

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.1 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas formā)
ERAF projekta ietvaros attiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums
Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā
Objekta nosaukums
Madonas pilsētas Ceriņu ielas rekonstrukcija
Objekta adrese
Ceriņu iela, Madona, Madonas novads.
Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
2	Sagatavošanas darbi				
3	Nospraušana	km	0,33		
4	Augu zemes noņemšana, hvid=20cm*	m ²	2006,00		
5	Grants seguma nojaukšana un aizvešana uz atbērtni, hvid=40cm	m ²	1763,00		
6	Asfalta seguma konstrukcijas nojaukšana un aizvešana uz atbērtni, h=40cm	m ²	130,00		
7	Esošās caurtekas tīrīšana	m	10,30		
8	Gravja tīrīšana	m	5,00		
9	Zemes kārtas				
10	Ierakuma izbūve, liekās grunts aizvešana uz atbērtni un izlīdzināšana	m ³	860,00		
11	Uzbēruma grunts bez rupjiem piemaisījumiem	m ³	25,00		
12	Segas izbūve				
13	Brauktuve un a/betona seguma nobrauktuves				
14	AC11 a/bet virskārtas izbūve, h=4cm	m ²	2030,00		
15	ACb22 a/bet apakškārtas izbūve, h=6cm	m ²	2030,00		
16	Šķembu maisījuma (0-45) apakškārtas izbūve, h=21cm	m ²	2030,00		
17	Vidēji rupjas smiltis drenējošās kārtas Kf>1 m/dnn izbūve, h=50cm	m ³	905,00		
18	Nobrauktuves				
19	Betona bruģakmens virskārtas izbūve, h=8cm	m ²	165,00		
20	Šķembu izsiju apakškārtas izbūve, h=5cm	m ²	165,00		
21	Šķembu maisījuma (0-45) apakškārtas izbūve, h=21cm	m ²	165,00		
22	Vidēji rupjas smiltis drenējošās kārtas Kf>1 m/dnn izbūve, h=50cm	m ³	90,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				5	6	
1	2	3	4	5	6	
23	Ietve					
24	Pelēks betona bruģakmens ietves seguma izbūve, h=6cm	m ²	370,00			
25	Sarkans betona bruģakmens ietves seguma izbūve, h=6cm	m ²	100,00			
26	Šķembu izsiju apakškārtas izbūve, h=5cm	m ²	470,00			
27	Šķembu maisījuma (0-32mm), apakškārtas izbūve, h=12cm	m ²	470,00			
28	Vidēji rupjas smiltis drenējošās kārtas Kf> 1m/dnn izbūve h=30cm	m ³	147,00			
29	Normales					
30	Šķembu (0-32mm) virskārtas izbūve, hmin=10cm	m ²	155,00			
31	Segu izbūve savienojumā un apmaļu uzstādīšana					
32	AC11 a/bet brauktuves seguma izbūve, h=4cm	m ²	12,00			
33	ACb22 a/bet brauktuves seguma izbūve, h=6cm	m ²	12,00			
34	Brauktuves apmales BR100.30.15 izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	190,00			
35	Brauktuves apmales BR100.30.15 (labā, kreisā) izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	18,00			
36	Brauktuves apmales BR100.22.15 izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	250,00			
37	Brauktuves apmales BR100.20.8 izbūve uz betona C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	280,00			
38	Betona teknes 100x32x11 izbūve uz C12/15 pamata un šķembu spilvena	m	245,00			
39	Caurtekas uzstādīšana					
40	Plastmasas caurtekas Ø500mm uzstādīšana	m	12,00			
41	Šķembu maisījums (0-5mm) kārtas izbūve zem caurtekām, hvid=10cm	m ²	18,00			
42	Šķembu maisījuma (0-45mm) kārtas izbūve zem caurtekas, hvid=10cm	m ²	18,00			
43	Šķembu (20-40mm) kārtas izbūve gultnes nostiprināšanai, hvid=10cm	m ²	3,00			
44	Labotinošanas darbi					
45	Teritorijas izlīdzināšana un apzalušana ar augu zemi, apsējot to ar zāli, h=10cm*	m ²	1120,00			
46	Grāvja rakšana	m	115,00			
47	Atbalstsienu izbūve**					
48	Koka Ø200mm balķis, l=1,6m,	gab.	195,00			
49	Ruberoids vai analogs hidroizolējošs materiāls	m ²	100,00			
50	Balķu apstrāde ar bitumenu	m ²	12,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
51	Arējas horizontālas pastkastītes uzstādīšana (8.sekcijas)	gab.	2,00		
52	Abrikotums				
53	Ceļa zīmju cinkotu metāla balstu (diam. 69 mm) uzstādīšana uz betona C12/16 pamata	gab.	11,00		
54	Ceļa zīmes				
55	Ceļa zīmes Nr.206 vairogs	gab.	1,00		
56	Ceļa zīmes Nr.323 vairogs	gab.	2,00		
57	Ceļa zīmes Nr.324 vairogs	gab.	1,00		
58	Ceļa zīmes Nr.415 vairogs	gab.	1,00		
59	Ceļa zīmes Nr.415A vairogs	gab.	1,00		
60	Ceļa zīmes Nr.901 vairogs	gab.	3,00		
61	Ceļa zīmes Nr.903 vairogs	gab.	3,00		
62	Ceļa zīmju uzstādīšana būvdarbu laikā	komp.	1,00		
63	Termoplasta materiālu brauktuves apzīmējumu uzklāšana :				
64	Horizontālā apzīmējuma Nr.920 uzklāšana	m ²	15,00		
65	Horizontālā apzīmējuma Nr.921 uzklāšana	m ²	10,60		
66	Horizontālā apzīmējuma Nr.923 uzklāšana	m ²	5,00		
67	Horizontālā apzīmējuma Nr.930 uzklāšana	m ²	2,50		
68	Apzīmējums				
69	Kabeļu sadalnes montāža ar pamatne	kompl	1,00		
70	Zemējuma kontūra izbūve	kompl	1,00		
71	Bedres rakšana balsta pamatam	gab	1,00		
72	Apzīmējuma balsta pamatu montāža	kompl	3,00		
73	Apzīmējuma balsta montāža	kompl	3,00		
74	Gaismekļu ar spūlzi montāža balstā	gab	3,00		
75	Drošinātāja montāža balstā	kompl	4,00		
76	Metāla cauruļu montāža apzīmējuma balsta ar betona pamatu	kompl	3,00		
77	Kabeļi NYY-J 3x1.5 balstos	m	30,00		
78	Tranšējas rakšana un aizbēršana ar rokam	m	165,00		
79	Tranšējas rakšana un aizbēršana 1. kabelim mehāniski	m	2,00		
80	Gultnes sagatavošana 1. kabelim	m	167,00		
81	Cauruļu ieguldīšana tranšējā	m	167,00		
82	Kabeļu montāža caurulē	m	167,00		
83	Kabeļu fīz 50mm2 montāža balstā	m	30,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
84	Marķējuma lentas ieguldīšana tranšējā	m	167,00		
85	Kabeļu galu apdares montāža	kompl	10,00		
86	Remontcaurules montāža sakaru kabelim	m	2,00		
87	Betona bruģa segumu noņemšana un atjaunošana	m ²	15,00		
88	Citas komunikācijas				
89	Caurules d=110 ieguldīšana	m	25,60		
90	Esošo dzelzsbetona grodu nomaiņa uz saliekamās dzelzsbetona grodu akas peidošā tipa ķeta lūku ar AVS "Madonas ūdens" apstiprinātu logo	gab.	10,00		
91	Esošo dzelzsbetona grodu nomaiņa uz saliekamās dzelzsbetona grodu akas peidošā tipa ķeta lūku	gab.	32,00		
92	Caurule ar uznavu, PP, dubultsiena, ieguldes klase N8 (T8), dn250/di217	m	30,00		
93	Caurules gala noslēgi	gab.	8,00		
94	Projekta ietvaros izbūvēto un rekonstruēto elektrotīklu, vājstrāvas tīklu, ūdensvada un kanalizācijas tīklu digitālā uzmērīšana un izpilddokumentāciju izstrāde	kompl.	1,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

z.v.

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

Piezīmes (Piedāvājuma tāmēs nepievienot):
 Visi darbu veidi un materiālu daudzumi ir noteikti teorētiski.
 Būvuzņēmējam jāievērtē darbu daudzumos minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un papildus darbi, kas nav minēti šajā sarakstā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu tehnoloģiski pareiza izpilde pēc spēkā esošajiem normatīviem.
 Materiālu apjomi, kuri iebūvējot ir norādīti m³, ir sastādīti ievērojot materiālu sablīvēšanās koeficientus būvniecības laikā.
 Beramie un gabalmateriāli doti iebūvētā veidā.
 Konstruktīvu elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6

Saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru iespējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus. Gadījumos, kad nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru. Visus nepieciešamos izstrādājumus un materiālus iebūvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.2-1 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros attiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Saieta laukuma līdz Biržu ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
2	Rīgas iela				
3	Esošo metāla elektrības laternu un to balstu demontāža	gb	40,00		
4	Trases nospraušana	k-ts	1,00		
5	Kabeļtranšējas rakšana un aizbēršana	m	1580,00		
6	Bedres rakšana stabu pamatam	gb	50,00		
7	Kabeļtrases smilšu spilvena sagatavošana	m	1580,00		
8	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē DVK75	m	483,00		
9	Kabeļa AXMK 4x35 guldīšana gatavā tranšējā	m	1730,00		
10	Signāllentas uzstādīšana	m	1580,00		
11	Kabeļa gala apdare EPKT 0015 35mm2 montāža	gb	100,00		
12	Cinkotais apgaismojuma balsts h - 8m ar kronšteinu montāža	gb	50,00		
13	Cinkota vienkopusēja konsole 2m montāža	gb	45,00		
14	Cinkota divpusēja konsole 2m montāža	gb	5,00		
15	Gaismas ķermenis PHILIPS SGS102 ar spuldzi SON-T 150W montāža	gb	55,00		
16	Betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	50,00		
17	Tranzītklemme balstā 70mm2 montāža	gb	50,00		
18	Aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	50,00		
19	Pieslēgumi esošajām ielu apgaismojuma elektro sadalēm	gb	2,00		
20	Biržu iela				
21	Trases nospraušana	k-ts	1,00		
22	Kabeļtranšējas rakšana un aizbēršana	m	100,00		
23	Bedres rakšana stabu pamatam	gb	4,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)	
				bez PVN		bez PVN	
1	2	3	4	5	6		
24	Kabeltrases smilšu spilvena sagatavošana	m	100,00				
25	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē DVK50	m	34,00				
26	Kabeļa AXMK 4x16 guldīšana gatavā tranšējā	m	112,00				
27	Signāllentas uzstādīšana	m	100,00				
28	Kabeļa gala apdare EPKT 0015 35mm2 montāža	gb	8,00				
29	Cinkotais apgaismojuma balstis h - 6m ar kronšteinu montāža	gb	4,00				
30	Cinkota vienpusēja konsole 2m montāža	gb	4,00				
31	Gaismas ķermenis PHILIPS SGS102 ar spuldzi SON-T 100W montāža	gb	4,00				
32	Betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	4,00				
33	Tranzītklemme balstā 70mm2 montāža	gb	4,00				
34	Aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	4,00				
36	Rīms tāls						
37	Kanalizācijas trases nospraušana	m	897,40				
38	Tranšēju h vid.= 2,0 m rakšana	m ³	1793,00				
39	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110 uzstādīšana uz esošajiem kabeļiem	m	89,00				
40	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	897,40				
41	Caurulvadu PP OD110 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	37,00				
42	Caurulvadu PP OD160 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	160,40				
43	Caurulvadu PP OD200 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	46,00				
44	Caurulvadu PP OD250 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	84,00				
45	Caurulvadu PP OD315 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	570,00				
46	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD160, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	3,00				
47	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	1,00				
48	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD250, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	3,00				
49	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD315, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	8,00				

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
50	Plasmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD315, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,5-3,0m)	k-ts	8,00			
51	Dzelzbetona skataku Ø1500, h=3,0-3,5m uzstādīšana (kopmēri skaitīt paskaidrojuma rakstā)	k-ts	2,00			
52	Esošo cauruļvadu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērni	m	885,00			
53	Esošo kanalizācijas aku demontāža un transports uz pasūtītāja atbērni	gb	22,00			
54	Cauruļu apbēšana ar smilti blīvējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m³	365,70			
55	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	897,40			
56	Grunts un šķembu atpakaļ aizbēšana blīvējot	m³	1292,90			
57	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērni līdz 5km	m³	500,00			
58	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00			
60	Rīgas iela					
61	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110 uzstādīšana uz esošajiem kabeļiem	m	15,00			
62	Esoša virzemes hidranta pārvietošana līdz 2 m	gb	1,00			
63	Esošo, nepieslēgto māju pievienojuma vietu iznešana ārpus projektējamā cietā seguma	gb	17,00			
64	Ūdensvada hidrauliskā pārbaude	kompl.	1,00			
65	Ūdensvada dezinfekcija	kompl.	1,00			
67	Rīgas iela					
68	Lietus ūdens kanalizācijas trases nosprausšana	m	592,00			
69	Tranšēju h vid.= 1,5 m rakšana	m³	888,00			
70	Lietusūdens cauruļvadu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērni	m	14,00			
71	Lietusūdens skataku un gūļļu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērni	gb	6,00			
72	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blīvējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m²	592,00			
73	Cauruļvadu PP OD200 SN8 guldrīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	121,00			
74	Cauruļvadu PP OD250 SN8 guldrīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	426,00			
75	Cauruļvadu PP OD450 SN8 guldrīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	31,00			
76	Cauruļvadu PP OD560 SN8 guldrīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	14,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
77	Plastmasas akas DN400, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD250, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=1,5-2,0m) uzstādīšana	k-ts	12,00			
78	Plastmasas aka DN400, caurejoša ar OD400, komplektā ar papildus pievienojumu OD250, augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	1,00			
79	Plastmasas akas DN560, caurejoša ar OD560, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=1,5-2,0m)	k-ts	2,00			
80	Plastmasas akas DN560, caurejoša ar OD560, komplektā ar papildus pievienojumu OD250, augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=1,5-2,0m)	k-ts	1,00			
81	Plastmasas lietus ūdens uztveršanas aka DN400, caurejoša, pievienojums OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un resti (kvadrātveida 410x410mm), h=1,5-2,0m	k-ts	17,00			
82	Plastmasas lietus ūdens uztveršanas aka DN400, caurejoša, pievienojums OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un resti (kvadrātveida 410x410mm), h=2,5-3,0m	k-ts	1,00			
83	Plastmasas lietus ūdens uztveršanas aka DN400, caurejoša, pievienojums OD400, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un resti (kvadrātveida 410x410mm), h=2,5-3,0m	k-ts	1,00			
84	Cauruļu apbēšana ar smilti blīvējot (smiltis max. frakc. 16mm)	m ³	238,00			
85	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	592,00			
86	Grunts un šķembu atpakaļ aizbēšana blīvējot	m ³	558,00			
87	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērti līdz 5km	m ³	330,00			
88	Lietusūdens izlaides un ieplūdes gala apdare ar laukakameņu Ø100mm bruģējumu	vietas	5,00			
89	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	komp.	1,00			
90	Projekta ieviešanas izbūvēto un rekonstruēto elektrofikli, vājstrāvas tīklu, ūdensvada un kanalizācijas tīklu digitālā uzmērīšana un izpildedokumentāciju izstrāde	komp.	1,00			
91	1.1.3. Konstruktīva					
92	Rīcības joma					
93	Sagatavošanas darbi					
94	Būvlaukuma mobilizācija	objekts	1,00			
95	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā	objekts	1,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
96	Cela trases asu uzmērīšana un nospraušana	m	1535,00		
97	Koka Ø20-40 ciršana, celma laušana, transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	25,00		
98	Krūmu izrakšana, transports uz būvuzņēmēja atbērtni (līdz 5km)	t.m.	10,00		
99	Grāvja tīrīšana	t.m.	76,00		
100	A/betona segas konstrukcijas nofrezēšana un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	m ²	16760,00		
101	A/betona segas konstrukcijas demontāža un transports un būvuzņēmēja atbērtni (līdz 5km)	m ²	6200,00		
102	Esošā bruģakmens demontāža transports uz būvuzņēmēja atbērtni (līdz 5 km)	m ²	1281,00		
103	Esošo ceļazīmju demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	43,00		
104	Esošo ceļa zīmju stabu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	34,00		
105	Polygonometrijas punkta saglabāšana	gb	2,00		
106	Esošo kabeļu atšūfēšana un ievietošana aizsargcaulā A110PS	t.m.	1765,00		
107	Rezerves aizsargcauruļu DVK 125 uzstādīšana	t.m.	648,00		
108	Gofrētas rezerves caurules Ø100 uzstādīšana	t.m.	183,00		
109	Zemes klātne				
110	Augu zemes noņemšana (h=15cm) un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	m ²	4630,00		
111	Ierakuma izbūve, transportējot uz uzbērumu vai pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	m ³	14800,00		
112	Gultnes planēšana, profilēšana un blietēšana pirms segas konstrukcijas izbūves, Evaj>25 MPA	m ²	24600,00		
113	Ar saistvielām nesaisītas un hidrauliski saistītas konstruktīvās kārtas				
114	Salturīgā slāņa izbūve 30cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m ²	11445,00		
115	Salturīgā slāņa izbūve 40cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m ²	15555,00		
116	Salturīgā slāņa izbūve 50cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m ²	964,00		
117	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=15cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrezēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	5998,00		
118	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=18cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrezēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	2730,00		
119	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=20cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrezēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	14927,00		
120	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=25cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrezēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	1155,00		
121	Izlicinājošas smilts izbūve 5cm	m ²	8677,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
122	Grants nomales h=9cm (šķembu maisījums (fr.0-32mm)), izbūve	m ²	273,00			
123	Laukakmens Ø100 iebūvēts betona B20, tai skaitā 5 cm betona B20 spilvens zem tā	m ²	65,00			
124	Ar saistītiem saistītas konstruktīvās kārtas					
125	A/bet AC16 surf,AADTj, pievestā≤500, h=5cm izbūve	m ²	1155,00			
126	A/bet AC16 surf,AADTj, pievestā 1501-3500, h=5cm izbūve	m ²	14822,00			
127	A/bet AC22 base/bin, AADTj, smagie 101-500, h=6cm	m ²	14653,00			
128	Inženierkomunikāciju aku vāku līmeņošana	gb	90,00			
129	Peldošā tipa akas vāka konstrukcijas uzstādīšana esošajai lietus ūdens akai (dzelzbetona pārsedze Ø1500mm ar atvērumu d=700, augstuma regulēšanas gredzeni, peldošā tipa čuguna vāks 40t un citi nepieciešamie materiāli)	k-ts	1,00			
130	Caurtekas un konstrukcijas					
131	Plastmasas caurtekas PEHD Ø800 uzstādīšana pēc detalizētā rasējuma GT26 parametriem	m	14,00			
132	Plastmasas caurtekas PP OD450 uzstādīšana pēc detalizētā rasējuma GT26 parametriem	m	10,00			
133	Esošo caurteku galu remonts demontējot esošos betona galu stiprinājumus, un nostiprinot caurteku galus un gultnes pēc detalizētā rasējuma GT26 parametriem	vietas	5,00			
134	Esošo caurteku tīrīšana	m	127,00			
135	Lietusūdens kanāla b=20cm uzstādīšana	m	3,50			
136	Esošo apmalu nojaukšana, transports uz būvuzņēmēja atbērtni	t.m.	3190,00			
137	Esošas dolomīta atbalsta sienas (h=1.5m) konstrukcijas nojaukšana un atjaunošana (dolomītkarneņu mūris)	t.m.	2,50			
138	Esošas pakāpienu konstrukcijas nojaukšana un atjaunošana (mūrētu betona bruģakmens konstrukciju)	gb	1,00			
139	Esošās tilta konstrukcijas nojaukšana ~ (6mx11m, h=2m) un būvgružu transports uz būvuzņēmēja atbērtni	gb	1,00			
140	Dzelzbetona grodu akas(nefunkcionējoša) demontāža	gb	2,00			
141	Brauktuves apmale BA100.30.15 uzstādīšana	m	2462,00			
142	Brauktuves apmale BA100.22.15 uzstādīšana	m	645,00			
143	Brauktuves apmale BA100.30/22.15 (labā, kreisā) uzstādīšana	m	200,00			
144	Brauktuves apmale R=1m uzstādīšana	m	25,00			
145	Brauktuves apmale R=1,75m uzstādīšana	m	11,00			
146	Brauktuves apmale R=3m uzstādīšana	m	7,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
147	Brauktuves apmale R=5m uzstādīšana	m	200,00		
148	Brauktuves apmale R=8m uzstādīšana	m	165,00		
149	Ietves apmale BA100.20.8 uzstādīšana	m	5646,00		
150	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), sarkans	m ²	2755,00		
151	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), pelēks	m ²	3242,00		
152	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), sarkans (tiek izmantots demontējtais bruģis 100m2)	m ²	525,00		
153	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), pelēks (tiek izmantots demontējtais bruģis 537m2)	m ²	2135,00		
154	Vetikālās hidroizolācijas uzstādīšana starp ēkas pamatiem un bruģakmens segumu	t.m.	117,00		
155	Dekoratīvā bruģējuma izbūve ap kokiem, akām, hidrantiem un citiem inženiertehniskiem elementiem ietvju bruģakmeņu zonās (apņiņveida dekoratīvs bruģējums) no betona konusveida bruģakmens	vietas	115,00		
156	Aprīkojums				
157	Cinkotu balstu ar betona pēdu uzstādīšana	k-ts	80,00		
158	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.201	k-ts	10,00		
159	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.206	k-ts	8,00		
160	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.207	k-ts	1,00		
161	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.301	k-ts	3,00		
162	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.326	k-ts	23,00		
163	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.401	k-ts	1,00		
164	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.402	k-ts	1,00		
165	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.406	k-ts	1,00		
166	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.415	k-ts	6,00		
167	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.415A	k-ts	6,00		
168	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.501	k-ts	2,00		
169	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.512	k-ts	9,00		
170	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.532	k-ts	15,00		
171	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.705	k-ts	1,00		
172	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.718	k-ts	5,00		
173	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.724	k-ts	1,00		
174	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.810	k-ts	5,00		
175	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.828	k-ts	3,00		
176	Velobraucēju aizsargbarjeras h=1.3m uzstādīšana	m	52,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)			Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN			
1	2	3	4	5	6		
177	Gājēju aisingbarjeras h=1.2m uzstādīšana	m	76,00				
178	Margu uzstādīšana upes šķērsošanas vietā Rīgas ielā pēc detalizētā rasējuma GT28 parametriem	m	11,00				
179	Bruktuves horizontālo apzīmējumu uzklāšana - termoplasta materiāli						
180	Horizontālā apzīmējuma Nr. 920 uzklāšana	t.m.	526,00				
181	Horizontālā apzīmējuma Nr. 922 uzklāšana	t.m.	642,00				
182	Horizontālā apzīmējuma Nr. 923 uzklāšana	t.m.	532,00				
183	Horizontālā apzīmējuma Nr. 924 uzklāšana	t.m.	412,00				
184	Horizontālā apzīmējuma Nr. 925 uzklāšana	t.m.	132,00				
185	Horizontālā apzīmējuma Nr. 926 uzklāšana	t.m.	29,00				
186	Horizontālā apzīmējuma Nr. 928 uzklāšana	t.m.	8,00				
187	Horizontālā apzīmējuma Nr. 929 uzklāšana	m ²	2,80				
188	Horizontālā apzīmējuma Nr. 930 uzklāšana	m ²	17,60				
189	Horizontālā apzīmējuma Nr. 934 uzklāšana	m ²	15,70				
190	Horizontālā apzīmējuma Nr. 937 uzklāšana	gb	16,00				
191	Apzālumošana						
192	Zāliena atjaunošana (ieskaitot planēšanu) ar augu zemi 10 cm biezumā un zāliena sēšanu	m ²	6544,00				
193	Dārza iela						
194	Sagatavošanas darbi						
195	Būvlaukuma mobilizācija	kpl.	1,00				
196	Ceļa trases asu uzmrēšana un nospraušana	m	97,00				
197	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā	kpl.	1,00				
198	Koka Ø20-40 ciršana, celma laušana, transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	1,00				
199	A/betona segas konstrukcijas nofrezēšana un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	m ²	790,00				
200	Esošā bruģakmens demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni (līdz 5km)	m ²	165,00				
201	Esošo ceļazīmju demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	2,00				
202	Esošo ceļa zīmju stabu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	2,00				
203	Zemes klātne						
204	Augu zemes noņemšana (h=15cm) un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	m ²	130,00				
205	Ierakuma izbūve, transportējot uz uzbērumu vai pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	m ³	621,00				

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
206	Gultnes planēšana, profilēšana un blīvēšana pirms segas konstrukcijas izbūves, E _{vaj} >25 MPA	m ²	1050,00		
207	Ar saistvielām nesaisītas un hidrauliski saistītas konstrukтивās kārtas				
208	Saiturīgā slāņa izbūve 30cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m ²	285,00		
209	Saiturīgā slāņa izbūve 40cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m ²	732,00		
210	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=15cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	146,00		
211	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=18cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	76,00		
212	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=20cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	715,00		
213	Izlīdzinošās smilts izbūve 5cm	m ²	222,00		
214	Ar saistvielām saistītas konstrukтивās kārtas				
215	A/bet AC16 surf,AADTj, pievestā 1501-3500, h=5cm izbūve	m ²	730,00		
216	A/bet AC22 base/bin, AADTj, smagie 101-500, h=6cm izbūve	m ²	715,00		
217	Caurtekas un konstrukcijas				
218	Esošo apmalu nojaukšana, transports uz būvuzņēmēja atbērni (līdz 5km)	t.m.	250,00		
219	Brauktuves apmale BA100.30.15 uzstādīšana	m	95,00		
220	Brauktuves apmale BA100.22.15 uzstādīšana	m	20,00		
221	Brauktuves apmale BA100.30/22.15 (labā, kreisā) uzstādīšana	m	12,00		
222	Brauktuves apmale R=1,75m uzstādīšana	m	5,50		
223	Brauktuves apmale R=5m uzstādīšana	m	5,50		
224	Ietves apmale BA100.20.8 uzstādīšana	m	160,00		
225	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), sarkans	m ²	105,00		
226	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), pelēks	m ²	41,00		
227	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), sarkans izmanto demontēto bruģi	m ²	42,00		
228	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), pelēkss	m ²	34,00		
229	Zāliena atjaunošana (ieskaitot planēšanu) ar augu zemi 10 cm biezumā un zāliena sēšanu	m ²	100,00		
230	Cinkotu balstu ar betona pēdu uzstādīšana celāzīmēm	k-ts	3,00		
231	Jaunas celāzīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.206	kpl.	1,00		
232	Jaunas celāzīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.326	kpl.	3,00		
233	Brauktuves horizontālo apzīmējumu uzklāšana -termoplasta materiāli				
234	Horizontālā apzīmējuma Nr. 920 uzklāšana	t.m.	23,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
235	Horizontālā apzīmējuma Nr. 923 uzklāšana	t.m.	52,00		
236	Horizontālā apzīmējuma Nr. 925 uzklāšana	t.m.	35,00		
		A		Kopā:	
		B		Pasūtītāja rezerve (5% no A)	
		C		Kopā (A+B)	
		D		PVN 22%	
		E		Pavisam kopā (C+D)	

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

Z.V.

vājuma tāmēs nepievienot):
 iriālu daudzumi ir noteikti teorētiski.
 s minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un
 itā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu
 ie pēc spēkā esošajiem normatīviem.
 itī ievērojot materiālu sabīvēšanās koeficientus būvniecības laikā.
 Imateriāli doti iebūvētā veidā.
 cija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.
 pējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus.
 materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru.
 būvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.2-2 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros neattiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Saieta laukuma līdz Biržu ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
1. Izmantojamās vienības ir katalizācijas tīkli.					
2. Rīgas iela					
3	Kanalizācijas trases nospraušana	m	64,60		
4	Tranšēju h vid.= 2,0 m rakšana	m ³	129,00		
5	Šķēltās aizsargčaulas Arot OD110 uzstādīšana uz esošajiem kabeļiem	m	21,00		
6	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	64,60		
7	Caurulvadu PP OD160 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	64,60		
8	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD160, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	6,00		
9	Cauruļu apbērsana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	26,30		
10	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	64,60		
11	Grunts un šķembu atpakaļ aizbērsana blietējot	m ³	93,10		
12	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtni līdz 5km	m ³	36,00		
13	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00		
3. Izmantojamās vienības ir tīkli.					
15. Rīgas iela					
16	Ūdensvada trases nospraušana	m	10,00		
17	Tranšēju h vid.= 1,5 m rakšana	m ³	15,00		
18	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	10,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
19	Caurulvadu PE OD25 PN10 guldīšana gatavā tranšējā	m	10,00		
20	Universālā seglu uzstādīšana ar iekšējo vītņi DN 100/1 " uzstādīšana	gb	1,00		
21	Ķeta ekspluatācijas pazemes tipa aizbīdņi ar ārējo vītņi un PE uznavu DN 1 " , komplektā ar pagarinātājķātu un peldošā tipa ielas kapi, uzstādīšana	k-ts	1,00		
22	Caurulu apbērsana ar smilti blīvējot (smiltis max. frakc. 16mm)	m ³	1,50		
23	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	10,00		
24	Grunts un šķembu atpakaļ aizbērsana blīvējot	m ³	12,00		
25	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtni līdz 5km	m ³	3,00		
26	Ūdensvada hidrauliskā pārbaude	kompl.	1,00		
27	Ūdensvada dezinfekcija	kompl.	1,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

Z.V.

vājuma tāmēs nepievienot):
 iriālu daudzumi ir noteikti teorētiski.
 is minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un
 itā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu
 ie pēc spēkā esošajiem normatīviem.
 ūti ievērojot materiālu sabīvēšanās koeficientus būvniecības laikā.
 materiāli doti iebūvētā veidā.
 cija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.
 pējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus.
 materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru.
 būvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.3-1 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros attiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Saieta laukuma līdz Biržu ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
2	Ielas nosaukuma raksturojums				
	Skolas iela				
3	Esošo metāla elektrības laternu un to balstu demontāža	gb	17,00		
4	Esošo elektrības gaismas ķermeņu demontāža no esošajiem koka balstiem	gb	16,00		
5	Trases nospraušana	k-ts	1,00		
6	Kabeļtransējas rakšana un aizbēršana	m	1257,00		
7	Bedres rakšana stabu pamatam	gb	50,00		
8	Kabeļtranses smilšu spilvena sagatavošana	m	1257,00		
9	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē DVK75	m	171,00		
10	Kabeļa ievilkšana aizsargcaurulē DVK50	m	54,00		
11	Kabeļa AXMK 4x35 guldišana gatavā tranšejā	m	1094,00		
12	Kabeļa AXMK 4x16 guldišana gatavā tranšejā	m	331,00		
13	Signāllentas uzstādīšana	m	1257,00		
14	Kabeļa gala apdare EPKT 0015 35mm2 montāža	gb	108,00		
15	Esošs cinkotais apgaismojuma balsts h - 6m ar kronšteinu montāža	gb	17,00		
16	Cinkotais apgaismojuma balsts h - 6m ar kronšteinu montāža	gb	33,00		
17	Esoša cinkota vienpusēja konsole 2m montāža	gb	17,00		
18	Cinkota vienpusēja konsole 2m montāža	gb	33,00		
19	Esošs gaismas ķermenis ar spuldzi montāža 6m balstā ar konsoli	gb	17,00		
20	Gaismas ķermenis PHILIPS SGS102 ar spuldzi SON-T 100W montāža	gb	33,00		
21	Esoša betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	17,00		
22	Betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	33,00		
23	Esoša tranzītkleme balstā 70mm2 montāža	gb	17,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
24	Tranzītklemme balstā 70mm2 montāža	gb	33,00			
25	Esošs aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	17,00			
26	Aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	33,00			
27	Pieslēgumi esošajām ielu apgaismojuma elektro sadalēm	gb	3,00			
28	Gājēju pārejas apgaismes konsoles uzstādīšana pēc detalizētā rasējuma ELT6 parametriem	k-ts	4,00			
29	Upes iela					
30	Esošo metāla elektrības laternu un to balstu demontāža	gb	3,00			
31	Trases nospraušana	k-ts	1,00			
32	Kabeltranšējas rakšana un aizbēršana	m	90,00			
33	Bedres rakšana stabu pamatam	gb	4,00			
34	Kabeltrases smilšu spilvena sagatavošana	m	90,00			
35	Kabela ievilkšana aizsargcaurulē DVK75	m	9,00			
36	Kabela AXMK 4x35 guldīšana gatavā tranšējā	m	102,00			
37	Signāllentas uzstādīšana	m	90,00			
38	Kabeļa gala apdare EPKT 0015 35mm2 montāža	gb	8,00			
39	Esošs cinkotais apgaismojuma balsts h - 6m ar kronšteinu montāža	gb	3,00			
40	Cinkotais apgaismojuma balsts h - 6m ar kronšteinu montāža	gb	1,00			
41	Esoša cinkota vienpusēja konsole 2m montāža	gb	2,00			
42	Esoša cinkota divpusēja konsole 2m montāža	gb	1,00			
43	Cinkota vienpusēja konsole 2m montāža	gb	1,00			
44	Esošs gaismas ķermenis ar spuldzi montāža	gb	4,00			
45	Gaismas ķermenis PHILIPS SGS102 ar spuldzi SON-T 100W montāža	gb	1,00			
46	Esoša betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	3,00			
47	Betona pamatne ar gumijas blīvi apgaismes balstam montāža	gb	1,00			
48	Esoša tranzītklemme balstā 70mm2 montāža	gb	3,00			
49	Tranzītklemme balstā 70mm2 montāža	gb	1,00			
50	Esošs aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	3,00			
51	Aizsardzības automāts 1B16 montāža	gb	1,00			
52	Sūnītu ielas kornīzbalsta rekonstrukcija					
53	Skolas iela					
54	Kanalizācijas trases nospraušana	m	147,40			
55	Tranšēju h vid.= 1,0 m rakšana	m ³	147,40			
56	Šķēltais aizsargčaulas Arot OD110, L=3m uzstādīšana uz esošajiem kabeliem	gb.	11,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)
				bez PVN	bez PVN	
1	2	3	4	5	6	
57	Tranšejas pamatnes (h=15cm smilts) sagatavošana blīvējot (smiltis max. frakc. 16mm)	m ²	147,40			
58	Caurulvadu PP OD160 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	20,00			
59	Caurulvadu PP OD200 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	127,40			
60	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=1,5-2,0m)	k-ts	6,00			
61	Esošo caurulvadu d200 demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērti	m	127,00			
62	Esošo kanalizācijas aku demontāža un transports uz pasūtītāja atbērti	gb	5,00			
63	Cauruļu apbērsana ar smilti blīvējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	51,70			
64	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	147,40			
65	Grunts un šķembu atpakal aizbērsana blīvējot	m ³	73,20			
66	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērti līdz 5km	m ³	74,20			
67	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00			
68	Upeš tīrīšana					
69	Kanalizācijas trases nospraušana	m	80,00			
70	Tranšeju h vid.= 1,0 m rakšana	m ³	80,00			
71	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110, L=3m uzstādīšana uz esošajiem kabeliem	gb.	2,00			
72	Tranšejas pamatnes (h=15cm smilts) sagatavošana blīvējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	80,00			
73	Caurulvadu PP OD200 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	48,50			
74	Siltinātu caurulvadu PP OD200/315 SN8 guldīšana gatavā tranšējā	m	31,50			
75	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=1,5-2,0m)	k-ts	3,00			
76	Esošo caurulvadu d200 demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērti	m	76,00			
77	Esošo kanalizācijas aku demontāža un transports uz pasūtītāja atbērti	gb	5,00			
78	Cauruļu apbērsana ar smilti blīvējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	28,00			
79	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	80,00			
80	Grunts un šķembu atpakal aizbērsana blīvējot	m ³	40,00			
81	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērti līdz 5km	m ³	40,00			
82	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00			
84	Skolas tīrīšana					

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				5	6	
1	2	3	4	5	6	
85	Ūdensvada trases nospraušana	m	36,30			
86	Tranšeju h vid. = 1,5 m rakšana	m ³	54,50			
87	Tranšejas pamatnes (h=15cm smilts) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	36,30			
88	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110, L=3m uzstādīšana uz esošajiem kabeliem	gb.	3,00			
89	Caurulvadu PE OD25 PN10 guldīšana gatavā tranšējā	m	24,00			
90	Caurulvadu PE OD110 PN10 guldīšana gatavā tranšējā	m	12,30			
91	Atloku adaptera uzstādīšana UNI DN110	gb	2,00			
92	Atloku adaptera uzstādīšana UNI DN200	gb	2,00			
93	Atloku līkums 30° DCI DN 200	gb	2,00			
94	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN 200	gb	1,00			
95	Universālā seglu uzdeva ar iekšējo vītņi DN 200/1 " uzstādīšana	gb	1,00			
96	Ķeta ekspluatācijas pazemes tipa aizbīdnis ar ārējo vītņi un PE uzdevu DN 1 ", komplektā ar pagarinātājkaķu un peldošā tipa ielas kapi, uzstādīšana	k-ts	1,00			
97	Atbalstu veidošana uz līkumiem un pret veidgabaliem	k-ts	7,00			
98	Cauruļu apberšana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	7,40			
99	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	113,30			
100	Grunts un šķembu atpakaļ aizberšana blietējot	m ³	42,00			
101	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtņi līdz 5km	m ³	13,00			
102	Ūdensvada aku remonts (āpraksts paskaidrojuma rakstā)	k-ts	4,00			
103	Ūdensvada aku demontāža	gb	3,00			
104	Ūdensvada hidrauliskā pārbaude	kompl.	1,00			
105	Ūdensvada dezinfekcija	kompl.	1,00			
106	Lietus kanalizācijas rekonstrukcija					
107	Skolas iela					
108	Lietus ūdens kanalizācijas trases nospraušana	m	250,00			
109	Tranšeju h vid. = 1,0 m rakšana	m ³	250,00			
110	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110, L=3m uzstādīšana uz esošajiem kabeliem	gb.	3,00			
111	Tranšejas pamatnes (h=15cm smilts) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	250,00			
112	Caurulvadu PP OD200 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	32,00			
113	Caurulvadu PP OD250 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	212,00			
114	Caurulvadu PP OD450 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	6,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)	
				bez PVN	bez PVN
1	2	3	4	5	6
115	Plastmasas akas DN400, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD250, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=1,5-2,0m)	k-ts	4,00		
116	Plastmasas akas DN400, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD250, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=2,0-2,5m)	k-ts	1,00		
117	Dzelzbetona skataku uzstādīšana rūpnieciski ražota dzelzsbetona grodu aka Ø 1500mm, h=1,5-2,0m (kopmektāciju skatīt paskaidrojuma rakstā)	k-ts	1,00		
118	Plastmasas lietus ūdens uztveršanas akas uzstādīšana DN400, caurejoša, pievienojums OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un resti (kvadrātveida 410x410mm), h=1,5-2,0m	k-ts	4,00		
119	Plastmasas lietus ūdens uztveršanas akas uzstādīšana DN400, caurejoša, pievienojums OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un resti (kvadrātveida 410x410mm), h=2,0-2,5m	k-ts	4,00		
120	Cauruļu apbēšana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	100,00		
121	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	250,00		
122	Grunts un šķembu atpakaļ aizbēšana blietējot	m ³	112,00		
123	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtni līdz 5km	m ³	138,00		
124	Lietusūdens izlaides gala apdare ar laukakmens Ø100mm bruģējumu	vietas	3,00		
125	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00		
126	Upes iela				
127	Lietus ūdens kanalizācijas trases nospraušana	m	14,00		
128	Tranšēju h vid.= 1,0 m rakšana	m ³	14,00		
129	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	14,00		
130	Cauruļvadu PP OD200 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	14,00		
131	Plastmasas lietus ūdens uztveršanas akas uzstādīšana: DN400, caurejoša, pievienojums OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un resti (kvadrātveida 410x410mm), h=2,0-2,5m	k-ts	2,00		
132	Cauruļu apbēšana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	4,90		
133	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	14,00		
134	Grunts un šķembu atpakaļ aizbēšana blietējot	m ³	7,00		
135	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtni līdz 5km	m ³	7,00		
136	Lietusūdens izlaides gala apdare ar laukakmens Ø100mm bruģējumu	vietas	1,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība			Vienības cena (Ls)			Darbu izmaksas (Ls)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija			kompl.	1,00					
138	Projekta ietvaros izbūvēto un rekonstruēto elektrotīklu, vājstrāvas tīklu, ūdensvada un kanalizācijas tīklu digitālā uzmērīšana un izpildedokumentāciju izstrāde			kompl.	1,00					
139	Ielas infrastruktūra									
140	Skolas iela									
141	Sagatavošanas darbi									
142	Būvlaukuma mobilizācija			objekts	1,00					
143	Saiksmes organizācija būvdarbu laikā			objekts	1,00					
144	Ceļa trases asu uzmērīšana un nospraušana			m	1087,00					
145	Koka Ø20-40 ciršana, celma laušana, transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)			gb.	25,00					
146	Krūmu izrakšana, transports uz būvuzņēmēja atbērtni (līdz 5km)			t.m.	5,00					
147	Grāvja rakšana un grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)			t.m.	289,00					
148	Grāvja tīrīšana			t.m.	30,00					
149	A/betona segas konstrukcijas nofrēzēšana un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)			m ²	9600,00					
150	Esošā bruģakmens demontāža tālākai izmantošanai 50% apmērā un pārpalikuma transports uz būvuzņēmēja atbērtni (līdz 5km)			m ²	2310,00					
151	Esošo celazīmju demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)			gb.	30,00					
152	Esošo ceļa zīmju stabu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)			gb.	19,00					
153	Poligonometrijas punkta saglabāšana			gb	3,00					
154	Esošo kabeļu atšūfēšana un ievietošana aizsargcaulā A110PS			t.m.	700,00					
155	Rezerves aizsargcauruļu DVK 125 uzstādīšana			t.m.	532,00					
156	Esošās velonovietnes (brūga segums 5x7m un velonovietnes stends) pārvietošana līdz 1km, un uzstādīšana, ieskaitot brūga seguma pamatnes izveidošanu.			kompl.	1,00					
157	Zemes klātne									
158	Augu zemes noņemšana (h=15cm) un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)			m ²	6044,00					
159	Ierakuma izbūve, transportējot uz uzbērumu vai pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)			m ³	7010,00					
160	Gultnes planēšana, profilēšana un blietēšana pirms segas konstrukcijas izbūves, Evaj>25 MPA			m ²	14750,00					
161	Zāliena režģa uzstādīšana			m ²	171,00					
162	Geotekstils TERRASAFE 3000 vai analogs, izbūve			m ²	2698,00					
163	Georežģis TENAX LBO 440 vai analogs, izbūve			m ²	1664,00					

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
164	Ar saistvielām nesaisītas un hidrauliski saistītas konstruktīvās kārtas					
165	Salturīgā slāņa izbūve 30cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr. > 1m/dnn)	m ²	5758,00			
166	Salturīgā slāņa izbūve 40cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr. > 1m/dnn)	m ²	9630,00			
167	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=10cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	1346,00			
168	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=15cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	3617,00			
169	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=18cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	4521,00			
170	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=20cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	5616,00			
171	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=25cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	1151,00			
172	Izliedzinošās smilts izbūve 5cm	m ²	4108,00			
173	Grants nomales h=9cm (šķembu maisījums (fr.0-32mm)), izbūve	m ²	1228,00			
174	Laukakmens, iebūvēts betonā B20, tai skaitā 5 cm betona B20 spilvens zem tā	m ²	212,00			
175	Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas					
176	A/bet AC11 surf, AADTj, pievestā≤500, h=4cm izbūve	m ²	8306,00			
177	A/bet AC16 surf,AADTj, pievestā≤500, h=5cm izbūve	m ²	1150,00			
178	A/bet AC16 surf,AADTj, pievestā≤500, h=6cm izbūve	m ²	1346,00			
179	A/bet AC22 base/bin, AADTj, smagie ≤100, h=5cm	m ²	3817,00			
180	A/bet AC22 base/bin, AADTj, smagie ≤100, h=6cm	m ²	4376,00			
181	Inženierkomunikāciju aku vaku līmeņošana	gb	104,00			
182	Caurtekas un konstrukcijas					
183	Caurtekas HCTC Ø1.2m izbūve pēc detalizētā rasējuma CD22 parametriem	m	19,60			
184	Caurtekas PP OD560 izbūve pēc detalizētā rasējuma CD22 parametriem	m	78,50			
185	Esošo dzelzbetona caurteku Ø50cm, demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni (līdz 5km)	m	36,00			
186	Esošo lietusūdens uztveršanas aku demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	5,00			
187	Esošo apmalu nojaukšana, transports uz pasūtītāja vai būvuzņēmēja atbērtni	t.m.	2261,00			
188	Esošās tilta konstrukcijas nojaukšana ~ (12mx12m, h=2m)	kompl	1,00			
189	Brauktuves apmale BA100.30.15 uzstādīšana	m	1555,00			
190	Brauktuves apmale BA100.22.15 uzstādīšana	m	231,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	6
191	Brauktuves apmale BA100.30/22.15 (labā, kreisā) uzstādīšana	m	85,00			
192	Brauktuves apmale R=1m uzstādīšana	m	19,50			
193	Brauktuves apmale R=5m uzstādīšana	m	118,00			
194	Brauktuves apmale R=8m uzstādīšana	m	85,00			
195	Ietves apmale BA100.20.8 uzstādīšana	m	2100,00			
196	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), sarkans (-73m ² bruģa izmanto sākotnēji demontēto)	m ²	1539,00			
197	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), pelēkss (595m ² bruģa izmanto demontēto)	m ²	2078,00			
198	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), sarkans (tiek izmantots demontētais bruģis)	m ²	158,00			
199	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), pelēks (tiek izmantots demontētais bruģis)	m ²	333,00			
200	Dekoratīvā bruģējuma izbūve ap kokiem, akām, hidrantiem un citiem inženiertehniskiem elementiem ietvju bruģakmeņu zonās (aplveida dekoratīvs bruģējums) no betona konusveida bruģakmens	vietas	14,00			
201	Ūdensvada akas remonts (dzelzbetona grods d=1500, Dzelzbetona pārsedze ar atvērumu d=700)	gb	1,00			
202	Aprīkojums					
203	Cinkotu balstu ar betona pēdu uzstādīšana	k-ts	45,00			
204	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.121	k-ts	4,00			
205	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.201	k-ts	11,00			
206	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.202	k-ts	2,00			
207	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.206	k-ts	10,00			
208	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.301	k-ts	1,00			
209	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.302	k-ts	2,00			
210	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.319	k-ts	2,00			
211	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.326	k-ts	20,00			
212	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.415	k-ts	4,00			
213	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.415A	k-ts	4,00			
214	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.532	k-ts	2,00			
215	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.803	k-ts	4,00			
216	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.828	k-ts	2,00			
217	Velobraucēju aizsargbarjeras h=1.3m uzstādīšana	m	62,00			
218	Gājēju aizsargbarjeras h=0,9m uzstādīšana	m	98,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
219	Siltas izbūve pēc detalizētā rasējuma CD23 parametriem	m	48,00		
220	Margu uzstādīšana upes šķērsošanas vietā Skolas ielā pēc detalizētā rasējuma CD25 parametriem	m	27,30		
221	Nerūsējoša tērauda metāla stabiņu Ø 100mm, L=1,6m uzstādīšana betona pēdā (virszemes daļa 1.1m)	gb	5,00		
222	Brauktuves horizontālo apzīmējumu uzklāšana -termoplasta materiāli				
223	Horizontālā apzīmējuma Nr. 920 uzklāšana	t.m.	749,00		
224	Horizontālā apzīmējuma Nr. 922 uzklāšana	t.m.	74,00		
225	Horizontālā apzīmējuma Nr. 923 uzklāšana	t.m.	494,00		
226	Horizontālā apzīmējuma Nr. 924 uzklāšana	t.m.	276,00		
227	Horizontālā apzīmējuma Nr. 928 uzklāšana	t.m.	28,00		
228	Horizontālā apzīmējuma Nr. 930 uzklāšana	m ²	15,60		
229	Horizontālā apzīmējuma Nr. 931 uzklāšana	m ²	15,70		
230	Horizontālā apzīmējuma Nr. 942 uzklāšana	gb	2,00		
231	Apzālumošana				
232	Zāliena atjaunošana (ieskaitot planēšanu) ar augu zemi 10 cm biezumā un zāliena sēšanu	m ²	4250,00		
233	Upes iela				
234	Sagatavošanas darbi				
235	Būvliukuma mobilizācija	objekts	1,00		
236	Satiksmes organizācija būvdarbu laikā	objekts	1,00		
237	Ceļa trases asu uzmērīšana un nospraušana	m	113,00		
238	Koka Ø20-40 ciršana, celma laušana, transports uz pasūtītāja atbērtni	gb.	2,00		
239	A/betona segas konstrukcijas nofrēzēšana un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	m ²	760,00		
240	Esošā bruģakmens demontāža tālākai izmantošanai 50% apmērā un pārpalikuma transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m ²	381,00		
241	Esošo celazīmju demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	1,00		
242	Esošo ceļa zīmju stabu demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	1,00		
243	Rezerves aizsargcauruli DVK 125 uzstādīšana	t.m.	40,00		
244	Poligonometrijas punkta saglabāšana	gb	1,00		
245	Zemes klātne				
246	Augu zemes noņemšana (h=15cm) un transportēšana uz pasūtītāja atbērtni	m ²	194,00		
247	Ierakuma izbūve, transportējot uz uzbērumu vai pasūtītāja atbērtni	m ³	576,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
248	Gultnes planēšana, profilēšana un blietēšana pirms segas konstrukcijas izbūves, Evaj>25 MPA	m ²	1205,00			
249	Ar saistvielām nesaistītas un hidrauliski saistītas konstruktīvās kārtas					
250	Saiturīgā slāņa izbūve 30cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m ²	661,00			
251	Saiturīgā slāņa izbūve 40cm biezumā no drenējošas smilts (kfiltr.>1m/dnn)	m ²	604,00			
252	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=15cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	482,00			
253	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=18cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	121,00			
254	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=20cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	604,00			
255	Dolomīta šķembu maisījuma(fr. 0-45mm, h=25cm) pamata izbūve (paredzēts pievienot nofrēzēto asfaltbetonu 25% apmērā no paredzētā šķembu apjoma)	m ²	24,00			
256	Izlidzinošās smilts izbūve 5cm	m ²	492,00			
257	Laukakmens, iebūvēts betonā B20, tai skaitā 5 cm betona B20 spilvens zem tā	m ²	110,00			
258	Ar saistvielām saistītas konstruktīvās kārtas					
259	A/bet AC11 surf, AADTj, pievestā≤500, h=4cm izbūve	m ²	611,00			
260	A/bet AC16 surf, AADTj, pievestā≤500, h=5cm izbūve	m ²	24,00			
261	A/bet AC22 base/bin, AADTj, smagie ≤100, h=6cm	m ²	604,00			
262	Inženierkomunikāciju aku vāku līmeņošana	gb	6,00			
263	Caurtekas un konstrukcijas					
264	Caurtekas HCTC Ø1.2m izbūve pēc detalizētā rasējuma CD22 parametriem	m	19,00			
265	Esošo lietusūdens uztveršanas aku demontāža un transports uz pasūtītāja atbērtni (līdz 5km)	gb.	2,00			
266	Esošo apmaļu nojaukšana, transports uz pasūtītāja vai būvuzņēmēja atbērtni	t.m.	369,00			
267	Esošās tilta konstrukcijas nojaukšana ~(11mx8m, h=2m)	gb.	1,00			
268	Brauktuves apmale BA100.30.15 uzstādīšana	m	163,00			
269	Brauktuves apmale BA100.22.15 uzstādīšana	m	74,00			
270	Brauktuves apmale BA100.30/22.15 (labā, kreisā) uzstādīšana	m	10,00			
271	Brauktuves apmale R=5m uzstādīšana	m	10,00			
272	Ietves apmale BA100.20.8	m	305,00			
273	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), sarkans (.35m ² bruģa izmanto sākotnēji demontēto)	m ²	97,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)	
				bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
274	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=6cm), pelēkss (143m ² bruģa izmanto demontēto)	m ²	385,00		
275	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), sarkans (tiek izmantots demontētais bruģis)	m ²	2,00		
276	Betona bruģakmens seguma izbūve (h=8cm), pelēkss (tiek izmantots demontētais bruģis)	m ²	8,00		
277	Aprīkojums				
278	Cinkotu balstu ar betona pēdu uzstādīšana ceļazīmēm	k-ts	5,00		
279	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.206	kpl.	1,00		
280	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.326	kpl.	3,00		
281	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.532	kpl.	4,00		
282	Jaunas ceļazīmes uzstādīšana - ceļa zīme Nr.826	kpl.	2,00		
283	Margu uzstādīšana upes šķērsošanas vietā Upes ielā pēc detalizētā rasējuma CD25 parametriem	m	16,50		
284	Brauktuves horizontālo apzīmējumu uzklāšana - termoplasta materiāli				
285	Horizontālā apzīmējuma Nr. 920 uzklāšana	t.m.	36,00		
286	Horizontālā apzīmējuma Nr. 923 uzklāšana	t.m.	70,00		
287	Horizontālā apzīmējuma Nr. 930 uzklāšana	m ²	2,30		
288	Apzālumošana				
289	Zāliena atjaunošana (ieskaitot planēšanu) ar augu zemi 10 cm biezumā un zāliena sēšanu	m ²	250,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

Z.V.

vājuma tāmēs nepievienot);

riālu daudzumi ir noteikti teorētiski.

is minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6

1.1. Darbs, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu

1.2. Darbs pēc spēkā esošajiem normatīviem.

1.3. Darbs, it īpaši ievērojot materiālu sabīvēšanas koeficientus būvniecības laikā.

1.4. Darbs, materiāli doti iebūvētā veidā.

1.5. Darbs, cija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

1.6. Darbs, pējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus.

1.7. Darbs, materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru.

1.8. Darbs, būvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.3-2 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros neatīcināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Saieta laukuma līdz Biržu ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
1					
2	Saieta iela				
3	Kanalizācijas trases nosprausana	m	3,60		
4	Tranšeju h vid.= 1,0 m rakšana	m ³	3,60		
5	Tranšejas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 16mm)	m ²	3,60		
6	Caurulvadu PP OD200 SN8 guldīšana gatavā tranšējā ieskaitot veidgabalus	m	3,60		
7	Plastmasas akas DN400 montāža, ar 45° pievienojumiem, pievienojumi OD200, komplektā ar augstuma regulēšanas cauruli, teleskopisko cauruli un 40 t rāmi un vāku, (h=1,5-2,0m)	k-ts	1,00		
8	Cauruju apbēšana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	1,30		
9	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	3,60		
10	Grunts un šķembu atpakaj aizbēšana blietējot	m ³	1,80		
11	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērtni līdz 5km	m ³	1,80		
12	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00		
13					
14	Saieta iela				
15	Udensvada trases nosprausana	m	37,70		
16	Tranšeju h vid.= 1,5 m rakšana	m ³	56,50		
17	Tranšejas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	37,70		
18	Caurulvadu PE OD63 PN10 guldīšana gatavā tranšējā	m	30,00		

19	Caurulvadu PE OD110 PN10 guldīšana gatavā tranšējā	m	7,70	
20	Atloku adaptera uzstādīšana PE OD 110	gb	2,00	
21	Atloku adaptera uzstādīšana UNI DN200	gb	2,00	
22	Atloku trejgabals DCI DN 200/100	gb	1,00	
23	Virszemes tipa hidrants DCI DN 100	kompl.	1,00	
24	Atbalstu veidošana uz līkumiem un pret veidgabaliem	k-ts	1,00	
25	Caurulu apbēšana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	7,60	
26	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	37,70	
27	Grunts un šķembu atpakaļ aizbēršana blietējot	m ³	43,00	
28	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērti līdz 5km	m ³	13,00	
29	Ūdensvada hidroaizbēšana pārbaude	kompl.	1,00	
30	Ūdensvada dezinfekcija	kompl.	1,00	
31	Ūpes iela			
32	Ūdensvada trases nospraušana	m	20,00	
33	Tranšeju h vid.= 1,5 m rakšana	m ³	30,00	
34	Tranšējas pamatnes (h=15cm smiltis) sagatavošana blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ²	20,00	
35	Šķēlītās aizsargčaulas Arot OD110, L=3m uzstādīšana uz esošajiem kabeliem	gb.	2,00	
36	Caurulvadu PE OD63 PN10 guldīšana gatavā tranšējā	m	20,00	
37	Atbalstu veidošana uz līkumiem un pret veidgabaliem	k-ts	1,00	
38	Caurulu apbēšana ar smilti blietējot (smiltis max. frakc. 20mm)	m ³	4,00	
39	Signāllentas ar stiepli uzstādīšana	m	20,00	
40	Grunts un šķembu atpakaļ aizbēršana blietējot	m ³	23,00	
41	Liekās grunts pārvietošana uz pasūtītāja atbērti līdz 5km	m ³	7,00	
42	Ūdensvada hidroaizbēšana pārbaude	kompl.	1,00	
43	Ūdensvada dezinfekcija	kompl.	1,00	
			A	Kopā:
			B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)
			C	Kopā (A+B)
			D	PVN 22%
			E	Pavisam kopā (C+D)

Sastādītā: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudītā: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

Z.V.

vājuma tāmēs nepievienot);
riālu daudzumi ir noteikti teorētiski.
is minēto darbu veikšanai nepieciešamie materiāli un
itā, bet bez kuriem nav iespējama galveno būvdarbu
e pēc spēkā esošajiem normatīviem.
iti ievērojot materiālu sablīvēšanās koeficientus būvniecības laikā.
materiāli doti iebūvētā veidā.
cija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.
pējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus.
materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru.
būvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS
Būvdarbu tāme Nr.4-1 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros attiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Saieta laukuma līdz Biržu ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
1	Sagatavošanas un demontāžas darbi esošās ielas rekonstrukcijai				
2	Būvlaukuma mobilizācija	gab.	1,00		
3	Satiksmes organizēšana būvdarbu laikā	kompl.	1,00		
4	Trases nospraušanas darbi, sarkano līniju uzmrēšana un nospraušana dabā, objekta uzmrēšana pēc darbu beigšanas, papilduzmērījumu un tehniskās dokumentācijas izstrāde	km	0,65		
5	Esošu koku d<40 cm zāģēšana, sakņu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērti	gab.	110,00		
6	Esošo koku zaru vainagu apkopšana, nodrošinot satiksmes brīvību transportam un gājējiem, kā arī sauso un bojāto zaru izzāģēšana, vainaga veidošanu	gab.	12,00		
7	Esošu krūmu zāģēšana, sakņu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērti	m ²	100,00		
8	Krūmu zaru vainagu apkopšana ielas sarkano līniju robežās, zaru zāģēšana un transports uz būvuzņēmēja atbērti	gab.	5,00		
9	Esošu ceļa zīmju demontāža un transports uz pasūtītāja vai būvuzņēmēja atbērti	gab.	33,00		
10	Ceļa zīmju statu demontāža un transports uz pasūtītāja vai būvuzņēmēja atbērti	gab.	26,00		
11	Esošu betona plākšņu seguma demontāža no teritoriju iebraktuvēm un transports uz atbērti jaunā seguma izbūves darbu robežās	m ²	125,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)	
				bez PVN	bez PVN
1	2	3	4	5	6
12	Dažādu atsevišķi esošu būvelementu, betona, akmens būvkonstrukciju nojaukšana ielas sarkano līniju robežās un transports uz būvuzņēmēja atbērtni. Esošas akmens un betona dekoratīvas konstrukcijas, stabi norobežojoši utt. Demontāžas darbs līdz 0.5 m³	gab.	10,00		
13	Augsnes kārtas noņemšana h vid=20 cm un transports uz būvuzņēmēja atbērtni vai izmantošana grunts piebērumam objektā zem zālāja teritorijām	m³	6 200,00		
14	Betona ceļa apmaļu nojaukšana un transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m	1 450,00		
15	Brauktuves asfaltbetona seguma nojaukšana (frezēšana, demontāža) hvid=10.0 cm un transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m²	6 725,00		
16	Esošu ietju bruģakmens seguma un apmaļu nojaukšana, šķirošana un bruģakmens transports uz Pasūtītāja atbērtni Hvid=6.0 cm (apjomos norādīts ~90% no kopējā demontējamā bruģakmens apjoma, apjoms precizējams darbu laikā)	m²	3 870,00		
17	Esošu ietju nederīgā bruģakmens un asfaltbetona seguma nojaukšana ieskaitot apmales un transports uz Būvuzņēmēja atbērtni, Hvid=6.0 cm (apjomos norādīts ~10% no kopējā demontējamā bruģakmens apjoma, apjoms precizējams darbu laikā)	m²	430,00		
18	Gultnes rakšana ietvēm pa jaunu vietu (derīgo grunti izmantojot objektā zaļo zonu piebērtšanai), vai transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	2 150,00		
19	Eoša šķembu, grants maisījuma demontāža zem esošā ceļa asfaltbetona konstrukcijas un transports uz ietju izbūves vietām objektā	m³	150,00		
20	Ierakuma veidošana brauktuvei, lieko grunti nogādājot uz būvuzņēmēja atbērtni	m³	5 450,00		
21	Asfaltbetona zāģēšana pieslēgumu vietās pie esošā AB seguma un komunikāciju izbūves segas konstrukcijas lauzumu vietās	m	180,00		
22	Ielas brauktuves, brauktuves paplašinājumu, krustojumu un iebrauktuviu izbūves un rekonstrukcijas darbi				
23	Gultnes planēšana, profilēšana un blietēšana pirms segas konstrukcijas izbūves, Evaj>25 MPA	m²	7 200,00		
24	Drenējošā slāņa izbūve ielas posmam pa jaunu vietu, min. 30 cm no dabīgas smilts, Kfiltr>1.0 m 24/h, Evaj>45 MPA	m²	5 050,00		
25	Šķembu pamata izbūve ceļa posmos pa jaunu vietu, 30 cm biež. ar fr. 0-45 mm, AADTJ smagie < 100	m²	4 650,00		
26	Dolomīta šķembu pamata izbūve ceļa posmos pa esoša ceļa vietu, 20 cm biež. ar fr. 0-45 mm, AADTJ smagie < 100	m²	2 200,00		
27	Asfaltbetons AC-16, AADTJ, pievestā 501 - 1500, hvid=5.0 cm	m²	5 550,00		
28	Asfaltbetons, ACb-22, AADTJ, smagie < 100, hvid=7.0 cm	m²	5 550,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)
				bez PVN		
1	2	3	4	5	6	
29	Brauktuves apmaļu BR 100x30x15 uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50)	m	1 070,00			
30	Brauktuves apmaļu BR 100x30x15 (lab) uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50)	m	40,00			
31	Brauktuves apmaļu BR 100x30x15 (kr.) uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50)	m	40,00			
32	Brauktuves apmaļu BR 100x22x15 uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50)	m	1 220,00			
33	Drenējošā slāņa izbūve iebrauktuvēm pa jaunu vietu, min. 30 cm no dabīgas smilts, Kfiltr> 1.0 m 24/h	m ²	180,00			
34	Šķembu pamata izbūve iebrauktuvēm, 30 cm biez. ar fr. 0-45 mm, AADTj smagie < 100	m ²	650,00			
35	Izīdzinošā smilts slāņa izbūve iebrauktuvēm un brauktuve paplašinājumiem 5.0 cm biezumā	m ²	1 195,00			
36	Iebrauktuviņu seguma bruģošana no dabīgā šķeltā bruģakmens, pievesta klāt objektā	m ²	560,00			
37	Brauktuves paplašinājumu seguma bruģošana no dabīgā pievestā šķeltā laukakmens bruģakmens (apjoms precizējams atkarībā no demontētā bruģakmens objektā)	m ²	650,00			
38	Esošas sadzīves kanalizācijas aku vāku D=1.0 m nomaņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs. Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens"	gab.	17,00			
39	Esošas sadzīves kanalizācijas aku vāku D=0.75 m nomaņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs. Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens"	gab.	2,00			
40	Esoša ūdensvada aku vāku D=1.0 m nomaņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs. Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens"	gab.	12,00			
41	Esoša ūdensvada aku vāku D=0.75 m nomaņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs. Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens"	gab.	22,00			
42	Esoša ūdensvada hidrantu nomaņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs. Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens"	gab.	4,00			
43	Sakarū kanalizācijas aku vāku regulēšana un nomaņa pret peldoša veida	gab.	4,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
44	Situmtrases vāku regulēšana un nomaiņa pret peldoša veida	gab.	4,00		
45	Esošu citu komunikāciju vāku regulēšana, nomaiņa un izbūve ielas sarkano līniju robežās projektētajās virsmas atzīmēs	gab.	5,00		
46	<u>Stāvvietu kabatu izbūves un rekonstrukcijas darbi</u>				
47	Ierakuma veidošana, lieko grunti nogādājot uz būvuzņēmēja atbērtni	m ³	575,00		
48	Gultnes planēšana, profilēšana un blietēšana pirms segas konstrukcijas izbūves, Evaj>25 MPA	m ²	550,00		
49	Drenējošā slāņa izbūve, min. 30 cm no dabīgas smilts, Kfiltr>1.0 m 24/h	m ²	510,00		
50	Šķembu pamata izbūve, 30 cm biež. ar fr. 0-45 mm, AADTj smagie < 100	m ²	440,00		
51	Brauktuves apmaļu BR 100x30x15 uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50)	m	30,00		
52	Brauktuves apmaļu BR 100x22x15 uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50)	m	115,00		
53	Izīdžinošā smilts slāņa izbūve stāvvietu kabatām 5.0 cm biežumā	m ²	380,00		
54	Stāvvietu kabatu seguma bruģēšana no dabīgā pievestā šķeltā laukakmens bruģakmens (apjoms precizējams atkarībā no demontētā bruģakmens objektā)	m ²	240,00		
55	Stāvvietu kabatu seguma bruģēšana no dabīgā demontētā bruģakmens objektā (apjoms precizējams atkarībā no demontētā bruģakmens objektā, aprēķinos pieņemts, ka ~ 10% no kopējā bruģakmens apjoma objektā)	m ²	100,00		
56	Pelēka betona bruģakmens plāksnišu izbūve stāvvietām (h=8 cm) S=100x200 mm	m ²	75,00		
57	Sarkana betona bruģakmens plāksnišu izbūve stāvvietām (h=8 cm) S=100x200 mm	m ²	85,00		
58	<u>Ietvju un velocelīnu izbūves un rekonstrukcijas darbi</u>				
59	Gultnes planēšana un noblietēšana ietvei un Eko bruģa zonām	m ²	7 800,00		
60	Drenējošā slāņa izbūve ietvju posmam pa jaunu vietu, min. 30 cm no dabīgas smilts, Kfiltr>1.0 m 24/h	m ²	2 400,00		
61	Šķebu pamatnes (fr.0-45mm) izbūve 15.0 cm biežumā	m ²	6 820,00		
62	Smilts izīdžinošā slāņa izbūve 3.0-5.0 cm biežumā	m ²	5 500,00		
63	Pelēka betona bruģakmens plāksnišu izbūve (h=6 cm) S=100x200 mm	m ²	4 600,00		
64	Sarkana betona bruģakmens plāksnišu izbūve gar ietves malām 2 rindās (200x1000 mm) (h=6 cm)	m ²	135,00		
65	Asfaltbetona ABT-11, seguma izbūve atjaunojamajām ietvēm 4.0 cm biežumā	m ²	50,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
66	Dekoratīva bruģējuma izbūve ap akām, hidrantiem un citu inženiertehniskiem elementiem ietvju bruģakmens zonās (aplveida dekoratīvs bruģējums) no mākslīgā konusveida bruģakmens	gab.	25,00			
67	Ietves apmaļu (BR 100x20x08) uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7.5, F-50)	gab	2 285,00			
68	Ēku pamatu hidroizolācijas izbūve, savienojot ar ēkas esošo pamatu hidroizolāciju ~ 0.5 m augstumā (platumā), no ruberoida bituma mastikas, pirms tam notīrot ēkas pamatu un pielīmējot hidroizolāciju 2 kārtās ar mitruma novadi uz ietvju drenējošo slāni (iespejams pielietot arī hidroizolācijas plēves, tās izbūvējot pie ēkas pamata)	m	125,00			
69	Eko bruģa bruģējuma izbūve un aizpildīšana ar augsnes - sēklu maisījumu, h=6.0 cm, forma un izmērs bruģakmenim precizējams un saskaņojams ar Madonas pilsētas arhitektu, atkarībā no pieejamā materiāla asortimenta uz būvniecības laiku (projekta norādīts Raunas eko bruģakmens 500x500x80 ar akmens formas struktūru)	m ²	800,00			
70	Bruģējuma (dobju izveide) izveide ap koku stumbriem no pelēka bruģakmens vertikāli novietota vai betona apmalēm, veidojot simetrisku apli ar Rieks= 1.50 m, nostiprinot betonā B15 un izceļot virs seguma līmeņa 100 mm	gab.	45,00			
71	Bruģējuma izveide ap apgaismojuma balstiem, ceļa zīmju statiem un citiem vertikāliem elementiem no konusveida bruģakmens aplveida simetriskā formā, visās vietās uz bruģakmens segumiem	gab.	30,00			
72	Esoša granīta bruģakmens demontāža Saieta laukumā un pārbruģošana esošajā vietā atbilstoši projektētajam vertikālajam un horizontālajam plānojumam	m ²	60,00			
73	Objekta labiekārtošanas darbi					
74	Metāla atkritumu urnu izgatavošana un uzstādīšana. Urnu tehniskais un vizuālais izskats ir saskaņojams ar Madonas pilsētas domes arhitektu, pirms materiāla pasūtīšanas, un uzstādīšanas vietas ir precizējamas būvniecības laikā objektā, saskaņojot ar Pasūtītāju. Stiprinājums paredzams pie apgaismojumu balstiem, ēku fasādēm un atsevišķi.	gab.	25,00			
75	Aizslēdzamu, paceļamu un nolaižamu metāla rūpnieciski izgatavotu stāvvietu barjeru konstrukciju izbūve, atbilstoši rasējuma CD-7A risinājumam	kompl.	6,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
76	Atklāta veida metāla velosipēdu turētāji, 10 velosipēdiem, uzstādīšanai projektētajā velonovietnē pie ēkas Blaumaņa ielā Nr.: 16. Velonovietņu tehniskais un vizuālais izskats un aprīkojums ir saskaņojams ar Madonas pilsētas domes arhitektu, pirms materiāla pasūtīšanas.	gab.	3,00			
77	Eiropas liepu - Tilia Europaea Dižstādu stādījumu izveide, Hmin=1.20 m, stumbra Dmin=12 - 14 cm, ieskaitot auglīgas augsnes pamatni un stiprinājumus stumbam no koka brusiņām un atsaitēm	gab.	97,00			
78	Spīreju krūmu stādījumu izveide	gab.	7,00			
79	Zāliena atjaunošana vai izveide no jauna iestrādājot augsnes un daudzgadīga zālāja sēklu maisījumu hvid=10 cm	m ²	4 800,00			
80	Ēku fasāžu atjaunošana nepieciešamības gadījumā būvdarbu zonā, bojājumu vietās, kur tika izbūvēti zālāji, ietves un hidroizolācija. Fasādes atjaunojamas 0.5 m augstumā virs projektētā seguma virsmas atbilstoši esošajai ēkas fasādei, saglabājot ēkas izskatu ne slīktāku, kā pirms dabu uzsākšanas. Atjaunošanas darbi ietver fasādes atjaunošanu, krāsošanu, špaktelēšanu, apmešanu, dekoratīvu elementu izbūvi un utt. un citus būvniecībā iespējamos darbus atbilstoši darbu veikšanai spēkā esošajām tehniskajām specifikācijām un prasībām, kā arī nepieciešamo materiālu piegādi un izbūvi	m ²	50,00			
81	Ēku pandusu izbūve vietās, kur atrodās esošie pandusi un kas tiek bojāti būvniecības laikā, vai demontēti mainoties virsmas vertikālajam plānojumam. Pandusi atjaunojami ar ietvju segas konstrukciju, atbilstoši esošajam plānojumam, paredzot pa ārējo perimetru ietvju apmales BR.100x20x08 un pildījumu no maksīgā brūgakmens analogi ietvju segas konstrukcijai	m ²	70,00			
82	Saīksmes organizācijas līdzekļu uzstādīšanas darbi					
83	Metāla gājēju barjeru uzstādīšana, H=90.0 cm	m	118,00			
84	Metāla riteņbraucēju barjeru uzstādīšana, H=130.0 cm	m	50,00			
85	Horizontālo apzīmējumu uzklāšana ar termoplasta materiāliem	m ²	77,50			
86	920 markējuma uzklāšana	m	390,00	----		0,00
87	923 markējuma uzklāšana	m	390,00	----		0,00
88	925 markējuma uzklāšana	m	35,00	----		0,00
89	930 markējuma uzklāšana	m	36,00	----		0,00
90	929 markējuma uzklāšana	m	8,00	----		0,00
91	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:103	gab.	2,00			
92	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:104	gab.	2,00			
93	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:121	gab.	2,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība			Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
		3	4	5		6		
1	2							
94	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:201	gab.		13,00				
95	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:202	gab.		2,00				
96	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:206	gab.		7,00				
97	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:301	gab.		3,00				
98	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:302	gab.		1,00				
99	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:315	gab.		1,00				
100	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:316	gab.		1,00				
101	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:323	gab.		4,00				
102	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:326	gab.		23,00				
103	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:401	gab.		2,00				
104	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:402	gab.		2,00				
105	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:406	gab.		1,00				
106	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:415	gab.		10,00				
107	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:415A	gab.		10,00				
108	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:532	gab.		10,00				
109	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:532A	gab.		5,00				
110	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:706	gab.		2,00				
111	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:803	gab.		2,00				
112	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:809	gab.		1,00				
113	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:816	gab.		2,00				
114	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:826	gab.		3,00				
115	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:828	gab.		4,00				
116	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:837	gab.		2,00				
117	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:842	gab.		1,00				
118	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:902	gab.		1,00				
119	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:904	gab.		1,00				
120	Ceļa zīmju cinkotu metāla statu uzstādīšana un nostiprināšana betonā B15, vismaz 0.70 m dziļumā	gab.		70,00				
121	Esošu demontētu ceļa zīmju atkārtota uzstādīšana objektā ieskaitot jaunus stiprinājumus un esošo zīmju uzstādīšanu	gab.		10,00				
122	Esošo ūdensvada, sadzīves un lietus kanalizācijas tīklu rekonstrukcijas darbi (zemes darbi)							
123	Tranšējas rakšana, un aizbēršana ($h_{vid}=1,8m$) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti	m ³ /m		2 400,00				
124	noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.			1 080,00				0,00
125	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m	m ³		82,00				

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)
				bez PVN	bez PVN	
1	2	3	4	5	6	
126	Tranšejas aizbēršana ar smilšu grunti no objektā izraktās(esošās māla grunts nomaiņa, ja tiek izrakta)	m ³	885,00			
127	Esošā ūdensvada U1 rekonstrukcijas darbi					
128	Plastmasas caurules D110 mm PN10 montāža tranšējā	m	15,00			
129	PE caurules D32mm PN10 montāža tranšējā	m	17,00			
130	Virszemes tipa ugunsdzēsības hidrants DN100, H=2,40.- 2,70m un ugunsdzēsības hidranta informatīvā plāksnīte	kpl	4,00			
131	Pazemes tipa ekspluatācijas aizbīdnis D32 ar uznavu PE caurules pievienošanai un ārējo vītņi 1¼" (komplektā ar teleskopisko pagarinājāktu h=1,50 - 2,00m un ielas kapi)	gab	1,00			
132	Universālā sedļu uzmvava DN150mm ar iekšējo vītņes atzaru 1¼"	gab.	7,00			
133	Rūpnieciski izgatavota ūdens patēriņa uzskaites aka DN500 mm ar ūdens patēriņa uzskaites mezglu (ūdens skaitītāju DN15mm, lodveida ventiļiem, montāžas veidgabaliem, PE caurules D32 mm), ķeta lūku un ķeta vāku uzstādīšanai iebrauktuves zonā	kompl.	1,00			
134	Savienojuma veidgabals D32mm/ esošā caurule	gab	1,00			
135	Hidranta pieslēgums esošam ūdensvadam (pirms montāžas precizēt esošas caurules diametru)	gab	4,00			
136	Pieslēgums esošam ūdensvadam (pirms montāžas precizēt esošas caurules diametru)	kompl.	5,00			
137	Esošo caurules DN150mm siltumizolācijas uzstādīšana	m	85,00			
138	Esošās sadzīves kanalizācijas K1 rekonstrukcijas darbi					
139	Kanalizācijas tīklu TV inspekcija pirms darbu uzsākšanas, atzinuma izstrādāšana un darba apjoma precizēšana atbilstoši iegūtajiem inspekcijas datiem ar Madonas ūdens inženieriem, atbilstoši Madonas ūdens tehniskajiem noteikumiem	gab	1,00			
140	PVC caurules D250mm T8 montāža tranšējā	m	293,00			
141	PVC caurules D200mm T8 montāža tranšējā	m	205,00			
142	PVC caurules D160mm T8 montāža tranšējā	m	25,00			
143	Dubultuzmava D250mm	gab	9,00			
144	Dubultuzmava D200mm	gab	18,00			
145	Dubultuzmava D160mm	gab	1,00			
146	Aizsarguzmava D250mm	gab	5,00			
147	Aizsarguzmava D200mm	gab	3,00			
148	Aizsarguzmava D160mm	gab	1,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
149	Aizbāznis D160mm	gab	2,00		
150	Dzelzsbetona aka DN 1500 (dzelzsbetona pamatne un grodi, akas pārseguma plātne, augstumu regulējošie gredzeni (ja nepieciešams), akas vāka uzstādīšana	gab	2,00		
151	Dzelzsbetona aka DN 1000 (dzelzsbetona pamatne un grodi, akas pārseguma plātne, augstumu regulējošie gredzeni (ja nepieciešams), akas vāka uzstādīšana	gab	1,00		
152	Plastmasas akas DN500mm montāža	gab	16,00		
153	Pieslēgums pie esošas caurules	gab	5,00		
154	Pieslēgums pie esošas akas	gab	6,00		
155	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00		
156	Krītcaurules D160mm komplekti akām DN500; skatīt profilā	kompl.	2,00		
157	Krītcaurules D200mm komplekti akām DN500; skatīt profilā	kompl.	2,00		
158	Krītcaurules D250mm komplekti akām DN500; skatīt profilā	kompl.	2,00		
159	Lietus ūdens kanalizācija K2 rekonstrukcijas darbi				
160	Caurules no PEH D400 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai) montāža tranšējā	m	42,00		
161	Caurules no PEH D315 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai) montāža tranšējā	m	230,00		
162	Caurules no PEH D250 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai) montāža tranšējā	m	100,00		
163	Caurules no PEH D200 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai) montāža tranšējā	m	110,00		
164	Dubultuzmava D400mm	gab	2,00		
165	Dubultuzmava D315mm	gab	5,00		
166	Dubultuzmava D250mm	gab	2,00		
167	Dubultuzmava D200mm	gab	7,00		
168	Aizsarguzmava D400mm	gab	2,00		
169	Aizsarguzmava D315mm	gab	2,00		
170	Aizsarguzmava D250mm	gab	1,00		
171	Aizsarguzmava D200mm	gab	2,00		
172	Gumijas blīvģredzeni caurulēm D200-400mm (pēc apstākļiem)	kompl.	1,00		
173	Plastmasas akas DN500mm montāža	gab	9,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
174	Dzelzsbetona aka DN 1000 (dzelzsbetona pamatne un grodi, akas pārseguma plātne, augstumu regulējošie gredzeni (ja nepieciešams), akas vāka uzstādīšana	gab	1,00			
175	Gūļijas DN400/315mm (pievienojums D200mm) montāža	gab	18,00			
176	Izlaides uzstādīšana, veicot izplūdes caurules gala nostiprināšanu ar betonu B15 ~ 0.5 m ³ un apbruņojot ar laukakmeņiem ~2.50 m ²	kompl.	2,00			
177	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00			
178	Demontāžas darbi UKT tīklu rekonstrukcijas darbu robežās					
179	Esošās ūdensvada caurules DN25-150mm demontāža tranšējā	m	25,00			
180	Esošās sadzīves kanalizācijas caurules DN100-250mm demontāža tranšējā	m	390,00			
181	Esošā kanalizācijas akas demontāža	gab	16,00			
182	Esošās lietus ūdens kanalizācijas caurules DN200-300mm demontāža tranšējā	m	20,00			
183	Esošā lietus ūdens kanalizācijas akas un gūļijas demontāža	gab	2,00			
184	Esošo apgaismojuma tīklu rekonstrukcijas darbi					
185	Tranšēju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana kabelim	m.	1 430,00			
186	Sadales uzstādīšana un montāža	gab.	6,00			
187	Kabeļa noguldīšana tranšējā un montāža	m.	1 430,00			
188	Kabeļu montāža aizsargcaurulēs	m.	1 480,00			
189	Apgaismojuma balsta uzstādīšana un montāža	kompl.	38,00			
190	Gaismas ķermeņu montāža uz balstiem	gab.	76,00			
191	Kabeļu galu apdare	kompl.	12,00			
192	Kabeļu pieslēgšana pie ietaises	kompl.	1,00			
193	Ietaises saņemējuma montāža	kompl.	1,00			
194	Kabeļa signālientas iekļāšana	m.	1 430,00			
195	Izolācijas pretestības mērījumi	kompl.	1,00			
196	Apgaismojuma ieregulēšana	kompl.	1,00			
197	Teritorijas sakārtošana	gab.	20,00			
198	Apgaismojuma balstu demontāža	gab.	5,00			
199	Elektrosadaļu demontāža	m	587,00			
200	Kabeļu atrakšana un demontāža	kompl.	1,00			
201	Demontēto ietaišu un materiālu izvešana, transports uz Pasūtītāja vai Būvuzņēmēja atbērti	kompl.	1,00			
202	Teritorijas sakārtošana	kompl.	1,00			
203	Materiālu specifikācija apgaismojuma tīklu rekonstrukcijai					
204	Kabelis NYY-J- 4X2,5	m.	630,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
205	Kabelis NYY-J- 4X16	m.	1 235,00		
206	Kabelis NYY-J- 4X25	m.	195,00		
207	Kabeļu galu apdares EPKT-0031	kompl.	12,00		
208	Kabeļa kurpes	gab	48,00		
209	Betona pamatne balstiem	gab	38,00		
210	Apgaismojuma balsts h=6m, atbilstoši Saieta laukuma apgaismojuma balstiem	gab	1,00		
211	Apgaismojuma balsts h=8m	gab	37,00		
212	Kronšteins vienpusējs, tīveida ietves apgaismojumam, L=1.50 m (ar individuāli veidojamu stiprinājumu pie apg. Balsta ar savīcēm, skavām, vai skrūvējot un noizolējot pret mitrumu un koroziju)	gab	38,00		
213	Kronšteins vienpusējs, tipveida brauktuves apgaismojumam L=2.50 m	gab	37,00		
214	Gumijas blīvgredzens balsta pamatnei	gab	38,00		
215	Automātisks slēdzis, 1-fāzu ar plastikas kārbu 4A C-tipa	gab	76,00		
216	Gaismeklis SGS 102/100	gab	76,00		
217	Spuldze 100W natrija SON-T-100W	gab	38,00		
218	Spuldze 70W natrija SON-T-70W	gab	37,00		
219	Elektrosadale ar pamatu SIA Spriegums SP-7	kompl.	6,00		
220	Aizsargcaurules AROT KR-50	m.	1 430,00		
221	Aizsargcaurules AROT DVK-125	m.	54,00		
222	Kabeļa brīdinājuma lenta sarkana	m.	1 430,00		
223	Šķembas	m ³	5,00		
224	Smitis	m ³	10,00		
225	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1,00		
226	Esošo elektroapgādes un sakaru tīklu rekonstrukcijas darbi				
227	Tranšeju raksšana, gultnes sagatavošana un aizbēršana kabelim	m.	1 235,00		
228	Sadales uzstādīšana un montāža	gab.	8,00		
229	Zemējuma ierīkošana	gab.	3,00		
230	Kabeļa noguldīšana tranšejā un montāža	m.	1 645,00		
231	Kabeļu montāža aizsargcaurulēs	m.	230,00		
232	Kabeļa atrākšana un pārceļšana	m.	40,00		
233	Kabeļu galu apdare	kompl.	44,00		
234	Savienojumu uzmavu montāža	gab.	7,00		
235	Kabeļu pieslēgšana pie ietaises	kompl.	1,00		
236	Ietaises saņemējuma montāža	kompl.	1,00		
237	Kabeļa signāļantas iekļāšana	m.	1 460,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				5	6	
1	2	3	4	5	6	
238	Izolācijas pretestības mērījumi	kompl.	1,00			
239	Elektrotītais ierēgulēšana	kompl.	1,00			
240	Teritorijas sakārtošana	kompl.	1,00			
241	Elektrosadalu demontāža	gab.	9,00			
242	Kabeļu atrākšana un demontāža	m	1 400,00			
243	Materiālu specifikācija elektroapgādes un sakaru tīklu rekonstrukcijai					
244	Kabelis AXMK-1-4x240	m.	1 107,00			
245	Kabelis AXMK-1-4x150	m.	60,00			
246	Kabelis AXMK-1-4x95	m.	114,00			
247	Kabelis AXMK-1-4x35	m.	300,00			
248	Kabeļu galu apdares EPKT-0063-L12, TYKO	kompl.	32,00			
249	Kabeļu galu apdares EPKT-0047-L12, TYKO	kompl.	6,00			
250	Kabeļu galu apdares EPKT-0031-L12, TYKO	kompl.	6,00			
251	Savienojuma uzdeva TRAJ-01/4x150-240/3SB, TYKO	kompl.	7,00			
252	Elektrosadale ar metāla pamatu KS-4A, Jauda	kompl.	4,00			
253	Elektrosadale ar metāla pamatu KS-6A, Jauda	kompl.	4,00			
254	Zemējuma elektrods 5/8" 2,1m	gab.	32,00			
255	Pievienojuma spāle JAB 5/8"	gab.	18,00			
256	Zemējuma vads	m	55,00			
257	Plastikāta caurules sakaru kanalizācijai AROT DVK-100	m.	100,00			
258	Plastikāta aizsargcaurules AROT DVK-125	m.	85,00			
259	Dalītas plastikas aizsargcaurules AROT A120 PS	m	55,00			
260	Dalītas plastikas aizsargcaurules AROT A160 PS	m	195,00			
261	Kabeļa brīdinājuma lentas sarkana	m.	1 460,00			
262	Šķembas	m ³	15,00			
263	Smiltis	m ³	35,00			
264	Montāžas palīgmateriāli	kompl.	1,00			
265	Pārējie darbi objektā					
266	Esošās dzelzbetona caurtekas tīrīšana	gab.	1,00			
267	Esošās dzelzbetona caurtekas iepildes un iepildes galu padziļināšana un nostiprināšana ar dolomīti šķembu bērumu, Fr. 56-80 mm, H=20 cm, S=2.0x3.0 m	gab.	2,00			
268	Esošās caurtekas grodu savienojuma šuvju remonts, hermetizācija, vietās kur ir bojāts esošais savienojuma pildījums (materiāls ir precizējams darba gaitā, atkarībā no konstatētajiem bojājumiem uz darbu uzsākšanas brīdi)	kompl.	1,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
269	Esošās Madonīte upītes gultnes padziļināšana, apauguma noņemšana, teknes tīrīšana pa 25.0 m uz katru pusi no caurtekas	m	50,00		
270	LKT izplūdes vietu galu nostiprinājums ar dolomīta šķembu bērumu, Fr. 56-80 mm, H=20 cm, S=1.0 x 2.0 m	gab.	2,00		
271	Projekta ietvaros izbūvēto un rekonstruēto elektrofīklu, vājstrāvas fīklu, ūdensvada un kanalizācijas fīklu digitālā uzmērīšana un izpildokumentāciju izstrāde	kompl.	1,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums. datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums. datums

Sertifikāta Nr. _____

Z.V.

Piezīmes (Piedāvājuma tāmēs nepievienot):

Visi darbu veidi un materiālu daudzumi ir noteikti teorētiski.

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

Materiālu apjomi, kuri iebūvējot ir norādīti m³, ir sastādīti ievērojot materiālu sablīvēšanas koeficientus būvniecības laikā. Beramie un gabalmateriāli doti iebūvētā veidā.

Konstrukciju elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

Saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru iespējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus.

Gadījumos, kad nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru. Visus nepieciešamos izstrādājumus un materiālus iebūvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS
Būvdarbu tāme Nr.4-2 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros neattiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums
Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā
Objekta nosaukums
Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Satieta laukuma līdz Biržu ielai) Madonā
Objekta adrese
Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads
Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)	
				bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
1	Jaunbūvējamo ūdensvada un sadzīves kanalizācijas tīklu izbūves darbi (zemes darbi)				
2	Tranšejas rakšana, un aizbēršana ($h_{vid}=1,8m$) projektēto cauruļvadu montāžai. Grunti nobīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei.	m ³ /m	225,00		0,00
3	Smiltis pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0.15m	m ³	9,50		
4	Tranšejas aizbēršana ar smilšu grunti no objektā izraktās(esošās māla grunts nomaiņa, ja tiek izrakta)	m ³	90,00		
5	Jaunbūvējamā ūdensvada U1 izbūves darbi				
6	PE caurules D32mm PN10 montāža tranšējā	m	103,00		
7	Pazemes tipa ekspluatācijas aizbīdnis D32 ar uzmvau PE caurules pievienošanai un ārējo vītņi 1¼" (komplektā ar teleskopisko pagarinājāktu h=1,50 - 2,00m un ielas kapi)	gab	7,00		
8	Universālā sedļu uzmvava DN150mm ar iekšējo vītņes aizvaru 1¼"	gab.	7,00		
9	Rūpnieciski izgatavota ūdens patēriņa uzskaites aka DN500 mm ar ūdens patēriņa uzskaites mezglu (ūdens skaitītāju DN15mm, lodveida ventīļiem, montāžas veidgabaliem, PE caurules D32 mm), ķeta lūku un ķeta vaku uzstādīšanai iebrauktuves zonā	kompl.	7,00		
10	Gala noslēgveidgabals ar PE uzmvau D32mm	kompl.	7,00		
11	Pieslēgums esošam ūdensvadam (pirms montāžas precizēt esošas caurules diametru)	kompl.	8,00		
12	Jaunbūvējamā un rekonstruētā ūdensvada hidrauliskā pārbaude	kompl.	1,00		
13	Jaunbūvējamā un rekonstruētā ūdensvada dezinfekcija	kompl.	1,00		
14	Jaunbūvējamās sadzīves kanalizācijas K1 izbūves darbi				
15	PVC caurules D200mm T8 montāža tranšējā	m	14,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
17	PVC caurules D160mm T8 montāža tranšējā	m	49,00		
18	Dubultuzmava D200mm	gab	1,00		
19	Dubultuzmava D160mm	gab	5,00		
20	Aizsarguzmava D160mm	gab	1,00		
21	Aizbāznis D160mm	gab	2,00		
22	Plastmasas akas DN500mm montāža	gab	7,00		
23	Pieslēgums pie esošas caurules	gab	2,00		
24	Pieslēgums pie esošas akas	gab	4,00		
25	Hidrauliskā pārbaudīšana un TV inspekcija	kompl.	1,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

z.v.

Piezīmes (Piedāvājuma tāmēs nepievienot):

Visi darbu veidi un materiālu daudzumi ir noteikti teorētiski.

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

Materiālu apjomi, kuri iebūvējot ir norādīti m³, ir sastādīti ievērojot materiālu sablīvēšanās koeficientus būvniecības laikā.

Berāmie un gabalmateriāli doti iebūvētā veidā.

Konstruktīvu elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

Saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru iespējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus.

Gadījumos, kad nav skaidri saprotama kāda darba veida vai materiāla nepieciešamā informācija, obligāti sazināties ar projekta autoru. Visus nepieciešamos izstrādājumus un materiālus iebūvēt atbilstoši konkrētā ražotāja instrukcijām un noteikumiem.

LĪGUMA PROJEKTA 4. pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.5-1 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros attiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Biržu ielas līdz Rūpniecības ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)	
				bez PVN	bez PVN
1	2	3	4	5	6
1	Sagatavošanas un demontāžas darbi esošās ielas rekonstrukcijai				
2	Būvlaukuma mobilizācija, aprīkošana, uzturēšana	gab.	1,00		
3	Satiksmes organizēšana būvdarbu laikā	objekts	1,00		
4	Trases nospraušanas darbi, sarkano līniju uzņēmēšana un nospraušana dabā (visam objektam un visiem darbiem)	km	1,35		
5	Esošu koku zāgēšana, sakņu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni ar diametru d~12,0 cm	gab.	35,00		
6	Esošu koku zāgēšana, sakņu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni ar diametru d=20-40 cm	gab.	36,00		
7	Esošu koku zāgēšana, sakņu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni ar diametru d=40-70 cm	gab.	10,00		
8	Esošo koku zaru vainagu apkopšana, nodrošinot satiksmes brīvceļu transportam un gājējiem, kā arī sauso un bojāto zaru izzāgēšana, vainaga veidošanu	gab.	60,00		
9	Esošu krūmu zāgēšana, sakņu demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni, (apjoms norādīts pēc zaru vainaga)	m ²	325,00		
10	Krūmu zaru vainagu apkopšana ielas sarkano līniju robežās, zaru zāgēšana un transports uz būvuzņēmēja atbērtni (apjoms norādīts pēc sakņu puduru skaita)	gab.	40,00		
11	Esošu ceļa zīmju demontāža un transports uz pasūtītāja vai būvuzņēmēja atbērtni, vai izmantošana atkārtoti objektā, atbilstoši to stāvoklim uz būvniecības brīdi	gab.	18,00		
12	Ceļa zīmju statņu demontāža un transports uz pasūtītāja vai būvuzņēmēja atbērtni	gab.	15,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)
				bez PVN		
1	2	3	4	5		6
13	Esošu betona plākšņu un cita veida seguma demontāža no teritoriju iebrauktuvēm un transports uz atbērtni jaunā seguma izbūves darbu robežās (precizējams darba gaitā, atbilstoši situācijai uz darbu uzsākšanas brīdi)	m ²	275,00			
14	Dažādu atsevišķi esošu būvelementu, betona, akmens būvkonstrukciju nojaukšana ielas sarkano līniju robežās un transports uz būvuzņēmēja atbērtni, Esošas akmens un betona dekoratīvas konstrukcijas, stabi norobežojoši utt, Demontāžas darbs līdz 0,5 m ³	gab.	34,00			
15	Augsnes kārtas noņemšana h vid=30 cm un transports uz būvuzņēmēja atbērtni vai izmantošana grunts pieberumam objektā zem zālāja teritorijām	m ³	5 610,00			
16	Betona ceļa apmaļu nojaukšana un transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m	575,00			
17	Brauktuves asfaltbetona seguma nojaukšana (frezēšana, demontāža) hvid=10,0 cm un transports uz būvuzņēmēja atbērtni, vai uz atbērtni objektā atkārtotai izmantošanai (apjoms precizējams darba gaitā, atbilstoši atlikušajam asfaltbetona seguma apjomam)	m ²	3 400,00			
18	Esošu ietju bruģakmens seguma un apmaļu nojaukšana, šķirošana un bruģakmens transports uz Pasūtītāja atbērtni Hvid=6,0 cm (apjoms norādīts ~90% no kopējā demontējamā bruģakmens apjoma, apjoms precizējams darbu laikā)	m ²	745,00			
19	Esošu ietju nederīgā bruģakmens un asfaltbetona seguma nojaukšana ieskaitot apmales un transports uz Būvuzņēmēja atbērtni, Hvid=6,0 cm (apjoms norādīts ~10% no kopējā demontējamā bruģakmens apjoma, apjoms precizējams darbu laikā)	m ²	75,00			
20	Asfaltbetona zāģēšana pieslēgumu vietās pie esošā AB seguma un komunikāciju izbūves segas konstrukcijas lauzumu vietās	m	95,00			
21	Gruntis rakšana ietvēm (derīgo grunti izmantojot objektā uzbērumu vai zaļo zonu piebēršanai), vai transports uz būvuzņēmēja atbērtni	m ³	1 370,00			
22	Ierakuma veidošana objektā, lieko grunti, maisījumu nogādājot uz uzbēruma vietām objektā, ar attālumu līdz 1,0 km	m ³	4 900,00			
23	Grunts uzbēruma būvniecība, no objektā norakta grunts, smilts, grants maisījuma materiāla	m ³	4 900,00			
24	Grunts uzbēruma būvniecība, no klat pievesta grunts - rupjas smilts materiāla	m ³	2 300,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)	
				bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
25	Vājas nestspējas un būvniecībai nederīgas noraktās objekta grunts demontāža, kūdra, māls, utt, paredzot vājas nestspējas grunšu demontāžu un transportu uz būvuzņēmēja atbērtni, Rakšanas darbi līdz Hmax<1,75 m dziļumam no esošās virsmas. Apjoms precizējams darba gaitā, objektā uz vietas, transports uz būvuzņēmēja atbērtni,	m ³	3 000,00		
26	Objekta topogrāfiskās uzmērīšanas darbi pēc būvdarbu pabeigšanas, inženiertīklu izpildes shēmu izstrāde un uzmērījumi (iekļaujami pilnīgi visi uzmērīšanas darbi objektā)	komplekts	1,00		
27	Jaņas brauktuves, brauktuves paplašinājumu, krustojumu un iebruktuviu izbūves un rekonstrukcijas darbi				
28	Gultnes planēšana, profilēšana un blietēšana pirms segas konstrukcijas izbūves, Evaj>25 MPA	m ²	18 250,00		
29	Drenējošā slāņa izbūve, min, 30 cm no dabīgas smilts, Kfiltr>1,0 m 24/h, Evaj>45 MPA	m ²	9 200,00		
30	Šķembu pamata izbūve, 25,0 cm biezs, ar fr, 0-45 mm, AADTj smagie < 100 un nofrēzētā asfaltbetona frēzējuma (20% piejaukuma) maisījuma pamata kārtas izbūve h=25,0 cm	m ²	15 280,00		
31	Šķembu pamata izbūve iebruktuviem, 15,0 cm biezs, ar fr, 0-45 mm, AADTj smagie < 100 un nofrēzētā asfaltbetona frēzējuma (20% piejaukuma) maisījuma pamata kārtas izbūve h=25,0 cm	m ²	1 400,00		
32	Asfaltbetons AC-16, AADTj, pievestā 501 - 1500, hvid=5,0 cm	m ²	13 250,00		
33	Asfaltbetons, ACb-22, AADTj, smagie < 100, hvid=7,0 cm, un nofrēzētā asfaltbetona frēzējuma (20 % piejaukuma) maisījuma pamata kārtas izbūve	m ²	12 400,00		
34	Brauktuves apmaļu BR 100x30x15 uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7,5, F-50)	m	2 150,00		
35	Brauktuves apmaļu BR 100x30x15 (lab) uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7,5, F-50)	m	126,00		
36	Brauktuves apmaļu BR 100x30x15 (kr.) uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7,5, F-50)	m	126,00		
37	Brauktuves apmaļu BR 100x22x15 uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7,5, F-50)	m	260,00		
38	Nomaļu izbūve (uzpildīšana, profilēšana, blīvēšana), h=12,0 cm (fr, 0-32 mm CBR>45)	m ²	840,00		
39	Šķembu fr, 32-45 mm un augsnes sēkļu maisījums 20-25% maisījums, hvid=15,0 cm, (Šķembu zāliens atbilstoši LVS 190-7:2002) virskārtas izbūve	m ²	1 300,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
40	Grants maisījuma pamata kārtā, fr. 0-32 mm, hvid=15,0 cm, Evaj=80,0 Mpa pamata kārtas izbūve	m ²	1 450,00			
41	Esošo poligonometrijas punktu pārceļšana un rekonstrukcija (Poligonometrijas punkts, Akmens un Blaumaņa ielas krustojumā)	gab.	1,00			
42	Esošo poligonometrijas punktu aizsardzība un saglabāšana pēc būvdarbu pabeigšanas	gab.	3,00			
43	Esošas sadzīves kanalizācijas aku vāku D=1,0 m nomaiņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs, Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens" (precizējams objektā uz vietas)	komplekts	12,00			
44	Esošas sadzīves kanalizācijas aku vāku D=0,75 m nomaiņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs, Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens" (precizējams objektā uz vietas)	komplekts	8,00			
45	Esoša ūdensvada aku vāku D=1,0 m nomaiņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs, Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens" (precizējams objektā uz vietas)	komplekts	8,00			
46	Esoša ūdensvada aku vāku D=0,75 m nomaiņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs, Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens" (precizējams objektā uz vietas)	komplekts	13,00			
47	Esoša ūdensvada hidrantu nomaiņa pret smagā tipa ar nestspēju 40T, peldoša veida, regulējot un izbūvējot projektā paredzētajās virsmas vertikālajās atzīmēs ar betona riņķiem, Vāki pielietojami ar uzrakstiem "Madonas ūdens" (precizējams objektā uz vietas)	komplekts	39,00			
48	Sakarū kanalizācijas aku vāku regulēšana un nomaiņa pret peldoša veida (precizējams objektā uz vietas)	komplekts	6,00			
49	Esošu citu komunikāciju vāku regulēšana ar betona gredzeniem, nomaiņa un izbūve ielas sarkano līniju robežās projektētajās virsmas atzīmēs	komplekts	25,00			
50	ietvju un velocelīnu izbūves un rekonstrukcijas darbi					
51	Gultnes planēšana, profilēšana un blīvēšana pirms segas konstruktijas izbūves, Evaj>45 MPA	m ²	6 150,00			
52	Drenējošā slāņa izbūve ietvju posmam pa jaunu vietu, min. 30 cm no dabīgas smiltis, Kfiltr>1,0 m 24/h	m ²	5 350,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
53	Šķebu pamatnes (fr,0-45mm) un nofrēzētā asfaltbetona frēzējuma (20% piejaukuma) maisījuma pamata kārtas izbūve h=15,0 cm	m ²	4 650,00		
54	Smilts izlīdzinošā slāņa izbūve 3,0-5,0 cm biezumā	m ²	3 850,00		
55	Pelēka betona bruģakmens plāksnīšu izbūve (h=6 cm) S=100x200 mm	m ²	3 240,00		
56	Sarkana betona bruģakmens plāksnīšu izbūve gar ietves malām 2 rindās (200x1000 mm) (h=6 cm)	m ²	610,00		
57	Dekoratīva bruģējuma izbūve ap akām, hidrantiem un citu inženiertehniskiem elementiem ietvju bruģakmens zonās (aplveida dekoratīvs bruģējums) no mākslīgā konusveida bruģakmens	gab.	75,00		
58	Ietves apmaļu (BR 100x20x08) uzstādīšana un nostiprināšana betonā (B-7,5, F-50)	gab.	3 575,00		
59	Ēku pamatu hidroizolācijas izbūve, savienojot ar ēkas esošo pamatu hidroizolāciju ~ 0,5 m augstumā (platumā), no ruberoīda bituma mastikas, pirms tam notīrot ēkas pamatu un pielīmējot hidroizolāciju 2 kārtās ar mitruma novadi uz ietvju drenējošo slāni (iespejams pielietot arī hidroizolācijas plēves, tās izbūvējot pie ēkas pamata)	m	15,00		
60	Bruģakmens bruģējuma notiprināšana ar transporta betonu C16, malējajai rindai uz iebrauktuvi izbūves robežas, ar aprēķinu 0,01 m ³ /m, analogi brauktuves apmalēm	m	120,00		
61	Bruģējuma izveide ap apgaismojuma balstiem, ceļa zīmju statiem un citiem vertikāliem elementiem no konusveida bruģakmens aplveida simetriskā formā, visās vietās uz bruģakmens segumiem	gab.	4,00		
62	Šķelta laukakmens bruģējuma izbūve d=10-30 cm	m ²	75,00		
63	Smilts izlīdzinošā slāņa izbūve 15,0 cm biezumā zem bruģējuma	m ²	75,00		
64	Ietvju asfaltbetona virskārtas izbūve no AC 4, h=5,0 cm asfaltbetona lauzuma, vai salaiduma vietās	m ²	25,00		
65	Betona pārsegumu izbūve virs komunikāciju aku vākiem, vietās kur tos šķērso ietve un brauktuves apmale skat. CD-12 - CD-14	komplekts	3,00		
66	Objekta labiekārtošanas darbi				
67	Metāla atkritumu urnu izgatavošana un uzstādīšana, Urnu tehniskais un vizuālais izskats ir saskaņojams ar Madonas pilsētas domes arhitektu, pirms materiāla pasūtīšanas, un uzstādīšanas vietas ir precizējamas būvniecības laikā objektā, saskaņojot ar Pasūtītāju, Stiprinājums paredzams pie apgaismojumu balstiem, ēku fasādēm un atsevišķi,	gab.	15,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
68	Esošu žogu demontāža un pārceļšana uz būvniecības laiku, līdz jaunā žoga izbūvei, vai pagaidu jauna metāla sieta žoga uzstādīšana ar metāla stabiem (precizējams objektā darba laikā atbilstoši esošajai situācijai objektā), Pēc būvdarbiem žogi demontējami un nogādājami uz būvuzņēmēja atbērtni.	m	240,00			
69	Tipveida žogu konstrukcijas izbūve no betona stabiem, pasētas un brūna krāsota koka laiduma pildījuma. Žoga konstruktīvā un vizuālā risinājuma saskaņošana pirms izbūves ar Madonas pilsētas arhitektu, precizējot krāsas toni, piedāvāto stabu un pasētu toni un materiālu, kā arī laiduma konstrukcijas materiālus. Žoga izbūves cenā ir jāiekļauj arī visas esošo žogu informācijas pārnese uz jaunā žoga (adreses plāksnes, inženierkomunikāciju norādes utt.)	m	218,00			
70	Tipveida žogu konstrukcijas izbūve no betona stabiem, un brūna krāsota koka laiduma pildījuma uz atbalsta sienas. Žoga konstruktīvā un vizuālā risinājuma saskaņošana pirms izbūves ar Madonas pilsētas arhitektu, precizējot krāsas toni, piedāvāto stabu un pasētu toni un materiālu, kā arī laiduma konstrukcijas materiālus. Žoga izbūves cenā ir jāiekļauj arī visas esošo žogu informācijas pārnese uz jaunā žoga (adreses plāksnes, inženierkomunikāciju norādes utt.), žoga stabu stiprinājumu risinājumu izstrāde uz atbalsta sienas (iespējami skrūvējami, iebetonējami vai analogi konstruktīvie risinājumi atbilstoši ražotāja komplektācijai).	m	60,00			
71	Iebraucamo vārtu izbūve atbilstoši žoga konstruktīvajam un vizuālajam risinājumam, Komplektā iekļaujami atslēga-slēdzene, eņģes, stabi ar stiprinājumiem, Komplektācijā divviru vārti ar kopējo platumu 3,50 m.	gab.	9,00			
72	Ieejamo vārtu izbūve atbilstoši žoga konstruktīvajam un vizuālajam risinājumam, Komplektā iekļaujami atslēga-slēdzene, eņģes, stabi ar stiprinājumiem, tipveida pieskaņota paskastīte, Komplektācijā vienviru vārti ar kopējo platumu 1,50 m.	gab.	10,00			
73	Tipveida pelēka betona pakāpienu konstrukcijas izbūve atbilstoši ražotāja uzstādīšanas norādījumiem, Uzstādāmi uz dolomīta šķembu pamata H=20,0 cm nostiprinot betonā C16, 6 pakāpieni ar pakāpiena augstumu H=15,0 cm, L=2,50 m platumā, iespējams veidot pakāpienus no pelēka betona bruģakmens, to mūrējot, vai arī pielietot analogus tipveida risinājumus, Darba cenā ir iekļaujami pilnīgi visi darbi kāpņu izbūvei atbilstoši spēkā esošajiem būvniecības normatīviem, Kāpņu augstums virs ietves ir 90,0 cm.	komplekts	1,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
74	Ietvju savienojuma ar esošajām kāpņu konstrukcijām izbūve, precizējot darba gaitā objektā uz vietas. Savienojuma vietā labiekārtojamas esošās kāpnes, paredzot pakāpienu izbūvi, esošo kāpņu atjaunošanu ielas sarkano līniju robežās, savienojuma vietu zāģēšanu un visus citus darbus lai labiekārtotu pakāpienus, (pēc būvdarbu beigšanas kāpnēm ir jābūt izmantojamām un ne sliktākā stāvoklī kā pirms darbu uzsākšanas, nodrošinot vertikālā plānojuma korekcijas)	komplekts	4,00		
75	Būvdarbu zonā uzraktās teritorijas planēšana līdzināšana un sagatavošana augsnes sēkļu maisījuma iestrādei, attīrīšana no būvgružiem	m ²	10 750,00		
76	Zāliena atjaunošana vai izveide no jauna iestrādājot augsnes un daudzgadīga zāliņa sēkļu maisījumu hvid=10 cm	m ²	10 750,00		
77	Ēku fasāžu atjaunošana nepieciešamības gadījumā būvdarbu zonā, bojājumu vietās, kur tika izbūvēti zālāji, ietves un hidroizolācija, Fasādes atjaunošanas 0,5 m augstumā virs projektētā seguma virsmas atbilstoši esošajai ēkas fasādei, saglabājot ēkas izskatu ne sliktāku, kā pirms dabu uzsākšanas, Atjaunošanas darbi ietver fasādes atjaunošanu, krāsošanu, špaktelēšanu, apmēšanu, dekoratīvu elementu izbūvi un utt, un citus būvniecībā iespējamos darbus atbilstoši darbu veikšanai spēkā esošajām tehniskajām specifikācijām un prasībām, kā arī nepieciešamo materiālu piegādi un izbūvi	m ²	25,00		
78	Ēku pandusu izbūve vietās, kur atrodās esošie pandusi un kas tiek bojāti būvniecības laikā, vai demontēti mainoties virsmas vertikālajam plānojumam, Pandusi atjaunojami ar ietvju segas konstrukciju, atbilstoši esošajam platumam, paredzot pa ārējo perimetru ietvju apmales BR,100x20x08 un pildījumu no mākslīgā bruģakmens analogi ietvju segas konstrukcijai	m ²	20,00		
79	Satiksmes organizācijas līdzekļu uzstādīšanas darbi				
80	Metāla gājēju barjeru uzstādīšana, H=90,0 cm	m	58,00		
81	Horizontālo apzīmējumu uzklāšana ar termoplasta materiāliem	m ²	134,00		
82	920 marķējuma uzklāšana,	m	470,00	---	0,00
83	923 marķējuma uzklāšana	m	830,00	---	0,00
84	930 marķējuma uzklāšana	m	55,00	---	0,00
85	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:201	gab.	12,00		
86	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:202	gab.	1,00		
87	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:206	gab.	6,00		
88	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:306	gab.	1,00		
89	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:315	gab.	1,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)
				bez PVN		
1	2	3	4	5	6	
90	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:319	gab.	2,00			
91	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:326	gab.	2,00			
92	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:404	gab.	1,00			
93	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:415	gab.	3,00			
94	Jaunu ceļa zīmju uzstādīšana Nr.:415A	gab.	3,00			
95	Ceļa zīmju cinkotu metāla statu uzstādīšana un nostiprināšana betonā B15, vismaz 0,70 m dziļumā	gab.	35,00			
96	Ceļa zīmju cinkotu metāla statu Ø=80mm h=4,50 m uzstādīšana un nostiprināšana betonā B7,5 (vismaz 0,05 m3), vismaz 1,00 m dziļumā	gab.	5,00			
97	Cinkotu metāla kronšteinu 1,5 m uzstādīšana uz iepriekš uzstādītiem statiem atbilstoši shēmai, skat lapās "Saiiksmes organizācija"	gab.	5,00			
98	Esošu demontētu ceļa zīmju atkārtota uzstādīšana objektā ieskaitot jaunus stiprinājumus un esošo zīmju uzstādīšanu	gab.	8,00			
99	Atbalsta sienu būvniecības darbi					
100	Šķebu pamatnes (fr,0-45mm)maisījuma pamata kārtas izbūve h=15,0 cm, L=60,0 m, a=1,0	m ²	75,00			
101	Betons pamata betonēšanai	m ³	22,00			
102	Stiegras d=6,0 mm	t	0,045			
103	Stiegras d=8,0 mm	t	0,280			
104	Stiegras d=10,0 mm	t	0,087			
105	Siets 100x100 mm, md=6,0 mm	t	0,260			
106	Akmens mūrējums no šķelta dolomīta akmens d=20-50 cm, mūrēts betonā B32	m ³	80,00			
107	Dekoratīvais apbetonējums virs atbalsta sienas, no betona B32, nodrošinot ūdens noteci (iespējams pielietot rūpnieciski izgatavotas žogu "cepures" ~60,0 m)	m ³	4,50			
108	Ar grunti saskarošo betona virsmu izolācija ar karstu bitumenu divās kārtās	m ²	180,00			
109	Veidņi pamata betonēšanai L~56,0 m	m ²	150,00			
110	Veidņi dekoratīvajam apbetonējumam virs atbalsta sienas	m ²	90,00			
111	Atbalstsienas kabelu šķērsojumi (paredzams iemūrēt d=100 mm plastikāta cauruli un izvilkt kabeli)	komplekts	1,00			
112	Atbalstsienas pakāpienu trepju rūpnieciski izgatavotas margas no metāla (L=2,75 m), ar urbiem - skrūvētiem stiprinājumiem pie atbalsta sienas, un žoga konstrukcijām	komplekts	2,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
113	Atbalstienas ūdensvada šķērsojumi (paredzams nepieciešamības gadījumā (precizējot ūdensvada novietojumu) veikt ģeometriskas izmaiņas atbalsta sienas betona pamatā, vai izbūvēt plastikas divdaļīgu aizsargcauruli šķērsojuma vietā d=400 mm)	komplekts	2,00		
114	Detailizētu atbalsta sienas darba zīmējumu izstrāde objektā pēc faktiskās situācijas dabā	komplekts	1,00		
115	Ģeosintētiska materiāla atbalstienas būvniecība no Tensar ģeorezģa un aptītas maisos pildītas veģetatīvas augsnes pildījuma, ar izbūves stipumu 60-80* (aprēķinos ir dots gatavas atbalstienas laukums ārējās virsmas laukums), iespējams pielietot analogus materiālus un konstruktīvos risinājumus, izbūves H=1,80 m (bez grunts materiāla, grunts materiāls ar iestrādi ir dots pozīcijās "Grunts uzbēruma būvniecība"). Enkurojums atbilstoši ražotāja prasībām un komplektācijai, Darbu apjoms ir norādīts gatavas atbalsta sienas vertikālais laukums, Pozīcijā iekļaujami viss darbu kopums, kas nepieciešams atbalstienas izbūvei, tai skaitā arī attiecīgā ražotāja darba rasējumu izstrāde, darba izpildei objektā, Zemes darbi paredzēti sadaļās grunts ierakuma/uzbēruma būvniecība,	m ²	160,00		
116	Esošo ūdensvada, sadzīves un lietus kanalizācijas tīklu rekonstrukcijas darbi (zemes darbi)				
117	Transejas rakšana, un aizbēršana (hvid=1,8m) projektēto cauruļvadu montāžai, Grunti noblīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei,	m ³ /m	395,00		
118			145,00	----	0,00
119	Smits pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m	m ³	13,50		
120	Transejas aizbēršana ar smilšu grunti no objektā izraktās(esošās māla, kūdras, utt, grunts nomaīna, ja tiek izrakta)	m ³	395,00		
121	Izraktās grunts transportēšana uz atbērti	m ³	150,00		
122	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adaptīviem sadzīves kanalizācijas caurules rakšanas zonā	m	50,00		
123	Transejas sienīņu (hvid=2,20m) nostiprināšana ar metāla vairogiem pie dziļuma lielāka par 2,0m	m	10,00		
124	Esošā ūdensvada U1 rekonstrukcijas darbi				
125	PE caurules D32mm PN10 montāža transejā	m	20,00		
126	Gala noslēgveidgab, als ar PE uznavu D32mm	komplekts	3,00		
127	Signālstabiņš	gab.	3,00		
128	Pieslēgums esošam ūdensvadam, iznest ūdensvadu ārpus ielas izbūves robežām (ja nepieciešams)	komplekts	3,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	
158	Esošās ūdensvada akas demontāža un pārbīdīšana un uzstādīšana atpakaļ	gab.	1,00			
159	Lietus ūdens kanalizācijas K2 izbūves darbi					
160	Caurules no PEH D250 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai) montāža tranšējā	m	57,00			
161	Caurules no PEH D200 T8 klase (caurules lietus ūdens novadīšanai) montāža tranšējā	m	10,00			
162	Plastmasas akas DN500mm montāža	gab.	1,00			
163	Gūlīšas DN400/315mm (pievienojums D200mm) montāža	gab.	4,00			
164	Dubultuzmava D250mm	gab.	2,00			
165	Esošo apgaismojuma tīklu rekonstrukcijas darbi					
166	Apgaismojuma armatūras montāža	gab.	65,00			
167	Augstspiediena nātrija spuldzes montāža	gab.	65,00			
168	Apgaismojuma balsta, H=8 m, montāža	gab.	46,00			
169	Apgaismojuma balsta, H=6 m, montāža	gab.	4,00			
170	Apg. balsta betona pamata montāža	komplekts	50,00			
171	Tranzītpaīļu montāža balstā	gab.	51,00			
172	Kastes, IP54, ar 1-poliģu automātslēdzi C6A montāža	gab.	81,00			
173	Kabeļa gala apdares montāža	m	96,00			
174	Tranšējas rakšana, sagatavošana, aizbēršana līdz 1 kab.	m	1 600,00			
175	Kabeļa guldīšana tranšējā	m	1 700,00			
176	Caurules sagatavošana un guldīšana tranšējā	m	262,00			
177	Kabeļu aizsargprofila noguldīšana	m	1 450,00			
178	Izolācijas pretesitības mērījumi	gab.	56,00			
179	Atšurēšanas darbi	gab.	11,00			
180	Apgaismojuma spēka sadales montāža	gab.	6,00			
181	Smilts piegāde	m³	58,00			
182	Elektroietāises ieregulēšana	gab.	1,00			
183	Izgāztnes pakalpojumi	m³	65,00			
184	Elektrosadalnes demontāža	gab.	4,00			
185	Balstu demontāža	gab.	15,00			
186	Materiālu specifikācija apgaismojuma tīklu rekonstrukcijai					
187	Kabelis ar Cu dzīslām NYY-J-4x25	m	1 600,00			
188	Kabelis ar Cu dzīslām NYY-J-4x6	m	120,00			
189	Kabelis ar Cu dzīslām MMJ-1-3x2,5	m	710,00			
190	Kabeļa gala apdare (4-35 mm²) EPKT 0015, "Raychem"	gab.	96,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
191	Gaismas ķermeņis Selenium PC 100W, „Philips”	gab.	65,00		
192	Nātrija spuldze SON-T PIA Plus 100W, „Philips”	gab.	46,00		
193	Nātrija spuldze SON-T PIA Plus 70W, „Philips”	gab.	19,00		
194	Cinkots metāla balsts H=8 m	gab.	46,00		
195	Cinkots metāla balsts H=6 m	gab.	4,00		
196	Konsole (L=1,5 m)	gab.	39,00		
197	Konsole (L=2,5 m)	gab.	7,00		
198	Kronšteins vienpusējs ietves apgaismojumam	gab.	40,00		
199	Balsta betona pamatne	gab.	41,00		
200	Gumijas blīve	gab.	49,00		
201	Balsta piederumi	komplekts	49,00		
202	Montāžas izstrādājumi	komplekts	49,00		
203	Elektrosadaļne balstā ar C4 A automātisko slēdzi	gab.	85,00		
204	Tranzītpaīles 2x4x25 mm ²	gab.	47,00		
205	Apgaismojuma sadalne IP 54 „Jauda”	gab.	1,00		
206	-3-poliģis ievada slēdzis, In=40A	gab.	1,00		
207	-1-poliģis automātslēdzis, C16A	gab.	3,00		
208	-1-poliģis automātslēdzis, C6A	gab.	1,00		
209	-kontakts 380V, In=20A, spole 220V	gab.	1,00		
210	-krēslas slēdzis 16A/230V, 2-500lx	gab.	1,00		
211	-fotodevējs IP65, komplekts ar stiprinājumiem un vadības kabeli	gab.	1,00		
212	Apgaismojuma sadalne KS-I-04, „Jauda”	gab.	2,00		
213	Metāla pamatne MP-II, „Jauda”	gab.	2,00		
214	PE caurule DVK-110, „AROT”	m	262,00		
215	Aizsargprofils L-125, „AROT”	m	1 450,00		
216	Celtniecības smiltis	m ³	58,00		
217	Montāžas palīgmateriāli	komplekts	1,00		
218	Esošo elektroapgādes tīklu rekonstrukcijas darbi				
219	Tranšeju rakšana, gultnes sagatavošana un aizbērsšana,kabelim	m	1 450,00		
220	Kabeļa noguldīšana tranšejā	m	2 870,00		
221	Caurules sagatavošana un guldīšana tranšejā	m	1 104,00		
222	Aizsargcaurules ieguldīšana tranšejā	m	1 104,00		
223	Kabeļu aizsargprofila noguldīšana	m	1 700,00		
224	Kabeļa pievienošana	komplekts	51,00		
225	Kabeļa atrākšana un pārceļšana	m	110,00		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				3	4	
1	2					
226	Atšūrfēšanas darbi	gab.	36,00			
227	Savienojuma uzmavas montāža	m	24,00			
228	Sadales uzstādīšana un montāža	komplekts	9,00			
229	Izolācijas pretestības mērījumi	gab.	41,00			
230	Smiltis piegāde	m ³	68,00			
231	Izgāztuves pakalpojumi	m ³	75,00			
232	Elektrosadalnes demontāža	gab.	9,00			
233	Kabeļa signālientas iekļāšana	m	1 500,00			
234	Demontēto ietaišu un materiālu izvešana, transports uz Pasūtītāja vai Būvuzņēmēja atbērtni	komplekts	1,00			
235	Teritorijas sakārtošana	komplekts	1,00			
236	Materiālu specifikācija elektroapgādes tīklu rekonstrukcijai					
237	Kabelis ar Al dzīslām AXMK-1-4x120, "NOKIA"	m	1 400,00			
238	Kabelis ar Al dzīslām AXMK-1-4x70, "NOKIA"	m	120,00			
239	Kabelis ar Al dzīslām AXMK-1-4x35, "NOKIA"	m	1 350,00			
240	Kabeļa gala apdare (70-150 mm ²) EPKT 0047, "Raychem"	gab.	25,00			
241	Kabeļa gala apdare (4-35 mm ²) EPKT 0015, "Raychem"	gab.	26,00			
242	Kabeļu kurpes (120-150 mm ²) SAL 3,2, "ENSTO"	gab.	92,00			
243	Kabeļu kurpes (50-95 mm ²) SAL 2,2, "ENSTO"	gab.	8,00			
244	Kabeļu kurpes (10-50 mm ²) SAL 1,2, "ENSTO"	gab.	104,00			
245	Savienojuma uzmava (70-120 mm ²) SMOE 81518, "Raychem"	k-ts.	3,00			
246	Savienojuma uzmava (25-70 mm ²) SMOE 81517, "Jauda"	k-ts.	21,00			
247	Dzīslu savienošanas čaula (95-150 mm ²) SJ 3,4v	gab.	8,00			
248	Dzīslu savienošanas čaula (50-95 mm ²) SJ 2,4	gab.	4,00			
249	Dzīslu savienošanas čaula (10-50 mm ²) SJ 1,4	gab.	84,00			
250	Kabelskapis KS-4A, "Jauda"	gab.	2,00			
251	Uzskaites kabeļu komutācijas sadalne UKS-3, "Jauda"	gab.	5,00			
252	Tipveida betona pamatne BP-1, "Jauda"	gab.	7,00			
253	Spēka sadalne (N-LU-II-3/40), "Jauda"	komplekts	1,00			
254	Pamatne sadalnei (E-N-LU-II-3/40), "Jauda"	komplekts	1,00			
255	PE caurule DVK-110, "AROT"	m	900,00			
256	PE caurule divdalīga A-120PS, "AROT"	m	204,00			
257	Aizsargprofils L-125, "AROT"	m	1 700,00			
258	Celtniecības smiltis	m ³	68,00			
259	Montāžas palīgmateriāli	komplekts	1,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
				bez PVN	5	
1	2	3	4	5	6	6
260	Esošo sakaru tīklu rekonstrukcijas darbi					
261	Sakaru tīklu apsekošana, esošo tīklu vietas precizēšana un darba izpildes rasējumu izstrāde (apsekojamas 2 sakaru akas un 2 SIS sadales, kur jāprecizē kabeļu esošais garums, pārceļšanas iespējas neatvienojot sakarus, vai arī jaunu sakaru kabeļu ievilkšana un sadaļu pārceļšana), Pēc adreses Blaumaņa ielā 27 un 29A,	komplekts	1,00			
262	20 pāru kabeļa MOHABUX 20X2 izbūve, rakšanas darbi, ieguldīšana un pieslēgšana, Precīzs apjoms precizējams objektā uz vietas, darba gaitā	m	100,00			
263	10 pāru kabeļa MOHABUX 10X2 izbūve, rakšanas darbi, ieguldīšana un pieslēgšana, Precīzs apjoms precizējams objektā uz vietas, darba gaitā	m	75,00			
264	3 pāru kabeļa MOHABUX 3X2 izbūve, rakšanas darbi, ieguldīšana un pieslēgšana, Precīzs apjoms precizējams objektā uz vietas, darba gaitā	m	50,00			
265	Jaunas sakaru sadales SIS1 piegāde un uzstādīšana	komplekts	1,00			
266	Sakaru kabeļu savienojuma uzmavas Gelsnap-C izbūve	gab.	6,00			
267	Esošās SIS1 sadales demontāža	komplekts	1,00			
268	Esošu sakaru kanalizācijas aku paaugstināšana ar kabelakas betona riņķiem ~0,40 m, akas nostiprināšana un vāka izbūve projektētajās vertikālajās atzīmēs	komplekts	3,00			
269	Kabeļu iestīķēšana, savienojuma uznavu uzstādīšana	gab.	6,00			
270	Kabeļu atrakšana un aizsardzība ar divdaļīgajām šķeltajām sakaru kanalizācijas aizsargcaurulēm d=100 mm, Kabeļu tranšejas aizbēršana un sabīvēšana	m	360,00			
271	Rezerves kabeļu kanalizācijas caurules izbūve no sakaru kanalizācijas caurulēm d=100 mm, Kabeļu tranšejas rakšana, aizbēršana un sabīvēšana	m	170,00			
272	Esošu sakaru kabeļu atrakšana un pārceļšana uz projektā norādīto vietu, bez atslēgšanas	m	100,00			
273	Esošo kabeļu atrakšana un demontāža pēc jauno tīklu izbūves (precizējams darba gaitā objektā uz vietas, pēc tīklu apsekošanas)	m	75,00			
274	Sakaru kabeļu kanalizācijas brīdinājuma lenta; 150mm ar uzrakstu; L=200m	komplekts	1,00			
275	Montāžas palīgmateriāli	komplekts	1,00			
276	Esošo ūdensnoteces sistēmu rekonstrukcijas darbi					
277	Esošu dzelzbetona caurteku d=500 mm demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni (ieskaitot caurteku galu betona konstrukcijas)	m	24,00			
278	Esošu dzelzbetona caurteku d=1000 mm demontāža un transports uz būvuzņēmēja atbērtni (ieskaitot caurteku galu betona konstrukcijas)	m	45,00			

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)	
				bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
279	Esošas caurtekas pie estrādes, izplūdes betona tekņu demontāža un uzstādīšana atpakaļ pēc caurtekas izbūves atbilstoši esošajam risinājumam, Teknes uzstādāmas uz dolomīta šķembu pamata uz šķembu fr, 0-45 mm, h=10,0 cm pamata, nostiprinot-iemūrējot betonā C16, nodrošinot to noturību un vizuālo izskatu atbilstoši ne sliktākam stāvoklim, kā pirms būvdarbu uzsākšanas	m	15,00		
280	Jaunu plastmasas d=1000 mm caurteku izbūve, ieskaitot dolomīta šķembu pamatu h=50,0 cm	m	42,00		
281	Jaunu plastmasas d=600 mm caurteku izbūve, ieskaitot dolomīta šķembu pamatu h=50 cm	m	18,00		
282	Jaunu plastmasas d=400 mm caurteku izbūve zem iebrauktuvēm, ieskaitot dolomīta šķembu pamatu h=50 cm	m	48,00		
283	Esošo ielas inženierkomunikāciju nostiprināšana, aizsardzība šķērsojumu vietās uz caurtekām, būvniecības laikā, Paredzams visu darbu kopums, lai izbūvētu projektētās caurtekas bez inženiertīklu darbības pārtraukšanas	komplekts	9,00		
284	Projektēto caurteku ieplūdes un izplūdes galu padziļināšana un nostiprināšana ar dolomīt šķembu bērume, Fr, 56-80 mm, H=20 cm, S=2,0x3,0 m	gab.	6,00		
285	Esošo grāvju gultnes padziļināšana, apauguma noņemšana, teknes tīrīšana pa 25,0 m uz katru pusi no caurtekas nodrošinot ūdens noteci	m ³	225,00		
286	Esošo grāvju gultnes padziļināšana, apauguma noņemšana, teknes tīrīšana pa 25,0 m uz katru pusi no caurtekas nodrošinot ūdens noteci, Izbūve vietās, kur tehnikas piekļūšana nav iespējama (būtiski apgrūtināta, paredzams roku darbs)	m ³	75,00		
287	Notekgrāvju rakšana	m ³	325,00		
288	Ievaikas/teknes izbūve no laukakmens (d=10-30 cm) bruģējuma uz šķembu fr, 0-45 mm, h=10,0 cm pamata, nostiprinot-iemūrējot betonā C16	m ²	75,00		
289	Projekta ietvaros izbūvēto un rekonstruēto elektrofiklu, vājstrāvas tīklu, ūdensvada un kanalizācijas tīklu digitālā uzmrēšana un izpildedokumentāciju izstrāde	kompl.	1,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

Sastādīja: *paraksts un tā atsifrējums. datums*

Pārbaudīja: *paraksts un tā atsifrējums. datums*

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6

Z.V.

Sertifikāta Nr. _____

Piezīmes (Piedāvājuma tāmēs nepievienot):

Visi darbu veidi un materiālu daudzumi ir noteikti teorētiski.

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

Materiālu apjomi, kuri iebūvējot ir norādīti m³, ir sastādīti ievērojot materiālu sablīvēšanās koeficientus būvniecības laikā.

Berāmie un gabalmateriāli doti iebūvētā veidā.

Konstrukciju elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

Saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru iespējams izmantot citu firmu analogas kvalitātes materiālus.

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

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

LĪGUMA PROJEKTA 4.pielikums
DARBU DAUDZUMU SARAKSTS

Būvdarbu tāme Nr.5-2 (Finanšu piedāvājuma sagatavošanas forma)
ERAF projekta ietvaros neattiecināmas izmaksas

Projekta nosaukums

Madonas pilsētas ielu rekonstrukcija - II kārtā

Objekta nosaukums

Blaumaņa ielas rekonstrukcija (posmā no Biržu ielas līdz Rūpniecības ielai) Madonā

Objekta adrese

Blaumaņa iela, Madona, Madonas novads

Pretendents:

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls)		Darbu izmaksas (Ls)	
				bez PVN		bez PVN	
1	2	3	4	5	6	6	
1	Jaunizbūvējamo ūdensvada un sadzīves kanalizācijas tīklu izbūves darbi (zemes darbi)						
2	Tranšējas rakšana, un aizbēršana (hvid=1,8m) projektēto cauruļvadu montāžai, Grunti nobīvēt līdz dabīgā blīvuma pakāpei,	m ³ /m	350,00			0,00	
3			135,00				
4	Smits pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem h=0,15m	m ³	12,50				
5	Tranšējas aizbēršana ar smilšu grunti no objektā izraktās(esošās māla, kūdras, ūt, grunts nomaiņa, ja tiek izrakta)	m ³	350,00				
6	Izraktās grunts transportēšana uz atbērtni	m ³	235,00				
7	Grunts ūdens līmeņa pazemināšana ar adaptīviem sadzīves kanalizācijas caurules rakšanas zonā	m	100,00				
8	Tranšējas sienīņu (hvid=2,20m) nostiprināšana ar metāla vairogiem pie dziļuma lielāka par 2,0m	m	10,00				
9	Jaunizbūvējamā ūdensvada U1 izbūves darbi						
10	PE caurules D32mm PN10 montāža tranšējā	m	44,00				
11	Pazemes tipa ekspluatācijas aizbīdnis D32 ar uznavu PE caurules pievienošanai un ārējo vītņi 1¼" (komplektā ar teleskopisko pagarinājāku h=1,50 - 2,00m un ielas kapi)	gab.	2,00				
12	Universālā sedļu uznavu DN100mm ar iekšējo vītņus atzaru 1¼"	gab.	2,00				
13	Rūpnieciski izgatavota ūdens patēriņa uzskaites aka DN500 mm ar ūdens patēriņa uzskaites mezglu (ūdens skaitītāju DN15mm, lodveida ventīļiem, montāžas veidgab,aliem, PE caurules D32 mm), ķeta lūku un ķeta vāku uzstādīšanai iebrauktuves zonā	komplekts	2,00				
14	Gala noslēgveidgabals ar PE uznavu D32mm	komplekts	8,00				
15	Signalstabiņš	gab.	8,00				

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6
16	Pieslēgums esošam ūdensvadam (pirms montāžas precizēt esošas caurules diametru)	komplekts	8,00		
17	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrotkot pirms būvdarbu uzsākšanas	gab.	10,00		
18	Ūdensvada hidrauliskā pārbaude	komplekts	1,00		
19	Ūdensvada dezinfekcija	komplekts	1,00		
20	Jaunbūvējamās sadzīves kanalizācijas K1 izbūves darbi				
21	PVC caurules D200mm T8 montāža tranšējā	m	41,00		
22	PVC caurules D160mm T8 montāža tranšējā	m	90,00		
23	Dzelzsbetona spiediena dzēšanas akas DN1000mm montāža (ar A/S "Madonas ūdens" apstiprinātu logo) eksplikāciju skatīt lapā ūKT-8	komplekts	1,00		
24	Kritcaurules D200mm komplekti akām DN1000; skatīt profil	komplekts	1,00		
25	Dubultuzmava D200mm	gab.	2,00		
26	Plastmasas akas DN200mm montāža	gab.	2,00		
27	Dubultuzmava D160mm	gab.	1,00		
28	Noslēgtapa PVC caurulēm D160 mm un signālistabiņš	gab.	19,00		
29	Precizēt esošo komunikācijas šķērsošanas vietās, atrotkot pirms būvdarbu uzsākšanas	gab.	4,00		
30	Pieslēgums pie esošas akas	gab.	19,00		
		A	Kopā:		
		B	Pasūtītāja rezerve (5% no A)		
		C	Kopā (A+B)		
		D	PVN 22%		
		E	Pavisam kopā (C+D)		

Sastādīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Pārbaudīja: paraksts un tā atšifrējums, datums

Sertifikāta Nr. _____

Z.V.

Piezīmes (Piedāvājuma tāmēs nepievienot):

Visi darbu veidi un materiālu daudzumi ir noteikti teorētiski.

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

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības cena (Ls) bez PVN	Darbu izmaksas (Ls) bez PVN
1	2	3	4	5	6

Materiālu apjomi, kuri iebūvējot ir norādīti m³, ir sastādīti ievērojot materiālu sablīvēšanās koeficientus būvniecības laikā.

Berāmie un gabalmateriāli doti iebūvētā veidā.

Konstrukciju elementu komplektācija atbilstoši izgatavotāju firmu instrukcijām.

Saskaņojot ar pasūtītāju un projekta autoru iespējams izmantot citu firmu analoģas kvalitātes materiālus.

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

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