

(pasūtītāja paraksts un tā atšifrējums)

Z.v.

.gada

Būvniecības koptāme

Objekta nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastiprināšana
 Būves nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastiprināšana
 Būves adrese: Herdera Laukums 6, Rīga
 Pasūtījuma Nr. 507/1-2023

Nr. p.k.	Objekta nosaukums	Objekta izmaksas (euro)
1	Rīgas Doma pamatu pastiprināšana 1. kārtā	2 02 56 94.40
	Kopā:	2 02 56 94.40
	Neparedzētie darbi (10%)	20 25 69.44
	Pavisam būvniecības izmaksas	2 22 82 63.84
	Ar būvniecību saistītie pārējie izdevumi:	
	būvuzraudzība	4 53 75.00
	būvprojekta autoruzraudzība	11 49 50.00
	Projektēšanas izmaiņas	9 07 50.00
	Kopā	2 47 93 38.84
	PVN 21%	52 06 61.16
	Pavisam kopā ar PVN 21%	3 00 00 00.00

Kopsavilkuma aprēķins

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastripināšana

Būves nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastripināšana

Būves adrese: Herdera Laukums 6, Rīga

Pasūtījuma Nr. 507/1-2023

Par kopējo summu (euro) 2 02 56 94.40Kopējā darbietilpība (c/h) 47106.16

Nr. p.k.	Kods, tāmes Nr.	Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	
1	1	Būvlaukuma sagatavošanas darbi, pagaidu būves	41 65 97.19	15 23 25.44	11 86 09.45	14 56 62.30	95 20.34
2	2	Būvkonstrukcijas	1 60 90 97.21	70 78 64.91	37 25 68.92	52 86 63.38	3 75 85.82
		Pavisam kopā (bez PVN)	2 02 56 94.40	86 01 90.35	49 11 78.37	67 43 25.68	4 71 06.16

Lokālā tāme Nr. 1
Būvlaukuma sagatavošanas darbi, pagaidu būves
 (būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastiprināšana
 Būves nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastiprināšana
 Būves adrese: Herdera Laukums 6, Rīga

Tāmes izmaksas 416597.19 euro

N.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme	darba alga	būv- izstrādāju mi	mehānis- mi	Kopā	darbietilp- ba (c/h)	darba alga	būv- izstrādāju mi	mehānis- mi	summa
1	Būvlaukuma sagatavošanas darbi un uzturēšana													
2	Būvlaukuma aprikojums, pagaidu būves saskaņā ar DOP daļas risinājumiem													
3	Apsardzes telpas uzstādīšana. 3.0 x 2.5 m (izmēru nosaka uzņēmējs)	gb.	1.00	8.05	16.00	128.80		4636.80	4765.60	8.05	128.80		4636.80	4765.60
4	Caurlaides barjera/ Pass barrier	gb.	1.00	8.05	16.00	128.80	530.58	6.44	665.82	8.05	128.80	530.58	6.44	665.82
5	Elektro mehāniskas (hidrauliskas) teritorijas barjera	gb.	1.00	12.07	16.00	193.12	1932.00	25.76	2150.88	12.07	193.12	1932.00	25.76	2150.88
6	Mehāniskas teritorijas vārti	gb.	2.00	8.05	16.00	128.80	1083.04	6.44	1218.28	16.10	257.60	2166.08	12.88	2436.56
7	Ugunsdzēsības stenda uzstādīšana (stenda komplektācija saskaņā ar MK noteikumu "Ugunsdrošības noteikumi" prasībām)	gb.	1.00	20.13	16.00	322.08	1681.12	12.88	2016.08	20.13	322.08	1681.12	12.88	2016.08
8	Sauso biotuaļu uzstādīšana. 1.5 x 1.5 m/ Installation of dry biotoilets. 1.5 x 1.5 m	gb.	1.00	8.05	16.00	128.80		4173.12	4301.92	8.05	128.80		4173.12	4301.92
9	Konteinera tipa sanitartehnisko telpu uzstādīšana 2.5 x 6.0 m ieskaitot nomas, mobilizācijas, uzstādīšanas un demobilizācijas izmaksas	gb.	1.00	14.49	16.00	231.84		4368.00	4599.84	14.49	231.84		4368.00	4599.84
10	Sadzīves atkritumu konteineru uzstādīšana un apkalpošana visā būvdarbu laikā	kpl.	1.00					16228.80	16228.80				16228.80	16228.80
11	Inženieru telpu uzstādīšana 2.5 x 6.0 m . ieskaitot nomas, mobilizācijas, uzstādīšanas un demobilizācijas izmaksas ar ugunsdzēsīgu aparātu	gb	1.00	16.11	16.00	257.76		8346.24	8604.00	16.11	257.76		8346.24	8604.00
12	Strādnieku telpu uzstādīšana 2.5 x 6.0 m ieskaitot nomas, mobilizācijas, uzstādīšanas un demobilizācijas izmaksas ar ugunsdzēsīgu aparātu	gb	2.00	16.11	16.00	257.76		4636.80	4894.56	32.22	515.52		9273.60	9789.12
13	Konteinera tipa noliktavas telpu uzstādīšana 2.5 x 6.0 m ieskaitot nomas, mobilizācijas, uzstādīšanas un demobilizācijas izmaksas. ar ugunsdzēsīgu aparātu	gb	1.00	8.05	16.00	128.80		3709.44	3838.24	8.05	128.80		3709.44	3838.24
14	Būvlaukuma pagaidu žogs. Pagaidu nožogojums "BEKAERT". ieskaitot nomas, mobilizācijas, uzstādīšanas un demobilizācijas izmaksas.	m	100.00	0.25	16.00	4.00	1.16	92.74	97.90	25.00	400.00	116.00	9274.00	9790.00
15	Darbu zonas norobežojums ar jumtiņu/ telts / koka konstrukcija vai modulāra sastatnes konstrukcija ar saplāksni vai plēvi H=2-2.5m	m	316.00	2.03	16.00	32.48	51.52	6.44	90.44	641.48	10263.68	16280.32	2035.04	28579.04
16	Ērģeļa aizsardzības konstrukcija. Modulāra sastatnes konstrukcija ar saplāksni	kompl.	1.00	735.00	16.00	11760.00	8080.80	11088.00	30928.80	735.00	11760.00	8080.80	11088.00	30928.80
17	Pagaidu aizsardzības tekstils: 2 slānis , kultūrvēsturiskos elementus/vēsturiskās substances aizsardzība	m2	500.00	0.40	16.00	6.40	6.44	2.58	15.42	200.00	3200.00	3220.00	1290.00	7710.00
18	Pagaidu ūdensvada pieslēguma izbūve	kpl.	1.00	24.15	16.00	386.40	515.20	64.40	966.00	24.15	386.40	515.20	64.40	966.00
19	Pagaidu elektroapgādes pieslēguma izbūve		1.00	161.00	16.00	2576.00	3304.00	322.00	6202.00	161.00	2576.00	3304.00	322.00	6202.00
20	pagaidu sadales kaste 20 kW / 380 V / 50 Hz / 3 fāzes	gab.	1.00	80.42	16.00	1286.72	4508.00	128.80	5923.52	80.42	1286.72	4508.00	128.80	5923.52
21	2 kabeli ar atbilstošu šķērsgrīzumam, L vienam kabelim	kpl.	1.00	241.51	16.00	3864.16	4508.00	257.60	8629.76	241.51	3864.16	4508.00	257.60	8629.76
22	Apgaismojuma masts ar LED projektoru 50 W (100W) uz 9 m augsta staba un elektropieslēgumu (stabs)	gb.	1.00	12.07	16.00	193.12	515.20	64.40	772.72	12.07	193.12	515.20	64.40	772.72
23	Apgaismojuma projektori 50 W (100W) iekšpusē. 1. darbu zonā iekšpusē	gb.	2.00	2.42	16.00	38.72	103.04	6.44	148.20	4.84	77.44	206.08	12.88	296.40
24	Pagaidu EST pieslēguma izbūve	kpl.	1.00	80.51	16.00	1288.16	2576.00	64.40	3928.56	80.51	1288.16	2576.00	64.40	3928.56
25	Būvlaukuma video monitorings	kpl.	1.00	64.40	16.00	1030.40	3220.00	257.60	4508.00	64.40	1030.40	3220.00	257.60	4508.00
26	Būvgružu konteineru būvdarbu laikā	gb.	3.00					13910.40	13910.40				41731.20	41731.20
27	Smēķēšanas vieta	gb.	1.00	8.05	16.00	128.80	386.40	25.76	540.96	8.05	128.80	386.40	25.76	540.96
28	ABC klases pulvera ugunsdzēsīgais aparāts. 6 kg ABC pulvera pārnēsājami ugunsdzēsības aparāti PA-6A. apjoms norādīts orientējoši.	gb.	3.00	0.40	16.00	6.40	51.52		57.92	1.20	19.20	154.56		173.76
29	Rīteņu mazgāšanas/ tīrīšanas laukuma izbūve un uzturēšana	kpl.	1.00	32.20	16.00	515.20	515.20	128.80	1159.20	32.20	515.20	515.20	128.80	1159.20
30	Būvtafele un informācijas zīmes	kpl.	1.00	8.05	16.00	128.80	579.59	25.76	734.15	8.05	128.80	579.59	25.76	734.15

31	Grunts ūdens līmeņa pazemināšanas sistēmas noma, ierīkošana, uzturēšana un demontāža (iekārtas darbības laiku nosaka būvuzņēmējs saskaņojot)	kpl.		2012.51	16.00	32200.16	38640.00	38640.00	109480.16					
32	Brīdinājuma zīmju īre (montāža/demontāža)	kpl.	1.00	16.11	16.00	257.76	322.00	64.40	644.16	16.11	257.76	322.00	64.40	644.16
34	Ceļu zīmes būvlaukumā	kompl.	1.00	16.11	16.00	257.76	322.00	64.40	644.16	16.11	257.76	322.00	64.40	644.16
35	Ceļu zīmes saskaņā ar MK noteikumiem Nr. 421 „Noteikumi par darba vietu aprikošanu uz ceļiem”. Spiedvada kanalizācijas izbūves etapai	kompl.	1.00	16.11	16.00	257.76	322.00	64.40	644.16	16.11	257.76	322.00	64.40	644.16
36	Pagaidu lietus ūdens novadīšanas sistēma	kompl.	1.00	644.00	16.00	10304.00	12880.00	7728.00	30912.0	644.00	10304.00	12880.00	7728.00	30912.00
37	Būvlaukuma uzturēšana (izmaksas iekļautas virsziedvumos)													
38	Apsardzes izmaksas (1 punkta)	mēn.	9.00	241.51	16.00	3864.16			3864.16	2173.59	34777.44			34777.44
39	Atkritumu konteineru noma (8m3 4 gab), būvgrižu skirošana un utilizācija	mēn.	9.00					386.40	386.40				3477.60	3477.60
40	Būvasu nospraušana un ģeodēziskā uzraudzība būvdarbu laikā	obj.	1.00	322.00	16.00	5152.00		2576.00	7728.00	322.00	5152.00		2576.00	7728.00
41	Satiksmes organizācijas projektu izstrādāšana, skaņošana un satiksmes organizācijas risinājumu nodrošinājums būvdarbu laikā dažādos etapos (tai skaitā nepieciešamā aprīkojuma noma)	obj.	1.00	402.51	16.00	6440.16	2576.00	1932.00	10948.16	402.51	6440.16	2576.00	1932.00	10948.16
42	Elektrokabeļu, būvlaukuma sadalu un cita sīkā aprīkojuma noma	mēn.	9.00					386.40	386.40				3477.60	3477.60
43	Pagaidu atļaujas un citu teritoriju izmantošanas izmaksas	kpl.	0.25				12880.00		12880.0			3220.00		3220.00
44	Sakaru pakalpojumi objektā	mēn.	9.00				128.80		128.80			1159.20		1159.20
45	Elektroenerģijas izmaksas objektā	mēn.	9.00				3864.00		3864.00			34776.00		34776.00
46	Ūdens izmaksas objektā	mēn.	9.00				386.40		386.40			3477.60		3477.60
47	Apkalpošana sanitāro-tehniskie iekārtas. Asenizatora pakalpojumi.	mēn.	9.00					103.04	103.04				927.36	927.36
48	Brīdinājuma zīmju īre (montāža/demontāža)	mēn.	9.00	0.40	16.00	6.40		6.44	12.84	3.60	57.60		57.96	115.56
49	Dzeramā ūdens stendu noma un ūdens	mēn.	9.00				77.28		77.28			695.52		695.52
50	Izbūvēto telpu ģenerālo tīrīšana	kpl.	1.00	57.96	16.00	927.36			927.36	57.96	927.36			927.36
51	Būvlaukuma un darba vietu attīrīšana no sniega, smiltīm uc., novākšana	kpl.	1.00	120.75	16.00	1932.00		1288.00	3220.00	120.75	1932.00		1288.00	3220.00
52	Braucamo ceļu tīrīšana	kpl.	1.00	120.75	16.00	1932.00		1288.00	3220.00	120.75	1932.00		1288.00	3220.00
53	Citi darbi													
54	CTA (izmaksas iekļautas virsziedvumos)	mēn.	9.00											
55	Būvniecības risku apdrošināšana 100% līguma summas apmērā (izmaksas iekļautas virsziedvumos)	mēn.	9.00											
56	Darbu veikšanas projektu (DVP) izstrādāšana visiem būvdarbu veidiem	kpl.	0.25	4025.00	16.00	64400.00			64400.0	1006.25	16100.00			16100.00
57	Informācijas savākšanu par blakus zemes gabalos esošajām pazemes un virszemes komunikācijām.	kpl.	1.00	805.00	16.00	12880.00			12880.0	805.00	12880.00			12880.00
58	Ēkas monitoring	obj.	1.00	644.00	16.00	10304.00	3864.00	5151.98	19319.9	644.00	10304.00	3864.00	5151.98	19319.98
59	Arborista pakalpojumi, koka aizsardzība	obj.		40.25	16.00	644.00	386.40	257.60	1288.00					
60	Hidroģeoloģiskās pārbaudes veikšana	obj.	1.00	201.25	16.00	3220.00			3220.00	201.25	3220.00			3220.00
61	Būvniecības izpilddokumentācijas kārtošana būvdarbu laikā, būves ekspluatācijas instrukcijas sagatavošana.	kpl.	0.25	1449.00	16.00	23184.00			23184.0	362.25	5796.00			5796.00
62	Būvdarbu laikā nepieciešamo pārbaužu veikšana, atzinumu saņemšana un būves nodošana ekspluatācijā	kpl.	0.25	579.60	16.00	9273.60			9273.60	144.90	2318.40			2318.40
	Tiešās izmaksas kopā, t.sk. darba devēja sociālais nodoklis (23.59%)									9520.34	152325.44	118609.45	145662.30	416597.19

Lokālā tāme Nr. 2

Būvkonstrukcijas

(būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Objekta nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastiprināšana

Būves nosaukums: Rīgas Doma pamatu pastiprināšana

Būves adrese: Herdera Laukums 6, Rīga

Tāmes izmaksas 1 60 90 97.21 euro

N.p.k.	Nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme (euro/h)	darba alga	būv-izstrādājumi	mehānismi	Kopā	darbietilpība (c/h)	darba alga	būv-izstrādājumi	mehānismi	summa
1	Demontāža													
2	Esošās grīdas demontāža un būvgružu izvešana	m3	103.15	18.91	16.00	302.56		80.70	383.26	1950.65	31210.43		8324.57	39535.00
5	Esošās pārseguma demontāža un būvgružu izvešana	m3	34.80	12.60	16.00	201.60		80.70	282.30	438.48	7015.68		2808.36	9824.04
6	Zemes darbi (tai skaitā arheoloģijas darbi) sānu kapellās													
7	Grīdas pazemināšanai norokamā zeme	m3	125.00	67.20	16.00	1075.20		7.39	1082.59	8400.00	134400.00		923.75	135323.75
8	Iekšējo kanāli norokamā zeme	m3		1.39	16.00	22.24		7.39	29.63					
9	Iekšējo kanālu atpakaļatbermā grunts	m3	125.00	1.39	16.00	22.24		9.86	32.10	173.75	2780.00		1232.50	4012.50
10	Iekšējo režģoņu norokamā grunts	m3		1.39	16.00	22.24		7.39	29.63					
14	Liekās grunts izvešana	m3	125.00					9.86	9.86				1232.50	1232.50
40	Velvju pastiprināšana													
41	Velvju apsekošana un remonts pirms pamatu pastiprināšanas uzsākšanas	kompl.	1.00	1792.00	20.00	35840.00	15047.52	5644.80	56532.32	1792.00	35840.00	15047.52	5644.80	56532.32
42	Visu lūgšanu telpas velvju tehniskā un mākslinieciskā apsekošana (TAA un AMI) restaurācijas metodikas/projekta detalizācija un saskaņošana ar NKMP	kompl.	1.00	358.40	20.00	7168.00		1128.96	8296.96	358.40	7168.00		1128.96	8296.96
43	Stalažu izbūve un pārvietošana apsekošanas un remonta darbu veikšanai (1.etaps)	mēn.	9.00											
44	Modulārās sastatnes	m3	28000.00					7.06	7.06				197680.00	197680.00
45	Sastatņu montāža	m3	28000.00	0.12	20.00	2.40		0.36	2.76	3360.00	67200.00		10080.00	77280.00
46	Sastatņu demontāža	m3	28000.00	0.08	20.00	1.60		0.12	1.72	2240.00	44800.00		3360.00	48160.00
47	Enkurs un dībelis	gb	156.00				3.53		3.53			550.68		550.68
48	Transports (uz/no)	reiss	38.00					190.51	190.51				7239.38	7239.38
49	Stalažu izbūve un pārvietošana apsekošanas un remonta darbu veikšanai (2.etaps)	mēn.	9.00											
50	Modulārās sastatnes	m3	28000.00					7.06	7.06				197680.00	197680.00
51	Sastatņu montāža	m3	28000.00	0.12	20.00	2.40		0.36	2.76	3360.00	67200.00		10080.00	77280.00
52	Sastatņu demontāža	m3	28000.00	0.08	20.00	1.60		0.12	1.72	2240.00	44800.00		3360.00	48160.00
53	Enkurs un dībelis	gb	156.00				3.53		3.53			550.68		550.68
54	Transports (uz/no)	reiss	38.00					190.51	190.51				7239.38	7239.38
55	Velvju pastiprināšanas injekcijas	kompl.	1.00	840.00	20.00	16800.00		3528.00	20328.00	840.00	16800.00		3528.00	20328.00
56	Nesaistītā apmetuma nokalšana un visu velvju plaisu injicēšana	kompl.	1.00											
57	Plasisas stiprināšana ar spirālenkuriem D=8. 3gb/t.m. plaisām virs 2mm plaisu dobumu aizpildīšana ar bezrukuma jav.	m	450.00	4.19	20.00	83.80		2.59	86.39	1885.50	37710.00		1165.50	38875.50
58	Urbji 16mm, 70cm	gb	11.00				103.49		103.49			1138.39		1138.39
59	Remonta java (4,0kg/t/m)	kg	1800.00				2.33		2.33			4194.00		4194.00
60	Spirālenkuri	gb	1350.00				24.58		24.58			33183.00		33183.00
61	Injekcijas parkeri	gb	1350.00				3.24		3.24			4374.00		4374.00
62	Injekcijas java	kg	10800.00				2.33		2.33			25164.00		25164.00
63	Velvju apmetuma atjaunošanas un restaurācijas saskaņā ar velvju pastiprināšanas projektu, pēc pamatu pastiprināšanas pabeigšanas	kompl.	1.00	543.20	20.00	10864.00	9408.01	2303.84	22575.85	543.20	10864.00	9408.01	2303.84	22575.85
64	Virš velvē esošā apmetuma, siltumizolācijas un cementa azbesta slāņa demontāža un utilizācija līdz azbesta glabāšanas vietai	kompl.	1.00	8198.40	20.00	163968.00		35836.64		8198.40	163968.00		35836.64	199804.64
65	Velvju kupolu pastiprināšanas pasākumi no augšas ar sietiem un līmjavām	kompl.	1.00	539.84	20.00	10796.80	144338.00	24640.00		539.84	10796.80	144338.00	24640.00	179774.80
66	Velvju apdare un pretkondensāta pasākumi (siltumizolācija)	kompl.	1.00	358.40	20.00	7168.00	132715.52			358.40	7168.00	132715.52		139883.52
67	Citi darbi													
68	Esošo solu demontāža pastiprināšanas laikā	gab	324.00	0.56	20.00	11.20			11.20	181.44	3628.80			3628.80
69	Kapu plāksnes demontāža un pagaidu uzstādīšana uz statīviem	gb	54.00	13.44	20.00	268.80	35.28	58.80	362.88	725.76	14515.20	1905.12	3175.20	19595.52
	Tiesās izmaksas kopā, t.sk. darba devēja sociālais nodoklis (23.59%)									37585.82	707864.91	372568.92	528663.38	1609097.21