APSTIPRINU

_____
(pasūtītāja paraksts un tā atšifrējums)
Z.v.

_____.gada ____ . _____

Pasūtītāja Būvniecības KOPTĀME

Pasūtītājs: **Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds**

Objekta nosaukums: **Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana;logu un akmens detaļu restaurācija.**

Objekta adrese: **Lielā iela 9, Liepāja**

Būvprojekta vadība SIA "Pastorāts"

Tāmes kopējās izmaksas (ar PVN 21%), Euro ***0,00***
Kopējā normatīvā darbietilpība, c/h ***0***

Nr.p.k.	Tāmes Nr.	Objekta izmaksu nosaukums	Kopējās objekta izmaksas /Euro/
1	1	**1. Kopējie atjaunošanas/restaurācijas darbi**	***0,00***
2	2	**2. Logu restaurācija un nomaiņa**	***0,00***
3	3	**3. Durvju un vējtveru restaurācija**	***0,00***
		Būvniecības izmaksas kopā :	***0,00***
		PVN 21% :	*0,00*
		Būvniecības izmaksas kopā ar PVN:	***0,00***
		*Pasūtītāja finanšu rezerve neparedzētiem darbiem un izmaksām 0%**	*0,00*
		Pavisam būvniecības izmaksas:	***0,00***
		Ar būvniecību saistītie pārējie izdevumi:	
		Būvuzraudzība 0%	*0,00*
		Būvprojekta autoruzraudzība 0%	*0,00*
		Pasūtītāja projekta vadība 0%	*0,00*
		PAVISAM KOPĀ :	***0,00***
		tai skaitā PVN 21%	*0,00*

Pārbaudīja:M.Mihailova
Būvproj. vad.: H.Dekante

*Būvuzņēmējam pēc apsekošanas no sastatnēm jāizstrādā aktuālo defektu shēmas un darbu apjomi jāsaskaņo ar AU un Pasūtītāju

**Būvlaukums tiek iekārtots katram tvērienam atsevišķi, uzskatot, ka palīgbūves un stendi saglabājas arī nākamajam darba tvērienam.

APSTIPRINU

_____
(pasūtītāja paraksts un tā atšifrējums)
Z.v.

_____.gada ____ . _____

Būvniecības KOPTĀME

Pasūtītājs: **Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds**

Objekta nosaukums: **Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana;logu un akmens detaļu restaurācija.**

Objekta adrese: **Lielā iela 9, Liepāja**

Būvprojekta vadība SIA "Pastorāts"

Tāmes kopējās izmaksas (ar PVN 21%), Euro ***0,00***
Kopējā normatīvā darbietilpība, c/h ***0***

Nr.p.k.	Tāmes Nr.	Objekta izmaksu nosaukums	Kopējās objekta izmaksas /Euro/
1	1	**1. Kopējie atjaunošanas/restaurācijas darbi**	***0,00***
2	2	**2. Logu restaurācija un nomaiņa**	***0,00***
3	3	**3. Durvju restaurācija**	***0,00***
		Būvniecības izmaksas kopā :	***0,00***
		PVN 21% :	*0,00*
		Būvniecības izmaksas kopā ar PVN:	***0,00***

*Būvuzņēmējam pēc apsekošanas no sastatnēm jāizstrādā aktuālo defektu shēmas un darbu apjomi jāsaskaņo ar AU un Pasūtītāju

**Būvlaukums tiek iekārtots katram tvērienam atsevišķi, uzskatot, ka palīgbūves un stendi saglabājas arī nākamajam darba tvērienam.

*** Apjomos nav dotas darbu pārklāšanās, kas rastos vairākos tvērienos. Būvuzņēmējam jāizvēlas, kādā veidā tiks nodrošināta pilnvērtīga darbu izpilde sadalot darbus atsevišķos tvērienos.

KOPSAVILKUMA APRĒĶINS

1. Ēkas fasāžu renovācijas-restaurācijas darbi

OBJEKTS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana;logu un akmens detaļu restaurācija.

1 darbu posms

ADRESE: Lielā iela 9, Liepāja

PASŪTĪTĀJS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds

PAMATOJUMS: SIA "Pastorāts" un SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa" Būvprojekts, 2016.gads

Sastādīts: 2016.gada tirgus cenās

Par kopējo summu, Euro 0,00
Kopējā darbietilpība, c/h 0,00

Nr.p.k.	Lokālās tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksa (Euro)	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Euro)	Materiāli (Euro)	Mehān., instr.īre, amortizācija (Euro)	
1	1-1	Būvlaukuma uzturēšanas, sagatavošanas darbi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	1-2	Ēkas fasādes atjaunošanas - restaurācijas darbi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOPĀ:			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Virsizdevumi (0%)			0,00				
pieskaitāmie izdevumi (0%)			0,00				
t.sk.darba aizsardzība							
Sociālais nodoklis darba algai(23,59%)			0,00				
Kopā bez PVN			**0,00**				

Piezīmes:

Izmaksas aprēķināmas atbilstoši Uzņēmēja piedāvātajai tāmei.

Mainoties darbu apjomam, tās atbilstoši palielināmas vai samazināmas.

Attiecīgo darbu veikšanai nepieciešamos materiālus skat. Projektā.

Būvuzņēmējam ir jāievērtē darbu daudzumos minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papilddarbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde pēc spēkā esošajiem normatīviem.

Konstrukciju elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

Saskaņojot ar Pasūtītāju un projekta autoriem, iespējams izmantot citu firmu ekvivalentus materiālus.

Gadījumā, kad nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoriem.

Visus nepieciešamos materiālus un izstrādājumus iebūvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

Apjomos nav dotas darbu pārklāšanās, kas rastos vairākos tvērienos. Būvuzņēmējam jāizvēlas, kādā veidā tiks nodrošināta pilnvērtīga darbu izpilde sadalot darbus atsevišķos tvērienos.

Apstiprinu: _____

2016.g.___ _____

OBJEKTS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana; logu un akmens detaļu restaurācija

Lielā iela 9, Liepāja

PASŪTĪTĀJS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds

PAMATOJUMS: SIA "Pastorāts" un SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa" Būvprojekts, 2016.gads

Pamatojums: BP projekts DOP daļa

TĀME Nr.1-1

Būvlaukuma sagatavošana, uzturēšana

Nr. p.k.	Pamato-jums	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
		DOP1-01													
1	Līg.cena	Teritorijas norobežošana ar pagaidu žogu	m	66,00											
2	Līg.cena	Necaurspīdīgas plēves uzklāšana pagaidu žogam	m2	165,00											
3	Līg.cena	Necaurspīdīgas plēves uzklāšana esošajam žogam	m2	467,00											
4	Līg.cena	Elektrības skaitītāja uzstādīšana	kompl.	1,00											
5	Līg.cena	Ūdens skatītāja uzstādīšana	kompl.	1,00											
6	Līg.cena	Sadzīves konteineru, wc, būvgružu konteineru uzstādīšana 2 reizes	kompl.	4,00											
		Biotualetes īre	mēn.	24,00											
		Sadzīves konteinera īre	mēn.	24,00											
		Materiālu konteinera īre	mēn.	24,00											
		Būvgružu konteinera (8,5 m3), īre	mēn.	24,00											
7	Līg.cena	Sastatņu ierīkošana un nojaukšana fasādei	m2	5100,00											
		Sastatņu īre	m2	5100,00											
8	Līg.cena	Aizsargtīkla uzstādīšana	m2	5100,00											
9	Līg.cena	Sastatņu zemējuma ierīkošana	kompl.	4,00											
10	Līg.cena	Pagaidu būvmateriālu krautnes ierīkošana	kompl.	2,00											
11	Līg.cena	Logu, ārdurvju virslogu un slēģu stiklojuma daļu aizklāšana ar saplāksni	m2	326,00											
12	Līg.cena	Jumta noklāšana ar saplāksni gar torni un balustrādi	m2	331,00											
13	Līg.cena	Cietā zemes ieseguma un pakāpienu pie ieejām baznīcā, zem sastatnēm, nosegšana ar saplāksni	m2	14,00											
14	Līg.cena	Zemes un grīdas noklāšana ar plēvēm	m2	450,00											
15	Līg.cena	Logu un ārdurvju aizklāšana ar plēvēm (no iekšpuses un ārpuses)	m2	800,00											
16	Līg.cena	Pulksteņa ciparnīcu aizklāšana ar plēvēm	m2	28,00											
17	Līg.cena	Ugunsdrošības stenda un pirmās palīdzības aptieciņas uzstādīšana 2 reizes	kompl.	1,00											
18	Līg.cena	Būvtāfeles izgatavošana; būvtāfeles, darba drošības un pirmās palīdzības zīmju uzstādīšana 2x	gab.	1,00											

Nr. p.k.	Pamato-jums	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
19		Pagaidu ceļa ierīkošana 1. Tvērienā	m2	134,00											
20	Līg.cena	Teritorijas sakārtošana	m2	3686,00											
21	Līg.cena	Būvlaukuma uzturēšana	mēn.	24,00											
		KOPĀ									**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		Materiālu sagāde, transports	**0%**												**0,00**
		Kopā													**0,00**

Piezīmes: 1. Atgūtie materiāli izmantojami Objekta restaurācijai.

Apstiprinu: _____

2016.g.___ _____

OBJEKTS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana; logu un akmens detaļu restaurācija

1. darbu posms. Lielā iela 9, Liepāja

PASŪTĪTĀJS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds

PAMATOJUMS: SIA "Pastorāts" un SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa" Būvprojekts, 2016.gads

TĀME Nr.1-2

Ēkas fasāžu renovācijas-restaurācijas darbi

Tāme sastādīta 2016.g. tirgus cenās

Pamatojums: BP projekts AR daļa

Nr.	Pamato-		Darbs		Mēra	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
p.k.	jums	Darba kods	Darba nosaukums	Piezīmes	vienība		laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
		Fasāžu restaurācija (AR2-00 – AR2-07; AR4-01)															
1	Līg.cena	**Darbs AA0**	Fasādes piesārņojuma tīrīšana.	-	m2	2122,00											
2	Līg.cena	**Darbs AA1**	Bioloģiskā apauguma tīrīšana.	-	m2	339,00											
3	Līg.cena	**Darbs AA2**	Bojātā un sekundārā apmetuma noņemšana.	apmetuma noņemšana	m2	177,00											
4	Līg.cena			bojājumu malu garums	t.m.	847,00											
5	Līg.cena			ķieģeļu virsma	m2	41,00											
6	Līg.cena	**Darbs AA3**	Fasādes apdares atjaunošana. Gludais apmetums.	atjaunojamā virsma	m2	217,00											
7	Līg.cena			bojājumu malu garums	t.m.	847,00											
8	Līg.cena	**Darbs AA4**	Dūmeņu apmetuma atjaunošana.	-	m2	7,50											
9	Līg.cena	**Darbs AA5**	Dzegu vilkumu atjaunošana.	DZ1	m	43,40											
10	Līg.cena			DZ3	m	12,30											
11	Līg.cena			DZ4	m	22,90											
12	Līg.cena	**Darbs AA6 (skat kopā ar lapām AR2-08; AR2-09)**	Memoriālo zīmju konservācija.	-	gb.	11,00											
13	Līg.cena	**Darbs AA7**	Fasādes krāsošana.	-	m2	2370,00											
14	Līg.cena	**Darbs AB1**	Elektrības kabeļu demontāža un nomaiņa.	-	m	12,50											
15	Līg.cena	**Darbs AB2**	Izsāļojumu novēršana.	-	m2	3,70											
16	Līg.cena	**Darbs AB3**	Konstruktīvo plaisu likvidēšana.	-	m	184,00											
17	Līg.cena	**Darbs AC1**	Baznīcas cokola ķieģeļu daļas atjaunošana.	kopējā cokola mūrētās daļas virsma (tai skaitā virsma, kurai paredzēta atsegšana)	m2	187,00											

Nr.	Pamato-		Darbs		Mēra	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
							laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
p.k.	jums	Darba kods	Darba nosaukums	Piezīmes	vienība												
18	Līg.cena			cokola garums	t.m.	173,00											
19	Līg.cena	**Darbs AC2**	Granīta cokola atjaunošana.	cokola granīta daļa	m2	90,00											
20	Līg.cena			zudušais granīts	m3	0,10											
21	Līg.cena	**Darbs AC3**	Sakristejas cokola atjaunošana.	paredzamā cokola mūrētās daļas virsma, kurai paredzēta atsegšana	m2	20,00											
22	Līg.cena			cokola virszemes daļa	m2	18,00											
23	Līg.cena			cokola garums	t.m.	26,00											
24	Līg.cena	**Darbs AC4 (skat kopā ar lapām AR4-04, AR4-05)**	Hidroizolācijas un drenāžas sistēmas ierīkošana.	kopējais cokola garums	t.m.	200,00											
25	Līg.cena			drenāžas caurules	t.m.	220,00											
26	Līg.cena			tvertnes	kompl.	8,00											
27	Līg.cena	**Darbs AD1 (skat. kopā ar lapām AR4-06 un AR 4-07)**	Metāla konstrukciju atjaunošana (torņa augšējā kniedētā dzelzs daļa, tai skaitā jumts; torņa skatu platformas čuguna balustrāde; kapiteļu volūtas).	torņa augšējā daļa	m2	76,60											
28	Līg.cena			torņa jumts	m2	55,00											
29	Līg.cena			torņa balustrāde	t.m.	33,60											
30	Līg.cena			torņa kapiteļu volūtas	kompl.	8,00											
31	Līg.cena		Metāla torņa daļas koka konstrukciju nomaiņa un protezēšana, apstrādāšana ar antiseptiķiem.	-	m3	0,53											
32	Līg.cena		Torņa balustrādes galerijas grīdas konstrukciju maiņa vai protezēšana.	-	m2	60,00											
33	Līg.cena		Torņa balustrādes ozolkoka laipas atjaunošana.	-	kompl.	1,00											
34	Līg.cena	**Darbs AD2 (skat kopā ar lapām AR4-03)**	Esošā skārda demontāža; jauna kapara skārda ieklāšana (detaļas, logu sandriki, pilastru kapiteļi, portāli).	tikai demontējamie skārdi SK3, SK4 (tai skaitā 5 koka rāmji)	m2	1,60											
35	Līg.cena			maināmie skārdi SK2	m2	10,00											
36	Līg.cena			trūkstošās skārda detaļas virs sandrikiem, portāliem	t.m.	89,50											
37	Līg.cena			trūkstošās skārda detaļas virs pilastru kapiteļiem	t.m.	56,20											
38	Līg.cena	**Darbs AD3**	Esošā skārda demontāža, jauna skārda ar PE pārklājumu ieklāšana (dzegas, elementi uz torņa).	esošie skārda elementi SK1, SK5, SK6, SK7, SK8, SK9, SK11, SK12	m2	298,90											

Nr.	Pamato-		Darbs		Mēra	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					vienība		laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
p.k.	jums	Darba kods	Darba nosaukums	Piezīmes													
39	Līg.cena			trūkstošās skārda detaļas virs torņa pilastru kapiteļiem	t.m.	13,20											
40	Līg.cena	**Darbs AD4**	Āķu, citu fasādes metāla elementu demontāža vai atjaunošana.	-	kompl.	87,00											
41	Līg.cena	**Darbs AD5**	Atsegtā armatūra un enkuri.	armatūra un enkuri	t.m.	39,00											
42	Līg.cena			torņa volūtu armatūra	kompl.	9,00											
43	Līg.cena	**Darbs AD6**	Naglu, skrīvju, dībeļu, u.c. atradumu fasādē demontāža.	-	kompl.	10,00											
	Līg.cena	**Darbs AD7**	Zibensaizsardzības sistēmas ierīkošana.	-	kompl.	1,00											
44	Līg.cena	**Darbs AD8**	Jumtiņa virs galvenās ieejas sakārtošana.	-	kompl.	1,00											
45	Līg.cena	**Darbs AD9**	Krusta atjaunošana.	-	kompl.	1,00											
46	Līg.cena	**Darbs AD10**	Sakristejas bēniņu logailas sakārtošana.	logailas	kompl.	2,00											
47	Līg.cena			bēniņu platība	m2	75,00											
48	Līg.cena	**Darbs AD11**	Esošo notekcauruļu un tekņu demontāža.	esošas notekcaurules	t.m.	236,60											
49	Līg.cena			20% no esošām notekcaurulēm	t.m.	47,40											
50	Līg.cena			esošas jumta apmales un teknes	t.m.	185,00											
51	Līg.cena			20% no esošām jumta apmalēm un teknēm	t.m.	37,00											
		Smilšakmens detaļu restaurācija (AR 3-00 – AR3-06; AR3-10 - AR3-16; AR3-20 – AR3-22; AR4-02)															
52	Līg.cena	**Darbs BA0 (pilastriem, logailu apmalēm, sandrikiem, detaļām)**	Virsmas tīrīšana.	kopā virsma	m2	908,00											
53	Līg.cena	**Darbs BA1 (pilastriem, logailu apmalēm, sandrikiem, detaļām)**	Apmetumu nokalšana.	bojājumi	m2	69,50											
54	Līg.cena			bojājumu malu garums	t.m.	637,80											
55	Līg.cena	**Darbs BA2 (pilastriem, logailu**	Atsegtā armatūra un enkuri.	skavas, armatūra	gb.	41,00											

Nr.	Pamato-		Darbs		Mēra	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
p.k.	jums	Darba kods	Darba nosaukums	Piezīmes	vienība		laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
56	Līg.cena	**apmalēm, sandrikiem, detaļām)**		metāla konstruktīvie elementi	kompl.	2,00											
57	Līg.cena	**Darbs BA3 (pilastriem, logailu apmalēm, sandrikiem, detaļām)**	Akmens detaļu un apmetuma atjaunošana (īstenojamais darbu variants atkarīgs no konkrētās vietas un saskaņojams AU kārtībā)	erodējis smilšakmens	m2	465,70											
58	Līg.cena			smilšakmens zudumi	m2	42,80											
59	Līg.cena	**Darbs BA4 (pilastriem, logailu apmalēm, sandrikiem, detaļām)**	Krāsošana.	kopā virsma	m2	908,00											
60	Līg.cena	**Darbs CA1 (logailu apmalēm, sandrikiem)**	Logu sandriku skulpturālo reljefu atjaunošana (izstrādājama detalizēta metodika (veic sertificēts akmens restaurators), balstoties uz projekta priekšlikumu un izstrādājamām defektu kartogrammām no sastatnēm).	skulpturālā daļa	m2	16,90											
61	Līg.cena			palodžu daļas hidrofobizēšana	m2	26,80											
62	Līg.cena	**Darbs CA2 (skat. kopā ar lapu AR3-30)**	Portālu atjaunošana (izstrādājama detalizēta metodika (veic sertificēts akmens restaurators), balstoties uz projekta priekšlikumu un izstrādājamām defektu kartogrammām no sastatnēm).	pilna restaurācija	kompl.	2,00											
63	Līg.cena			konservēšana	kompl.	1,00											
64	Līg.cena	**Darbs DA1 (skat. kopā ar lapām AR3-40-56)**	Balustrādes atjaunošana. Betona detaļas.	kopā betona balustri	gb.	284,00											
65	Līg.cena			betona margas virsma	m2	50,00											
68	Līg.cena	**Darbs DA2 (skat. kopā ar lapām AR3-40-56)**	Balustrādes atjaunošana. Smilšakmens detaļas.	kopā smilšakmens balustri	gb.	14,00											
69	Līg.cena			akmens margas virsma	m2	14,10											
70	Līg.cena			smilšakmens un mūrēto stabu virsma	m2	17,60											
71	Līg.cena			smilšakmens apakšējo siju virsma	m2	63,80											
		Torņa pulksteņu ciparnīcas (AR8-02)															
73	Līg.cena	-	Ciparnīcu virsmu attīrīšana.	-	m2	24,80											
74	Līg.cena	-	Lokāls remonts, bultu un lūciņu restaurācija.	-	kompl.	4,00											

Nr.	Pamato-		Darbs		Mēra	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
p.k.	jums	Darba kods	Darba nosaukums	Piezīmes	vienība		laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
75	Līg.cena	-	Ciparnīcu virsmu atjaunošana,korozijas aizsardzība, krāsošana.	-	m2	24,80											
		Dažādi darbi															
76	Līg.cena	-	Restaurācijas pases sagatavošana.	-	gb.	1,00											
77	Līg.cena	-	Objekta fotofiksācijas.	-	kompl.	1,00											
78	Līg.cena	-	Smilšakmens detaļu restaurācijas izpēte.	-	objekts	1,00											
79	Līg.cena	-	Arhitektoniskās izpētes un fiksācijas darbi.	-	objekts	1,00											
80	Līg.cena	-	Javas, smilšakmens analīze laboratorijā pirms būvdarbiem, darbu veikšanas laikā un pēc darbu pabeigšanas.	-	kompl	1,00											
81	Līg.cena	-	Jauns rūdīta stikla jumtiņš trosēs virs sakristejas ieejas.	-	kompl.	1,00											
82	Līg.cena	-	Būvgružu savākšana, iekraušana, transportēšana uz izgāztuvi.	-	m3	210,00											
			KOPĀ										**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
			Materiālu sagāde, transports		**0%**												**0,00**
			Kopā														**0,00**

Piezīmes: 1. Atgūtie materiāli izmantojami Objekta restaurācijai.

2. Apjomi doti plakņu projekcijās, ja nav norādīts citādāk.

KOPSAVILKUMA APRĒĶINS

2. Logu un slēģu restaurācija un nomaiņa

OBJEKTS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana; logu un akmens detaļu restaurācija

ADRESE: Lielā iela 9, Liepāja

PASŪTĪTĀJS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds

PAMATOJUMS: SIA "Pastorāts" un SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa" Būvprojekts, 2016.gads

Sastādīts: 2016.gada tirgus cenās

Par kopējo summu, Euro	0,00
Kopējā darbietilpība, c/h	0,00

Nr.p.k.	Lokālās tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksa (Euro)	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Euro)	Materiāli (Euro)	Mehān., instr.īre, amortizācija (Euro)	
1	2-1	Logu un slēģu restaurācija un nomaiņa	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOPĀ:			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Virsizdevumi (0%)			0,00				
pieskaitāmie izdevumi (00%)			0,00				
t.sk.darba aizsardzība							
Sociālais nodoklis darba algai(23,59%)			0,00				
Kopā bez PVN			**0,00**				

Piezīmes:

Izmaksas aprēķināmas atbilstoši Uzņēmēja piedāvātajai tāmei.

Mainoties darbu apjomam, tās atbilstoši palielināmas vai samazināmas.

Attiecīgo darbu veikšanai nepieciešamos materiālus skat. Projektā.
Būvuzņēmējam ir jāievērtē darbu daudzumos minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papilddarbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde pēc spēkā esošajiem normatīviem.
Konstrukciju elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.
Saskaņojot ar Pasūtītāju un projekta autoriem, iespējams izmantot citu firmu ekvivalentus materiālus.
Gadījumā, kad nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoriem.
Visus nepieciešamos materiālus un izstrādājumus iebūvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.
Apjomos nav dotas darbu pārklāšanās, kas rastos vairākos tvērienos. Būvuzņēmējam jāizvēlas, kādā veidā tiks nodrošināta pilnvērtīga darbu izpilde sadalot darbus atsevišķos tvērienos.

Apstiprinu: _____

2016.g.___ _____

OBJEKTS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana; logu un akmens detaļu restaurācija

Lielā iela 9, Liepāja

PASŪTĪTĀJS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds

PAMATOJUMS:SIA "Pastorāts" un SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa"Būvprojekts, 2016.gads

TĀME Nr.2-1

Logu un slēģu restaurācija un nomaiņa

Tāme sastādīta 2016.g. tirgus cenās
Pamatojums: BP projekts AR daļa

Nr. p.k.	Pamato-jums	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
		Logi (AR5-00 - 5-11)													
		Demontējamās un jaunās logu vērtnes (doti jauno logu vērtņu tipi):													
		Tips D (ārējās vērtnes, jaunas koka vērtnes)	kompl.	3,00											
		Tips LJ un L*J (iekšējās vērtnes, jaunas alumīnija vērtnes)	kompl.	6,00											
		Tips MJ (iekšējās vērtnes, jaunas alumīnija vērtnes)	kompl.	4,00											
		Tips OJ (iekšējās vērtnes, jaunas alumīnija vērtnes)	kompl.	4,00											
		Tips PJ (iekšējās vērtnes, jaunas alumīnija vērtnes)	kompl.	8,00											
		Restaurējamās logu vērtnes (iekšējās vai ārējās vērtnes):													
		Tips A un A* (esošas metāla vērtnes)	kompl.	12,00											
		Tips B un B* (esošas metāla vērtnes)	kompl.	4,00											
		Tips C (esošas metāla vērtnes)	kompl.	1,00											
		Tips D (iekšējās vērtne, esošas koka vērtnes)	kompl.	3,00											
		Tips E (esošas metāla vērtnes)	kompl.	12,00											
		Tips F (esošas metāla vērtnes)	kompl.	2,00											
		Tips G (esošas metāla vērtnes)	kompl.	4,00											
		Tips H (esošas metāla vērtnes)	kompl.	2,00											
		Tips I (esošas metāla vērtnes)	kompl.	1,00											
		Tips L un L* (esošas metāla vērtnes)	kompl.	6,00											

Nr. p.k.	Pamato-jums	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
		Tips P (esošas metāla vērtnes)	kompl.	4,00											
		Tips R (esošas metāla vērtnes)	kompl.	2,00											
		Tips V (esošas vitrāžas)	kompl.	4,00											
		Torņa slēģi (AR6-00 - AR6-05)													
		Slēģu tips SJ													
1	Līg.cena	Slēģu L201-SJ;L223-SJ;L224-SJ ar virsgaismu koka daļu un stiklojuma restaurācija atbilstoši aprakstam rasējumā	kompl.	3,00											
		Slēģu tips S1													
2	Līg.cena	Slēģu L301-S1;L302-S1;L303-S1;L401-S1;L402-L404-S1 ar virsgaismu koka un stikla daļu restaurācija, protezēšana, tīrīšana, detaļu remonts, ķitējuma atjaunošana,plaisu likvidēšana, piesūcināšana ar lineļļu, krāsošana. Jauna stiklojuma iestrādāšana	kompl.	7,00											
		Slēģu tips S2													
3	Līg.cena	Slēģu L501-S2;L502-S2;L503-S2;L504-S2 koka un stikla daļu restaurācija atbilstoši aprakstam rasējumā, žalūziju restaurēšana un atjaunošana, virsgaismu restaurēšana un trūkstošo vērtņu izgatavošana	kompl.	4,00											
		Slēģu tips S3													
4	Līg.cena	Slēģu L601-S3;L602-S3;L603-S3;L604-S3 koka daļu un stikla restaurācija, protezēšana, tīrīšana, detaļu remonts, ķitējuma atjaunošana, plaisu likvidēšana, piesūcināšana ar lineļļu, krāsošana, virsgaismu restaurēšana	kompl.	4,00											
		Slēģu tips S4													
5	Līg.cena	Slēģu L701-S4;L702-S4;L703-S4;L704-S4 koka daļu restaurācijaatbilstoši rasējumam, krāsošana, virsgaismu restaurēšana	kompl.	4,00											
		Metāla režģi (AR8-01)													
1	Līg.cena	Režģi kopā	kompl.	31,00											
2	Līg.cena	Demontējami režģi	kompl.	5,00											
3	Līg.cena	Sarūsējuši, restaurējami režģi	kompl.	22,00											
4	Līg.cena	Trūkstoši vertikālie stieņi	gb.	12,00											
5	Līg.cena	Taisnojami horizontālie stieņi	gb.	14,00											
6	Līg.cena	Lokālais remonts	gb.	26,00											

Nr. p.k.	Pamato-jums	Darba nosaukums	Mēra vienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma c/h	darba samaksas likme (EUR/h)	darba alga	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība c/h	darba alga	materiāli	mehānismi	Summa EUR
7	Līg.cena	Jaunas restes	kompl.	5,00											
		KOPĀ									0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		Materiālu sagāde, transports	**0%**												**0,00**
		Kopā													**0,00**

Piezīmes: 1. Atgūtie materiāli izmantojami Objekta restaurācijai.

KOPSAVILKUMA APRĒĶINS

3. Durvju restaurācija

OBJEKTS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana; logu un akmens detaļu restaurācija

ADRESE: Lielā iela 9, Liepāja

PASŪTĪTĀJS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds

PAMATOJUMS: SIA "Pastorāts" un SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa" Būvprojekts, 2016.gads

Sastādīts: 2016.gada tirgus cenās

Par kopējo summu, Euro	0,00
Kopējā darbietilpība, c/h	0,00

Nr.p.k.	Lokālās tāmes Nr.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksa (Euro)	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				Darba alga (Euro)	Materiāli (Euro)	Mehān., instr.īre, amortizācija (Euro)	
1	3-1	Durvju restaurācija	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
KOPĀ:			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
Virsizdevumi (0%)			0,00				
pieskaitāmie izdevumi (00%)			0,00				
t.sk.darba aizsardzība							
Sociālais nodoklis darba algai(23,59%)			0,00				
Kopā bez PVN			**0,00**				

Piezīmes:

Izmaksas aprēķināmas atbilstoši Uzņēmēja piedāvātajai tāmei.

Mainoties darbu apjomam, tās atbilstoši palielināmas vai samazināmas.

Attiecīgo darbu veikšanai nepieciešamos materiālus skat. Projektā.
Būvuzņēmējam ir jāievērtē darbu daudzumos minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papilddarbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde pēc spēkā esošajiem normatīviem.
Konstrukciju elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.
Saskaņojot ar Pasūtītāju un projekta autoriem, iespējams izmantot citu firmu ekvivalentus materiālus.
Gadījumā, kad nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoriem.
Visus nepieciešamos materiālus un izstrādājumus iebūvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.
Apjomos nav dotas darbu pārklāšanās, kas rastos vairākos tvērienos. Būvuzņēmējam jāizvēlas, kādā veidā tiks nodrošināta pilnvērtīga darbu izpilde sadalot darbus atsevišķos tvērienos.

Apstiprinu: _____

2016.g.___ _____

OBJEKTS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas fasāžu un torņa atjaunošana; logu un akmens detaļu restaurācija

Lielā iela 9, Liepāja

PASŪTĪTĀJS: Liepājas Sv.Trīsvienības baznīcas atjaunošanas fonds

PAMATOJUMS:SIA "Pastorāts" un SIA "Arhitektoniskās izpētes grupa" Būvprojekts, 2016.gads

TĀME Nr.3-1

Durvju restaurācija

Tāme sastādīta 2016.g. tirgus cenās

Pamatojums: BP projekts AR daļa

Nr.	Pamato-	Darba nosaukums	Mēra	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma	darba samaksas	darba	materiāli	mehānismi	kopā	darbietilpība	darba	materiāli	mehānismi	Summa
p.k.	jums		vienība		c/h	likme (EUR/h)	alga				c/h	alga			EUR
		AR7-00 - AR7-12													
1	Līg.cena	Durvju D101, D102-1, D105-1 ar virsgaismām restaurēšana, protezēšana, režģu noņemšana, aizsargplēves ievietošana; furnitūras restaurācija bez demontāžas	kompl.	3,00											
2	Līg.cena	Durvju D103 demontāža,restaurēšana,furnitūras nomaiņa,montāža	kompl.	1,00											
3	Līg.cena	Durvju D104 remonts bez demontāža	kompl.	1,00											
4	Līg.cena	Virslogu demontāža, restaurācija, montāža	kompl.	4,00											
5	Līg.cena	Durvju aplodu restaurācija	kompl.	4,00											
															-
		KOPĀ									0,00	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**
		Materiālu sagāde, transports	**0%**												**0,00**
		Kopā													**0,00**

Piezīmes: 1. Atgūtie materiāli izmantojami Objekta restaurācijai.