

APSTIPRINU

(pasūtītāja paraksts un tā atšifrējums)

Z.v.

2017.gada __. _____

Būvniecības koptāme

Būves nosaukums: Jauna skolas ēka Ādažos
Būves adrese: Attekas iela 16, Ādaži, Ādažu novads
Pasūtījuma Nr.: 16-26

Tāme sastādīta 2017.gada __. _____

Nr. p.k.	Objekta nosaukums		Objekta izmaksas (euro)
1	Jauna skolas ēka Ādažos	KOPS1	
		Kopā	
		PVN	21%

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr.

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem

Vispārējie būvdarbi

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Jauna skolas ēka Ādažos
 Objekta nosaukums: Jauna skolas ēka Ādažos
 Objekta adrese: Attekas iela 16, Ādaži, Ādažu novads
 Pasūtījuma Nr.: 16-26

Tāme sastādīta 2017.gada __. _____

Nr. p.k.	Kods, tāmes Nr.	Būvdarbu veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas	Tai skaitā			Darbietilpība (c/h)
				darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	
#REF!							
		3. Specializētie darbi - ārējie inženiertīkli, sistēmas					
1	3-1	Gāzes apgāde, ārējie tīkli	GAT				
#REF!							
#REF!							
		Kopā					
		Virszdevumi	%				
		<i>t.sk. darba aizsardzība</i>	%				
		Peļņa	%				
		Pavisam kopā					

Piezīmes.

- Būvuzņēmējam jānodrošina pilna apjoma tendera (iepirkuma) cenu piedāvājums, ieskaitot palīgdarbus un materiālus, kas nav uzrādīti tālāk, apjomu sarakstā un projektā, bet ir nepieciešami projektētā būvobjekta izbūvei un nodošanai ekspluatācijā.
- Darbu apjomu sarakstu skatīt kopā ar rasējumiem un specifikācijām.
- Tāmēs ietvertos konkrēto ražotāju materiālus un izstrādājumus var aizvietot ar analogiem citu ražotāju materiāliem un izstrādājumiem.

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr.

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr.

Lokālā tāme Nr. 3-1

Gāzes apgāde, ārējie tīkli

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Jauna skolas ēka Ādažos
 Objekta nosaukums: Jauna skolas ēka Ādažos
 Objekta adrese: Attekas iela 16, Ādaži, Ādažu novads
 Pasūtījuma Nr.: 16-26

Tāme sastādīta 2017. gada tirgus cenās, pamatojoties uz GAT daļas rasējumiem.

Tāme sastādīta 2017.gada __. _____

Nr. p.k.	Kods	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (euro /h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	Kopā	darbietilpība (c/h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	summa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		Ārējais gāzes vads- v.sp. gāzesvads													
1	līg.cena	Polietilēna caurule d=125x11,4 mm	Evopipes PE 100 SDR 11 Pn 8 bar	m	5,30										
2	līg.cena	EM PE dubultuzmava d125 mm	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	2										
3	līg.cena	PE d=125 mm EM līkums 45°	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	2										
4	līg.cena	PE d=125 mm EM līkums 90°	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	1										
5	līg.cena	PE d=125 mm EM līkums 30°	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	2										
6	līg.cena	ME PE pāreja D 114,3/125 mm	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	1										
7	līg.cena	PE gala noslēgs D 125 mm	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	1										
8	līg.cena	Pazemes bezaku aizbīdnis AVK ME galiem D114,3mm	AVK vai ekvivalents	gb.	1										
9	līg.cena	Pagrieziena kāts pagarinātājs L= 1-1,5 m		gb.	1										
10	līg.cena	Indikācijas kabelis (izolēts Cu vads S=4 mm2)		m	7,00										
11	līg.cena	Mitrumizturīga līmlenta		m	5,00										
12	līg.cena	Kontaktkārba/ indikācijas kabeļa savienotājkārba	IP-54	gb.	1										
13	līg.cena	Marķējuma lenta ar uzrakstu "GĀZE"	Uponor vai ekvivalents	m	6,00										
14	līg.cena	ME caurule D 114,3x 4,0 mm ar polimēra izolāciju	Fuchs vai ekvivalents	m	5,00										
15	līg.cena	Metināms līkums D 114,3 mm		gb.	1										
16	līg.cena	Lenta termosarūkoša Flexclad 50 mm	Raychem vai ekvivalents	m	50,00										
17	līg.cena	Metināto savienojumu rengenoloģiskā pārbaude		gb.	3										
18	līg.cena	Smilts		m3	8,00										
19	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar sakaru kanalizāciju		vieta	1										
20	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar elektro kabeļiem		vieta	3										
21	līg.cena	Gāzes vada demontāža (pēc sistēmas pārslēgšanas)		m	29,00										
22	līg.cena	SGRP demontāža (pēc sistēmas pārslēgšanas)		gb.	1										
23	līg.cena	Pieslēgšanās esošam. v.sp. (-4 bar) PE gāzes vadam D 125 mm		vieta	1										
24	līg.cena	Gāzes vada pārbaude, v.sp.		m	10,00										
25	līg.cena	Dabīgā seguma izrakšana un atjaunošana		m2	25,00										

Nr. p.k.	Kods	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (euro /h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	Kopā	darbietilpība (c/h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	summa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
26	līg.cena	Šķembu, grants seguma izrakšana un atjaunošana	m2	8,00											
27	līg.cena	Asfalta seguma izrakšana un atjaunošana	m2	3,00											
28	līg.cena	Digitālo uzmērījumu nodošana pēc būvdarbu veikšanas	gb.	1											
		Ārējais gāzes vads- z.sp. gāzesvads													
29	līg.cena	ME caurule D 88,9x3,6 mm ar polimēra izolāciju	Fuchs vai ekvivalents	m	3,00										
30	līg.cena	Metināms līkums 90° D 88,9 mm		gb.	1										
31	līg.cena	Pazemes bezaku krāns ME galiem D 88,9 mm RMA		gb.	1										
32	līg.cena	Pagrieziena kāts pagarinātājs L= 1-1,5 m		gb.	1										
33	līg.cena	Metināms gala noslēgs D 108 mm		gb.	1										
34	līg.cena	Metināms gala noslēgs D 88,9 mm		gb.	1										
35	līg.cena	Lenta termosarūkoša Flexclad 50 mm	Raychem vai ekvivalents	m	30,00										
36	līg.cena	PE caurule D 90x8,2 mm	Evopipes PE 100 SDR 11 Pn 8 bar	m	24,00										
37	līg.cena	PE d=90 mm EM līkums 45°	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	1										
38	līg.cena	PE d=90 mm EM līkums 90°	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	2										
39	līg.cena	PE d=90 mm EM līkums 90°	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	2										
40	līg.cena	PE/ME pāreja D 90/88,9 mm	G.FISCHER vai ekvivalents	gb.	2										
41	līg.cena	Indikācijas kabelis (izolēts Cu vads S=4 mm2)		m	28,00										
42	līg.cena	Elektro-pārvienojuma kabelis NYY-J-1x16 mm2		m	27,00										
43	līg.cena	Kabeļi mērpunkta aprikošanai NYY-J-2x2,5 mm2		m	5,00										
44	līg.cena	PE aizsargāula kabelim Dn 50 mm		m	28,00										
45	līg.cena	Stacionārais vara sulfāta elektrods ar kabeli		kpl.	1										
46	līg.cena	Pin-brazing kontaktlodēšanas uzgaļi un keramiskie gr.		gb.	3										
47	līg.cena	Pin-brazing vadu spaiļes		gb.	8										
48	līg.cena	Mērpunkta kontaktu plāksne (izolējoša materiāla)		kpl.	1										
49	līg.cena	Kape D 300 čuguna mērpunkta montāžai		kpl.	1										
50	līg.cena	ME metināms trejgabals D 88,9/88,9/88,9 mm		gb.	1										
51	līg.cena	Nosprostošanas baloni Dn 80 mm		gb.	4										
52	līg.cena	Ravetti pievienošanās veidgabals 3"		gb.	1										
53	līg.cena	Metināto savienojumu rengenoloģiskā pārbaude		gb.	13										
54	līg.cena	Smilts		m3	15,00										
55	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar sakaru kanalizāciju		vieta	1										
56	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar elektro kabeļiem		vieta	3										
57	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar spiedkanalizāciju		vieta	1										
58	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar nedarbojošiem demontējamiem tīkliem, to demontāža		vieta	1										
59	līg.cena	Pieslēgšanās esošam. z.sp. (20 mbar) ME gāzes vadam D 108 mm		vieta	1										
60	līg.cena	Gāzes vada pārbaude, z.sp.		m	28,00										
61	līg.cena	Gāzes vada demontāža (pēc sistēmas pārslēgšanas)		m	29,00										

Nr. p.k.	Kods	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (euro /h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	Kopā	darbietilpība (c/h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	summa
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
62	līg.cena	SGRP demontāža (pēc sistēmas pārslēgšanas)	gb.	1											
63	līg.cena	Dabīgā seguma izrakšana un atjaunošana	m2	36,00											
64	līg.cena	šķembu.grants seguma izrakšana un atjaunošana	m2	10,00											
65	līg.cena	Digitālo uzmērījumu nodošana pēc būvdarbu veikšanas	gb.	1											
		Ārējais gāzes vads- a.sp. gāzesvads													
66	līg.cena	ME caurule D 60,3x3,6 mm ar polimēra izolāciju	Fuchs vai ekvivalents	m	2,00										
67	līg.cena	PE caurule D 63x5,8 mm	Evopipes PE 100 SDR 11 Pn 8 bar	m	136,00										
68	līg.cena	Pazemes bezaku aizbīdnis PE galiem D 63 mm AVK		gb.	2										
69	līg.cena	Aizbīdņu atbalsta kronšteins		gb.	2										
70	līg.cena	Pazemes bezaku krāns ME galiem D 60,3 mm RMA		gb.	1										
71	līg.cena	Pagrieziena kāts pagarinātājs L= 1-1,5 m		gb.	3										
72	līg.cena	Čuguna kape LG-160 peldošā, komplekts		gb.	2										
73	līg.cena	PE/ME pāreja D 63/60,3 mm		gb.	2										
74	līg.cena	Metināma pāreja D 57/60,3 mm		gb.	2										
75	līg.cena	Metināms gala noslēgs D 60,3 mm		gb.	4										
76	līg.cena	ME caurules D 60,3x4,5 mm ar polimēra izolāciju izvadlīkums 0,8x1,5 m		gb.	2										
77	līg.cena	EM PE trejgabals D 63/63/63 mm		gb.	2										
78	līg.cena	EM PE dubultuzmava D 63 mm		gb.	7										
79	līg.cena	PE aizsargcaula kabelim Dn 50 mm		m	140,00										
80	līg.cena	Elektro-pārvienojuma kabelis NY-Y-J-1x16 mm2		m	142,00										
81	līg.cena	Kabeļi mērpunkta aprīkošanai NY-Y-J-2x2,5 mm2		m	10,00										
82	līg.cena	Kontaktkārba		gb.	2										
83	līg.cena	Indikācijas kabelis (izolēts Cu vads S=4 mm2)		m	6,00										
84	līg.cena	Stacionārais vara sulfāta elektrods ar kabeli		kpl.	2,00										
85	līg.cena	Pin-brazing kontaktlodēšanas uzgaļi un keramiskie gr.		gb.	6,00										
86	līg.cena	Pin-brazing vadu spaiļes		gb.	18,00										
87	līg.cena	Mērpunkta kontaktu plāksne (izolejoša materiāla)		kpl.	3										
88	līg.cena	Kape D 300 čuguna mērpunkta montāžai		kpl.	3										
89	līg.cena	Betona pamats SGRP skapim 1500x800x130 mm		gb.	1										
90	līg.cena	Betona pamats SGRP skapim 2200x1200x140 mm		gb.	1										
91	līg.cena	SGRP ar 2 līn. ar reg. B249 Q=250 m3/h SKV (SGRP-1) korpusā ar izmēriem 1700x1400x700 mm, esošā pārvietošana		gb.	1										
92	līg.cena	SGRP ar 2 līn. ar reg. RP/022-AP Q=600 m3/h SKVL (SKVL-2) korpusā ar izmēriem 2290x2000x1000 mm, esošā pārvietošana		gb.	1										
93	līg.cena	Lenta termosarukoša Flexclad 50 mm		m	50,00										
94	līg.cena	Gāzesvadu izolācijas materiāli C30 klase dažādi		kompl.	2,00										
95	līg.cena	Mini Stop nosprostošanas veidgabals 2"		gb.	3										

Nr. p.k.	Kods	Būvdarbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu					
					laika norma (c/h)	darba samaksas likme (euro /h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	Kopā	darbietilpība (c/h)	darba alga	būvizstrādājumi	mehānismi	summa	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
96	līg.cena	Raveti nosprostošanas veidgabals 2"	gb.	2												
97	līg.cena	Metināto savienojumu rengenoloģiskā pārbaude	gb.	27												
98	līg.cena	Smilts	m3	30,00												
99	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar sakaru kanalizāciju	vieta	2												
100	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar elektro kabeļiem	vieta	3												
101	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar z.sp. gāzes vadiem	vieta	2												
102	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar Ūdensvadu	vieta	2												
103	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar sadzīves kanalizāciju	vieta	1												
104	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar nedarbojošiem demontējamiem tīkliem, to demontāža	vieta	3												
105	līg.cena	Gāzes vada šķērsošanās ar spiedkanalizāciju	vieta	3												
106	līg.cena	Pieslēgšanās esošam. a.sp. (-6 bar) ME gāzes vadam D 57 mm	vieta	2												
107	līg.cena	Gāzes vada pārbaude, a.sp.	m	143,50												
108	līg.cena	Gāzes vada demontāža (pēc sistēmas pārslēgšanas)	m	101,00												
109	līg.cena	Dabīgā seguma izrakšana un atjaunošana	m2	125,00												
110	līg.cena	Digitālo uzmērījumu nodošana pēc būvdarbu veikšanas	gb.	1												
Tiešās izmaksas kopā, t. sk. darba devēja sociālais nodoklis (23,59%)																

Sastādīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja: _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr.: 0