginiai	Viso su PVM	Viso be PVM	Darbo užmokestis	Medžiagos	Mechanizmai
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Statybos darbai GV-SŽ	61761,79		61761,79	51042,80	7681,63	31721,69	7761,88
2	2	Elektrotechnika SŽ	88841,56		88841,56	73422,78	13767,87	17872,92	35692,19
3	3	Procesų valdymas ir automatizavimas SŽ	9459,86		9459,86	7818,07	1513,55	5643,93	3,19
4	r. 4	Statybos darbai GV-SŽ. Įrenginiai		66489,50	66489,50	54950,00			
5	r. 5	Elektrotechnika . Dizelinis generatorius. Įrenginiai		13915,00	13915,00	11500,00			
Iš viso			160063,21	80404,50	240467,71	198733,65	22963,05	55238,54	43457,26

Projekto vadovas Marija Nemunienė (A76, 0267)Sudarė D.Kalkienė, atest. Nr.23193

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 1

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Kompleksas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastojo remonto projektas

Objektas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastasis remontas

Žiniaraštis Statybos darbai GV-SŽ

Iš viso už 61 761,79 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	XDarbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

S9-Specifiniai darbai 34,42
S10-Sezoniniai darbai 866,30

Skyrius Pilies kiemo vandentiekio remontas

1	N22P-0510-1	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį (trasos ilgis), kai vamzdžio skersmuo iki 63 mm	m	92	682,11	184,4	4279,44	5145,95
2	C1-1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 vamzdis vandentiekui 63	m	92	0	358,8	0	358,80
3	R19-76	Esamo tinklo valymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	m	92	576,67	0	0	576,67
4	N1P-0411-2	Montažinių prieduobių įrengimas (S10=1,15)	m3	2	53,44	0	0	53,44
5	N22P-0107-1	Plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių klojimas tranšėjoje (be sandūrų jungimo), kai vamzdžių skersmuo iki 110 mm	m	16	37,09	0	21,16	58,25
6	C1-1022-290	PE 100 RC PN10 SDR17 vamzdis vandentiekui 63	m	16	0	62,4	0	62,40
7	N22P-0901-1	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	2	49,19	27,87	0	77,06
8	N23P-0503-3	Vamzdyno prijungimas prie esamų tinklų, iškertant šulinio sienelę, (S9=1,0255 S10=1,15)	vnt.	4	727,06	54,12	99,94	881,12
9	N22P-0705-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas be dezinfekcijos, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	m	108	31,73	5,18	0	36,91
10	N22P-0707-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens praplovimas su dezinfekcija, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	m	108	60,91	10,05	0	70,96
11	N22P-0701-1	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo iki 65 mm	m	108	131,07	1,62	32,82	165,51
Iš viso už skyrių Pilies kiemo vandentiekio remontas					2349,27	704,44	4433,36	7487,07

Skyrius Gaisrinės siurblinė ir vamzdynai

12	N22P-0103-3	Ketinių įmovinių vamzdžių iki 400 mm skersmens su elastingais jungties tarpikliais klojimas tranšėjoje, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	m	250	1086,88	66,34	495,83	1649,05
13	N22P-0404-1	Įsipjovimas į ketinį (plieninį) vamzdyną balneliu, kai prijungiamo vamzdžio skersmuo daugiau 50 mm iki 100 mm *jungtis d100	vnt.	5	502,5	1275,63	66,05	1844,18
14	N16-61	Movinių ventilių, čiaupų, vožtuvų, kurių d iki 50 mm, prijung.	vnt.	5	25,12	0,49	0	25,61
15	C1-2060-62	Drenuojantis ventiliai DN 20	vnt.	5	0	86,85	0	86,85

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	N22P-0901-3	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga skalda.	m3	0,4	9,84	15,23	0	25,07
17	F6-2-5 (S9=1,0425 S10=1,15)	Monolitinės gelžbetonio sienos*prieduobė	m3	0,4	89,06	126,02	10,87	225,95
18	N22P-0103-3 (S10=1,15)	Ketinių įmovinių vamzdžių iki 400 mm skersmens su elastingais jungties tarpikliais klojimas tranšėjoje, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	m	25	108,69	6,63	49,58	164,90
19	N50-537 (S10=1,15)	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio per vandens telkinius įrengimas (trasos ilgis)	m	25	210	213,6	1292,1	1715,70
20	C1-1004-6	Kaliojo ketaus vamzdžiai vandentiekui DN 100mm	m	300	0	15189	0	15189,00
21	N22P-0701-3 (S10=1,15)	Vamzdynų iki 400 mm skersmens hidraulinis bandymas, kai vamzdžių skersmuo 100 mm	m	300	442,4	17,1	110,96	570,46
22	N22P-0901-1 (S10=1,15)	Pagrindų po vamzdynais iš birių medžiagų įrengimas, kai pagrindų medžiaga smėlis.	m3	3	73,79	41,8	0	115,59
23	F9-4 (S9=1,0255)	Kitos smulkios plieno konstrukcijos (gruntuojant ir dažant du kartus)* Piltuvo su žiedu, dangčiu pagaminimas ir montavimas	t	0,25	137,43	867,18	10,14	1014,75
24	N6P-0103-9 (S9=1,0255 S10=1,15)	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas (betono / mažų apimčių)	m3	1	41,23	113,74	1,01	155,98
25	N6P-0103-6 (S9=1,0255 S10=1,15)	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas (skaldos / mažų apimčių)	m3	2	54,25	91,15	4,52	149,92
26	N23P-0606-2 (S10=1,15)	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblinių montavimas, kai talpos turis daugiau 3 m3*siurblinės talpos montavimas	vnt.	1	109,62	0	58,02	167,64
27	N6P-0103-9 (S9=1,0255 S10=1,15)	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas (betono / mažų apimčių)	m3	3	123,69	341,22	3,04	467,95
28	N6P-0103-6 (S9=1,0255 S10=1,15)	Pagrindų posluoksnių po pamatais įrengimas (skaldos / mažų apimčių)	m3	5	135,63	227,87	11,3	374,80
29	UPRENT	Gruntinio vandens pažeminimo įrengimas 10d.	kompl.	1	0	1631,93	0	1631,93
30	N23P-0606-1 (S10=1,15)	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblinių montavimas, kai talpos turis iki 3 m3* stotelės montavimas	vnt.	1	91,35	0	46,25	137,60
31	N16-62	Priešgaisrinių žarnų galvutė, kurių d 50 mm, prijung.	vnt.	1	12,91	12,68	0	25,59
32	N22P-0301-3 (S10=1,15)	Flanšinės uždarnosios armatūros iki 400 mm skersmens montavimas, kai armatūros skersmuo 100 mm	vnt.	34	665,55	410,48	0	1076,03
33	C1-2011-5	Kaliojo ketaus atbuliniai vožtuvai DN 100	vnt.	2	0	1249,6	0	1249,60
34	C1-1005-77	Kaliojo ketaus atvamzdžiai flanšas-mova DN 100	vnt.	2	0	166,76	0	166,76
35	C1-2014-11	Kaliojo ketaus flanšinės sklendės DN 100 (trumpos)	vnt.	2	0	511,48	0	511,48
36	X1245	Elektros pavara	vnt.	2	0	692	0	692,00
37	C1-1005-11 0	Kaliojo ketaus flanšiniai perėjimai DN 100x80	vnt.	4	0	400,72	0	400,72
38	C1-1005-14	Kaliojo ketaus flanšinės alkūnės DN 100	vnt.	10	0	928,5	0	928,50
39	C1-1005-35	Kaliojo ketaus moviniai trišakiai DN 100x100	vnt.	5	0	826,65	0	826,65
40	C1-1005-11 0	Kaliojo ketaus flanšiniai tarpvamzdisi DN 100	vnt.	3	0	300,54	0	300,54
41	C1-976-206	Plieno privir. flanšai DN 100/106, PN 16	vnt.	6	0	249,9	0	249,90
42	C1-74	Nerūdijančio plieno gaminiai	kg	10	0	144,8	0	144,80

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	N22-268 (S10=1,15)	Vandentiekio ketinių sklendžių arba atbulinių vožtuvų d 50 mm pastatymas*solenoidinis vožtuvas	vnt.	2	26,67	11,92	0	38,59
44	kaina	Solenoidinis vožtuvas D50	kompl.	2	0	560,6	0	560,60
45	N23P-0606-2 (S10=1,15)	Nuotekų bei dumblo persiurbimo siurblių montavimas, kai talpos tūris daugiau 3 m3* drenažo siubliai	vnt.	1	109,62	0	58,02	167,64
46	Jaukurai	Drenažinis siurblys 5m3/h, h-5m	kompl.	1	0	771,98	0	771,98
47	N1P-0111-2 (S10=1,15)	Grunto kasimas 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, pakraunant gruntą į autosavivarčius, kai grunto grupė II	m3	20	5,09	0	61,12	66,21
48	N1P-1301-2	Grunto transportavimas 6 t autosavivarčiais 13 km atstumu, pakraunant 0,25 m3 kaušo talpos ekskavatoriumi, kai grunto grupė II	m3	20	0	0	201,41	201,41
Iš viso už skyrių Gaisrinės siurblinė ir vamzdynai					4061,32	27550,39	2480,22	34091,93
Iš viso #1					6410,59	28254,83	6913,58	41579,00
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,00%			512,85
Papildomų medžiagų vertė						3,00%		847,64
Papildomų mechanizmų vertė							3,00%	207,41
Soc. draudimas					1,79%			123,93
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					7047,37	29102,47	7120,99	43270,83
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	3894,37
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					7681,63	31721,69	7761,88	47165,20
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					7681,63	31721,69	7761,88	47165,20
Pridėtinės išlaidos					20,9%			1447,00
Pelnas					5,00%	5,00%	5,00%	2430,60
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					9585,06	33307,77	8149,97	51042,80
PVM					21,00%	21,00%	21,00%	10718,99
Iš viso #5 (kaina su PVM)					11597,93	40302,40	9861,46	61761,79

Sudarė:D.Kalkienė, atets. Nr.23193

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 2

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Kompleksas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastojo remonto projektas

Objektas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastasis remontas

Žiniaraštis Elektrotechnika SŽ

Iš viso už 88 841,56 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	XDarbu ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S9-Specifiniai darbai								16,33
S10-Sezoniniai darbai								724,14
Skyrius Projektuojami skydai								
1	N21P-0208-3	Paskirstymo virštinkinių skydelių surinkimas ir montavimas, tvirtinant mėsraigčiais	vnt.	1	119,18	907,42	0,15	1026,75
2	N21P-0405-1	Galios automatinii jungiklių montavimas spintose (dėžėse), kai nominali srovė (In) iki 100 A	vnt.	2	34,96	106,28	0,16	141,40
Iš viso už skyrių Projektuojami skydai					154,14	1013,70	0,31	1168,15
Skyrius Elektros aparatūra								
3	N21P-0326-6	Elektros instaliacijos prietaisų montavimas, kai instaliacija atviroji (pagrindas mūras, kištukiniai lizdai)	vnt.	1	2,02	7,82	0,05	9,89
Iš viso už skyrių Elektros aparatūra					2,02	7,82	0,05	9,89
Skyrius Kabeliai								
Lauko 0,4 kV tinklas								
4	N21P-0118-1	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė iki 1 kg	m	810	1022,7	214,48	147,88	1385,06
5	N21P-0118-2	Kabelių įtraukimas į paklotus vamzdžius tranšėjose, kai 1 m kabelio masė daugiau 1 kg iki 3 kg	m	170	313,84	45,01	36,55	395,40
6	Elstila	Variniai kabeliai 5x25 E60	m	170	0	6511	0	6511,00
7	C1-3498-97	Kabeliai 5x4.0 EI60	m	160	0	464	0	464,00
8	Elstila	Kabelis 5x4 Cu Cca s1,d1, a1	m	150	0	697,5	0	697,50
9	Elstila	Kabelis 3x4 Cu Cca s1,d1, a1	m	500	0	1550	0	1550,00
10	N21P-0119-1	Signalinių juostų paklojimas tranšėjose virš paklotų kabelių kai kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,2	6,07	51,5	0	57,57
Iš viso už poskyrį Lauko 0,4 kV tinklas					1342,61	9533,49	184,43	11060,53
Iš viso už skyrių Kabeliai					1342,61	9533,49	184,43	11060,53
Skyrius Vamzdžiai								
11	N21P-0117-2	Kabelių apsaugos plastikinių lygių vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	m	500	901,85	0	0	901,85
12	C1-1035-36	Elektros instaliacijos vamzdžiai TRL iš PVC (lygūs, su movomis) 50/46.4mm	m	500	0	985	0	985,00

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	N22P-0510-3 (S10=1,15)	Uždaro perėjimo iki 50 m ilgio įrengimas kryptinio gręžimo įrenginiu, įtraukiant plastikinį vamzdį (trasos ilgis), kai vamzdžio skersmuo 125 - 200 mm	m	480	7513,06	3609,12	31423,87	42546,05
14	N21P-0106-2 (S10=1,15)	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,2	636,96	0	0	636,96
15	N21P-0110-2 (S10=1,15)	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,2	295,8	0	0	295,80
16	R23-58 (S9=1,17)	Skylių įvadams iškalimas betoniniuose pamatuose ir, padarius įvadus, jų užtaisymas betonu	vnt.	3	168,64	36,8	88,47	293,91
17	N21P-0161-1	Kabelių vienviečių gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas iki 16 mm ²	vnt.	2	3,75	0	0	3,75
18	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	1	19,3	0	0	19,30
Iš viso už poskyrį					9539,36	4630,92	31512,34	45682,62
Iš viso už skyrių Vamzdžiai					9539,36	4630,92	31512,34	45682,62
Skyrius Įžeminimas								
19	N21P-0106-2 (S10=1,15)	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,0075	23,89	0	0	23,89
20	N21P-0110-2 (S10=1,15)	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,0075	11,09	0	0	11,09
21	N33-66	Įžeminimo kontūro įrengimas iš 1 elektrodo iki 5 m ilgio su horizontalia įžeminimo šyna iki 1 m ilgio	kompl.	18	353,04	0	79,88	432,92
22	C1-3860-2	Įžeminimo strypas 17.2mm	vnt.	18	0	187,56	0	187,56
23	kaina	Įžeminimo mova 17,3	vnt.	15	0	246,3	0	246,30
24	C1-3860-6	17,3 mm antgalis	vnt.	18	0	40,14	0	40,14
25	C1-3860-4	Kalimo galvutė įžeminimo strypams d20mm, vidinis d17.20mm	vnt.	3	0	20,31	0	20,31
26	N21-260	Horizontalių įžeminimo laidininkų iš juostinio plieno, 160 mm ² skerspjūvio, paklojimas tranšėjoje	m	30	47,7	55,28	14,38	117,36
27	C1-3860-21	Cinkuota juosta įžeminimui 40x4 mm 1.26 kg/m (ritė~50kg)	kg	37,8	0	68,42	0	68,42
28	kaina	Jungtys juostai	vnt.	6	0	14,58	0	14,58
29	N21P-0802	Įžeminimo revizijos dėžių įrengimas	vnt.	3	15,92	77,06	0	92,98
30	C1-3860-79	Kontrolinė dėžė matavimams 200x200x200mm (įžeminimo sist. darbams)	vnt.	3	0	24	0	24,00
Iš viso už poskyrį					451,64	733,65	94,26	1279,55
Iš viso už skyrių Įžeminimas					451,64	733,65	94,26	1279,55
Iš viso #1					11489,77	15919,58	31791,39	59200,74
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,00%			919,18
Papildomų medžiagų vertė						3,00%		477,59
Papildomų mechanizmų vertė							3,00%	953,74
Soc. draudimas					1,79%			222,12
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					12631,07	16397,17	32745,13	61773,37
Statybviėties išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	5559,61
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					13767,87	17872,92	35692,19	67332,98

Indeksas	1,00	1,00	1,00	
Po indeksācijas iš viso	13767,87	17872,92	35692,19	67332,98
Pridētinās išlaidos	20,9%			2593,47
Pelnas	5,00%	5,00%	5,00%	3496,33
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)	17179,41	18766,57	37476,80	73422,78
PVM	21,00%	21,00%	21,00%	15418,78
Iš viso #5 (kaina su PVM)	20787,08	22707,55	45346,93	88841,56

Sudarė: D.Kalkienė, atets. Nr.23193

L o k a l i n ė s a m a t a N r. 3

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Kompleksas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastojo remonto projektas

Objektas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastasis remontas

Žiniaraštis Procesų valdymas ir automatizavimas SŽ

Iš viso už 9 459,86 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	XDarbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S10-Sezoniniai darbai								91,20
Skyrius Priešgaisrinis vandentiekis								
1	N51-117	Automatikos valymo skydo VAS-GSV montavimas	vnt.	1	77,33	921,12	0,68	999,13
2	N50-311	Automatikos indikacinio valdymo pultelio montavimas	vnt.	1	5,94	0,32	0,07	6,33
3	Eproma	Automatikos indikacinis pultas IP-GS	vnt.	1	0	256,25	0	256,25
4	N21P-0161-1	Kabelių vienviečių gyslų su antgaliais prijungimas prie aparatų gnybtų, kai kabelio gyslų skerspjūvio plotas iki 16 mm ²	vnt.	1	1,87	0	0	1,87
5	X1245	Automatikos tarpinis gnybtynas	kompl.	1	0	100	0	100,00
6	R63P-3305-1	Reguliuojamosios armatūros priedų montavimas (termostatiniai elementai)	vnt.	1	2,5	0	0	2,50
7	C1-3820-15	Termostatai	vnt.	1	0	50,97	0	50,97
8	N21P-0410-1	Plūdinio lygio jungiklių montavimas	vnt.	2	6,36	0,36	0	6,72
9	Automatika	Plūdinis lygio jungiklis	vnt.	2	0	118	0	118,00
10	N21P-0328-1	Pirmų laidų, kabelių įtraukimas į sumontuotus vamzdžius, kai laidų skerspjūvio plotas iki 6 mm ²	m	225	112,2	2,84	0	115,04
11	kaina	Kabelis 20x0,75 EI60	m	15	0	157,35	0	157,35
12	kaina	Kabelis 4x0,8 EI60	m	50	0	35,5	0	35,50
13	kaina	Kabelis 8x1,0EI60	m	10	0	10	0	10,00
14	kaina	Kabelis50x1,0 EI60	m	150	0	2731,5	0	2731,50
15	N21P-0106-2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams kasimas rankiniu būdu, kai gruntas II grupės, (S10=1,15) kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,15	477,72	0	0	477,72
16	N21P-0110-2	Iki 1 m gylio tranšėjų kabeliams užpylimas rankiniu būdu, kai gruntas II (S10=1,15) grupės, kabelių skaičius 1 vnt.	km	0,15	221,85	0	0	221,85
17	N21P-0116-2	Kabelių apsaugos plastikinių gofruotų vamzdžių klojimas tranšėjose, kai vamzdžio išorinis skersmuo daugiau 32 mm iki 63 mm	m	150	143,24	0	0	143,24

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	N21P-0305-1	Kabelių, laidų apsaugos gofruotų vamzdžių klojimas, tvirtinant prie konstrukcijų, kai vamzdžių išorinis skersmuo iki 32 mm	m	60	194,8	87,3	2,09	284,19
19	C1-1035-39	Elektros instaliacijos vamzdžiai TXL iš PVC (gofr., be movų) 25/20.1mm	m	60	0	27,6	0	27,60
20	C1-1035-52	Elektros instaliacijos vamzdžiai HDPE 63/57.8mm	m	150	0	528	0	528,00
21	R33-98	Įžeminimo kontūro varžos matavimas	vnt.	1	19,3	0	0	19,30
Iš viso už skyrių Priešgaisrinis vandentiekis					1263,11	5027,11	2,84	6293,06
Iš viso #1					1263,11	5027,11	2,84	6293,06
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,00%			101,05
Papildomų medžiagų vertė						3,00%		150,81
Papildomų mechanizmų vertė							3,00%	0,09
Soc. draudimas					1,79%			24,42
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					1388,58	5177,92	2,93	6569,43
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	591,24
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					1513,55	5643,93	3,19	7160,67
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					1513,55	5643,93	3,19	7160,67
Pridėtinės išlaidos					20,9%			285,11
Pelnas					5,00%	5,00%	5,00%	372,29
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					1888,59	5926,13	3,35	7818,07
PVM					21,00%	21,00%	21,00%	1641,79
Iš viso #5 (kaina su PVM)					2285,19	7170,62	4,05	9459,86

Sudarė: D.Kalkienė, atest. Nr.23193

Įrenginių poreikio žiniaraštis N r. 4

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Kompleksas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastojo remonto projektas

Objektas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastas remontas

Žiniaraštis Statybos darbai GV-SŽ. Įrenginiai

Iš viso už 66 489,50 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	XDarbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S10-Sezoniniai darbai								
1	PRESPA	Plastikinė siurblinės talpa d3000mm su apšiltinta viršutine dalimi, apšiltintu liuku, angomis su gamykloje sukomplektuota gaisrinių siurblių stotelė GRUNDFOS (du sirbliai) 6,13L/S su 2 bakais	kompl	1	0	49950	0	0,00 49950,00
2	PRESPA	G/b siurblinė inkaravimo plokštė 4000*4000*300mm	kompl	1	0	5000	0	5000,00
Iš viso #1					0,00	0,00	0,00	0,00
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,00%			0,00
Papildomų medžiagų vertė						3,00%		0,00
Papildomų mechanizmų vertė							3,00%	0,00
Soc. draudimas					1,79%			0,00
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					0,00	0,00	0,00	0,00
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	0,00
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					0,00	0,00	0,00	0,00
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					0,00	0,00	0,00	0,00
Pridėtinės išlaidos					20,9%			0,00
Pelnas					5,00%	5,00%	5,00%	0,00
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					0,00	0,00	0,00	0,00
Įrenginiai						54950,00		54950,00
PVM					21,00%	21,00%	21,00%	11539,50
Iš viso #5 (kaina su PVM)					0,00	66489,50	0,00	66489,50

Sudarė: D.Kalkienė, atest. Nr.23193

Įrenginių poreikio žiniaraštis N r. 5

Sudaryta pagal 2023.04 kainas

Kompleksas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastojo remonto projektas

Objektas Trakų salos pilies (1020) Karaimų g.43c, Trakuos , lauko gaisrinio vandentiekio tinklų paprastasis remontas

Žiniaraštis Elektrotechnika . Dizelinis generatorius. Įrenginiai

Iš viso už 13 915,00 €

Eil. Nr.	Darbo kodas	XDarbų ir išlaidų aprašymai	Mato vnt.	Kiekis	Tiesioginės išlaidos			Iš viso
					Darbas	Medžiagos	Mechanizmai	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
S10-Sezoniniai darbai								
1	AŠUVA	Dyzelinis generatorius 20kVA/16kW, lauko išpldymo su pamatu	kompl.	1	0	11500	0	0,00 11500,00
Iš viso #1					0,00	0,00	0,00	0,00
Kiti darbo užmokesčio priskaitymai					8,00%			0,00
Papildomų medžiagų vertė						3,00%		0,00
Papildomų mechanizmų vertė							3,00%	0,00
Soc. draudimas					1,79%			0,00
Iš viso #2 (išlaidos statinio statybos darbams)					0,00	0,00	0,00	0,00
Statybvietės išlaidos					9,00%	9,00%	9,00%	0,00
Iš viso #3 (tiesioginės išlaidos)					0,00	0,00	0,00	0,00
Indeksas					1,00	1,00	1,00	
Po indeksacijos iš viso					0,00	0,00	0,00	0,00
Pridėtinės išlaidos					20,9%			0,00
Pelnas					5,00%	5,00%	5,00%	0,00
Iš viso #4 (su netiesioginėmis išlaidomis)					0,00	0,00	0,00	0,00
Įrenginiai						11500,00		11500,00
PVM					21,00%	21,00%	21,00%	2415,00
Iš viso #5 (kaina su PVM)					0,00	13915,00	0,00	13915,00

Sudarė: D.Kalkienė, atest. Nr.23193