

Būvniecības koptāme

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve
Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

2/14/2017

Nr.p.k.	Pakalpojuma apraksts	Objekta izmaksas (eiro)
1	Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve	0.00
	Kopā	#REF!
	PVN 21%	#REF!
	KOPĀ	#REF!

Sastādīja : _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja _____
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Piezīmes

1. Tāme sastādītai atbilstoši Ministru kabineta 2015.gada 30.jūnija noteikumiem Nr.330 "Noteikumi par Latvijas būvnormatīvu LBN 501- 15 "Būvizmaksu noteikšanas kārtība"".
2. Visas atsauces uz iekārtu, materiālu un izstrādājumu izgatavotāju firmām liecina par šo izstrādājumu, iekārtu kvalitātes un apkalpošanas līmeni. Norādīto iekārtu un materiālu nomaiņa ir iespējama ar citām tehniski analogām iekārtām un materiāliem, pievienojot iekārtu vai materiālu tehnisko informāciju.
- 3.Būvuzņēmējam jādod pilna apjoma tendera cenu piedāvājums, ieskaitot palīgdarbus un materiālus, kas nav uzrādīti tāmē, apjomu sarakstā un projektā, bet ir nepieciešami projektētā būvobjekta izbūvei un nodošanai ekspluatācijā.

Kopsavilkuma aprēķini pa darbu vai konstruktīvo elementu veidiem

Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Par kopējo summu, eiro 0.00

Kopējā darbietilpība, c/st. 0.00

2/14/2017

Nr.p.k.	Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums	Tāmes izmaksas (eiro)	Tajā skaitā			Darbietilpība (c/h)
			darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānis mi (eiro)	
1	DOP sadaļa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	AR/BK/ĢP sadaļa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	EL-VS sadaļa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	UK sadaļa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	UKT sadaļa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	AVK sadaļa	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Kopā		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Virszdevumi (%)		0.00				
t.sk. darba aizsardzība						
Peļņa (%)		0.00				
Darba devēja soc.nodoklis (23.59%)		0.00				
Pavisam kopā		0.00				

Sastādīja :

0

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Lokālā tāme Nr.1

DOP sadaļa

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Tāme sastādīta 2017.gada tirgus cenās pamatojoties uz ĢP daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas (eiro)

2/14/2017

Nr.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme(eiro/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)	darbietilpība (c/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Būvtafeles izgatavošana un uzstādīšana	gab.	1.00			-			-	-	-	-	-	-
2	Ugunsdzēsības piederumu stenda uzstādīšana	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
3	DVP izstrādāšana, projekta mezglu detalizētu rasējumu istrāde, izpilddokumentācijas noformēšana	obj	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Būvdarbu zonas nožogošana ar pagaidu inventāro žogu h=2,0m, t.sk.divviru vārti 1kpl.	m	63.00		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Darbu vadītāja un strādnieku vagoniņa uzstādīšana	gb	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Darbu vadītāja un strādnieku vagoniņa noma	mēn.	3.00			-			-	-	-	-	-	-
7	WC uzstādīšana	gb	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
8	WC uzstādīšana noma, apkalpošana	mēn.	3.00			-			-	-	-	-	-	-
9	Pagaidu ūdensapgāde	obj.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
10	Maksa par ūdeni	mēn.	3.00			-			-	-	-	-	-	-
11	Pagaidu el.apgāde, t.sk.būvlaukuma apgaismojums	obj.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
12	Maksa par elektrību	mēn.	3.00			-			-	-	-	-	-	-
13	Apsardze	mēn.	3.00			-			-	-	-	-	-	-
14	Būvgružu konteiners	mēn.	3.00			-			-	-	-	-	-	-
15	Pagaidu iebraucamā ceļa ierīkošana (b=150mm šķembas)	m2	235.00		-	-			-	-	-	-	-	-

16	Īslaicīgās materiālu nokraušanas laukuma ierīkošana un nožogošana	m2	185.00		-	-			-	-	-	-	-	-
17	Brīdinājuma zīmju uzstādīšana pie iebrauktuves būvlaukumā	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
18	Būvgružu savākšana un aizvešana	obj.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
19	Pagaidu būvju demontāža būvlaukuma teritorijā	obj	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
20	Teritorijas labiekārtošana pēc darbu pabeigšanas	obj	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
21.	<i>Informatīvā stenda uzstādīšana projekta īstenošanas laikā(minimālie izmēri 800x1200mm. Teksts saskaņojams ar Projekta vadītāju pirms pasūtīšanas)</i>	gab.	1.00											
22.	<i>Informatīvās plāksnes pie ēkas uzstādīšana pēc projekta īstenošanas(minimālie izmēri 210x297mm. Teksts saskaņojams ar Projekta vadītāju pirms pasūtīšanas)</i>	gab.	1.00											
						Kopā:								
Transporta izdevumi														
Tiešās izmaksas kopā														

Kopā

Sastādīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Lokālā tāme Nr.2

AR/BK/ĢP sadaļa

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Tāme sastādīta 2017.gada tirgus cenās pamatojoties uz AR un BK daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas (eiro)

0.00

2/14/2017

Nr.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme(eiro/h)	darba alga (eiro)	materiali (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)	darbietilpība (c/h)	darba alga (eiro)	materiali (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	1.stāvs													
1	Veco palodžu demontāža	m	57.94		-	-			-	-	-	-	-	-
2	Veco starpsienu demontāža	m2	154.70		-	-			-	-	-	-	-	-
3	Esošo ailu paplašināšana un jaunu ailu izkalšana sienās	m3	2.15		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Starpailu aizmūrēšana ar keramiskajiem ķieģeļiem M125	m3	1.13		-	-			-	-	-	-	-	-
	ķieģeļi M125	m3				-			-	-	-	-	-	-
	mūrjava	m3				-			-	-	-	-	-	-
	armatūra Dn=6mm	t				-			-	-	-	-	-	-
5	FIBO pārsedžu uzstādīšana	gb	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	PR-2 185*250*1790mm	gb	3.00			-			-	-	-	-	-	-
	palīgmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
6	Tērauda pārsedžu montāža jaunajās ailās	gb	7.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	PR-1 l=1,6m	gb	6.00			-			-	-	-	-	-	-
	PR-3 l=1,6m	gb	1.00			-			-	-	-	-	-	-
	palīgmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
7	Pārsedžu PR-1 un PR-3 noklāšana ar metāla sietu un apmešana	m2	12.60		-	-			-	-	-	-	-	-
	metāla siets	m2				-			-	-	-	-	-	-
	apmetuma java	kg				-			-	-	-	-	-	-
	palīgmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
8	Veco kāpņu un pakāpienu demontāža	m2	11.13		-	-			-	-	-	-	-	-

9	Pamatnes līdzināšana, šķembotas pamatnes izveidošana, t.sk.blietēšana	m2	11.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	šķembas	m3			-			-	-	-	-	-
10	Kāpņu atjaunošana - pamatnes un laukumiņu betonēšana	m2	11.13	-	-			-	-	-	-	-
	veidņi	m2			-			-	-	-	-	-
	armatūra	t			-			-	-	-	-	-
	betons C25/30 XC3 XF2	m3			-			-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-
11	Betona pakāpienu uzstādīšana	gb	9.00	-	-			-	-	-	-	-
	l=1,4m	gb			-			-	-	-	-	-
	l=1,7m	gb			-			-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-
12	Ģipškartona starpsienu b=150mm izbūve	m2	107.30	-	-			-	-	-	-	-
	CW100	m			-			-	-	-	-	-
	UW100	m			-			-	-	-	-	-
	GKB	m2			-			-	-	-	-	-
	vate b=100mm	m2			-			-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-
13	Sienu apšūšana ar režģpsi	m2	79.63	-	-			-	-	-	-	-
	CD	m			-			-	-	-	-	-
	UD	m			-			-	-	-	-	-
	vate b=50mm	m2			-			-	-	-	-	-
	GKB	m2			-			-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-
14	Ugunsdrošo režģpša starpsienu b=150mm izbūve	m2	81.45	-	-			-	-	-	-	-
	CW100	m			-			-	-	-	-	-
	UW100	m			-			-	-	-	-	-
	vate b=100mm	m2			-			-	-	-	-	-
	uguniztur.režģipsis	m2			-			-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-
15	Logailu siltinājums no iekšpuses	m2	75.00	-	-			-	-	-	-	-
16	Jaunu palodžu uzstādīšana	m	57.94	-	-			-	-	-	-	-
17	Ailu aizmūrēšana ar FIBO blokiem b=300mm	m3	1.05	-	-			-	-	-	-	-
	FIBO bloki b=300mm	m3			-			-	-	-	-	-
	FIBO armatūra	m			-			-	-	-	-	-
	mūrjava	kg			-			-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-
18	Būvgružu savākšana, iznešana, iekraušana autotransportā un aizvešana utilizācijai, t.sk.utilizācija	kpl	1.00	-	-			-	-	-	-	-
19	Logaiļu apdare	m2	75.00	-	-			-	-	-	-	-

20	Vecā grīdas seguma demontāža, grīdu sagatavošana linoleja ieklāšanai	m2	603.07	-	-			-	-	-	-	-	-
	grunts	l			-			-	-	-	-	-	-
	pašizlīdzinošā masa	kg			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
	2.stāvs				-			-	-	-	-	-	-
21	Veco starpsienu demontāža	m2	18.46	-	-			-	-	-	-	-	-
22	Veco palodžu demontāža	m	41.34	-	-			-	-	-	-	-	-
23	Esošo piekargriestu demontāža	m2	176.83	-	-			-	-	-	-	-	-
24	Pārseguma konstrukciju siltināšana b=50mm no apakšas	m2	176.83	-	-			-	-	-	-	-	-
	siltumizolācija b=50mm	m2			-			-	-	-	-	-	-
25	Ugunsdrošo reģipša starpsienu b=150mm izbūve	m2	18.46	-	-			-	-	-	-	-	-
	CW100	m			-			-	-	-	-	-	-
	UW100	m			-			-	-	-	-	-	-
	vate b=100mm	m2			-			-	-	-	-	-	-
	uguniztur.reģipsis	m2			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
26	Sienu apšūšana ar reģipsi	m2	78.92	-	-			-	-	-	-	-	-
	CD	m			-			-	-	-	-	-	-
	UD	m			-			-	-	-	-	-	-
	vate b=50mm	m2			-			-	-	-	-	-	-
	GKB	m2			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
27	Logailu siltinājums no iekšpusēs	m2	57.06	-	-			-	-	-	-	-	-
28	Jaunu palodžu uzstādīšana	m	41.34	-	-			-	-	-	-	-	-
29	Podestu izbūve	m2	154.70	-	-			-	-	-	-	-	-
	koka karkass	m3			-			-	-	-	-	-	-
	siltumizolācija b=50mm	m2			-			-	-	-	-	-	-
	OSB b=25mm	m2			-			-	-	-	-	-	-
	linolejs	m2			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
30	Logaiļu apdare	m2	57.06	-	-			-	-	-	-	-	-
31	Vecā grīdas seguma demontāža, grīdu sagatavošana linoleja ieklāšanai	m2	721.58	-	-			-	-	-	-	-	-
	grunts	l			-			-	-	-	-	-	-
	pašizlīdzinošā masa	kg			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
	3.stāvs				-			-	-	-	-	-	-
32	Veco starpsienu demontāža	m2	72.54	-	-			-	-	-	-	-	-
33	Veco palodžu demontāža	m	62.27	-	-			-	-	-	-	-	-

34	Ugunsdrošo reģipša starpsienu b=150mm izbūve	m2	18.72		-	-			-	-	-	-	-	-
	CW100	m				-			-	-	-	-	-	-
	UW100	m				-			-	-	-	-	-	-
	vate b=100mm	m2				-			-	-	-	-	-	-
	uguniztur.reģipsis	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
35	Logailu siltinājums no iekšpuses	m2	75.67		-	-			-	-	-	-	-	-
36	Jaunu palodžu uzstādīšana	m	62.27		-	-			-	-	-	-	-	-
37	Logaiļu apdare	m2	75.67		-	-			-	-	-	-	-	-
38	Vecā grīdas seguma demontāža, grīdu sagatavošana linoleja ieklāšanai	m2	508.47		-	-			-	-	-	-	-	-
	grunts	l				-			-	-	-	-	-	-
	pašizlīdzinošā masa	kg				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
	4.stāvs					-			-	-	-	-	-	-
39	Veco palodžu demontāža	m	48.62		-	-			-	-	-	-	-	-
40	Logailu siltinājums no iekšpuses	m2	66.52		-	-			-	-	-	-	-	-
41	Jaunu palodžu uzstādīšana	m	48.62		-	-			-	-	-	-	-	-
42	Tērauda pārsedžu montāža jaunajās ailās	gb	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	PR-1 l=1,6m	gb				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
43	Starpsienu demontāža	m2	99.65		-	-			-	-	-	-	-	-
44	Ģipškartona starpsienu b=150mm izbūve	m2	82.90		-	-			-	-	-	-	-	-
	CW100	m				-			-	-	-	-	-	-
	UW100	m				-			-	-	-	-	-	-
	GKB	m2				-			-	-	-	-	-	-
	vate b=100mm	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
45	Ugunsdrošo reģipša starpsienu b=150mm izbūve	m2	20.02		-	-			-	-	-	-	-	-
	CW100	m				-			-	-	-	-	-	-
	UW100	m				-			-	-	-	-	-	-
	vate b=100mm	m2				-			-	-	-	-	-	-
	uguniztur.reģipsis	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
46	Stacionāro kāpņu demontāža	kpl	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
47	Jaunu saliekamo kāpņu uzstādīšana	kpl	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
48	Vecās skatuves konstrukcijas demontāža	m2	48.91		-	-			-	-	-	-	-	-
49	Skatuves komplektā ar pakāpieniem un margām izbūve	m2	48.91		-	-			-	-	-	-	-	-
50	Logaiļu apdare	m2	66.52		-	-			-	-	-	-	-	-

51	Vecā grīdas seguma demontāža, grīdu sagatavošana līnoleja ieklāšanai	m2	301.37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	grunts	l			-			-	-	-	-	-	-
	pašizlidzinošā masa	kg			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
	Durvis				-			-	-	-	-	-	-
52	Ārdurvju demontāža	gb	6.00	-	-			-	-	-	-	-	-
53	Ārdurvju uzstādīšana	gb	6.00	-	-			-	-	-	-	-	-
	AD-1 koka vienviru	gb			-			-	-	-	-	-	-
	AD-2 koka stiklotas divviru	gb			-			-	-	-	-	-	-
	AD-3 alumīnija stiklotas divviru	gb			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
54	Iekšdurvju demontāža	gb	46.00	-	-			-	-	-	-	-	-
55	Durvju uzstādīšana	gb	46.00	-	-			-	-	-	-	-	-
	D-1 1000*2100mm	gb			-			-	-	-	-	-	-
	D-1* 800*2100mm	gb			-			-	-	-	-	-	-
	D-2 800*2100mm	gb			-			-	-	-	-	-	-
	D-3 1800*2250mm divviru	gb			-			-	-	-	-	-	-
	D-4 1000*2100mm EI30	gb			-			-	-	-	-	-	-
	D-4.1 EI-30	gb			-			-	-	-	-	-	-
	D-5 1800*2250mm divviru EI30	gb			-			-	-	-	-	-	-
	D-6 1200*2250mm pusotrviru EI30	gb			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-
56	WC starpsienu un durvju uzstādīšana	m2	56.51	-	-			-	-	-	-	-	-
57	Durvju ailu apdare	m	503.40	-	-			-	-	-	-	-	-
	Logi				-			-	-	-	-	-	-
58	Logu ailu atkalšana, esošā siltinājuma demontāža, palodžu demontāža	m	1,114.00	-	-			-	-	-	-	-	-
59	Jaunu palodžu uzstādīšana	m	209.60	-	-			-	-	-	-	-	-
60	Logu ailu siltināšana, kondensāta lentas iestrāde, dek.apdare visas aillas platumā, ailu apdare - reģipša apšuvums, krāsots	m	1,114.00	-	-			-	-	-	-	-	-
	Apdares darbi				-			-	-	-	-	-	-
	Grīdas				-			-	-	-	-	-	-
61	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.gridlistes	m2	322.43	-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg			-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Bambo Stripe vai analogs	m2			-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-			-	-	-	-	-	-

62	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	378.62		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Jungle Sparkle vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
63	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	62.16		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Cream Sparkle vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
64	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	726.09		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Honey Sparkle vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
65	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	8.56		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Plum Sparkle vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
66	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	47.39		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Espresso Sparkle vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
67	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	299.07		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Red Sparkle vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-

68	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	120.37		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Surestep Pepper vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
69	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	32.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 34.klase FORBO Sharlon Acustic Vinil Pistachio vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
70	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	135.01		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 34.klase FORBO Sharlon Acustic Vinil Cantaloupe vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
71	PVC heterogēnā grīdas seguma ieklāšana, t.sk.grīdlistes h=100mm PVC grīdlistes atbilstošā tonī, t.sk.grīdlistes	m2	35.05		-	-			-	-	-	-	-	-
	lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	PVC segums 33.-43.klase FORBO Eternal Eggplant Sparkle vai analogs	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
72	Grīdu flizēšana, t.sk.gridlistes	m2	92.82		-	-			-	-	-	-	-	-
	membrānas tipa hidroizolācija	kg				-			-	-	-	-	-	-
	flīžu lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	grīdas flizes Rako Object Taurus Granit vai analogi	m2				-			-	-	-	-	-	-
	šuvju mastika	kg				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
73	Betona grīdu virsmas apstrāde - slīpēšana un pretputekļu apstrāde	m2	74.32		-	-			-	-	-	-	-	-
74	Kājslauķu iebūve	gb	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	KS-1	m2				-			-	-	-	-	-	-
	KS-2	m2				-			-	-	-	-	-	-
	KS-3	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-

75	Epoksīda bāzes krāsaino PERAN pārslu seguma izveidošana	m2	155.11		-	-			-	-	-	-	-	-
76	Gridas seguma - parketa ieklāšana, t.sk.gridlistes	m2	197.18		-	-			-	-	-	-	-	-
	divslāņu parkets b=21mm	m2			-	-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
77	Dēļu grīdas seguma ieklāšana skatuvei, t.sk.slipēšana, eļļošana, grīdlistes	m2	48.91		-	-			-	-	-	-	-	-
	grīdas dēļi	m2							-			-		-
	eļļa	l			-				-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Griesti				-				-	-	-	-	-	-
	Tips G-1				-				-	-	-	-	-	-
78	Echopon Gedina E plākšņu un Echopon Connect griestu režģu sistēmas uzstādīšana - ADAVANTAGE A T15	m2	137.36		-	-			-	-	-	-	-	-
	Tips G-2				-				-	-	-	-	-	-
79	Echopon Gedina A plākšņu ar zemfrekvenču skaņu absorbentu Extra Bass piekārto griestu uzstādīšana ADVANTAGE E T15 + EXTRA BASS	m2	559.11		-	-			-	-	-	-	-	-
	Tips G-5				-				-	-	-	-	-	-
80	Echopon Gedina A plākšņu ar zemfrekvenču skaņu absorbentu Extra Bass piekārto griestu uzstādīšana ADVANTAGE E T15 + EXTRA BASS	m2	110.88		-	-			-	-	-	-	-	-
	Tips G-3				-				-	-	-	-	-	-
81	Esošo griestu gruntēšana, špaktelēšana un krāsošana	m2	1,880.56		-	-			-	-	-	-	-	-
	grunts	l							-	-	-	-	-	-
	špaktele	kg							-	-	-	-	-	-
	krāsa	l							-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Tips G-4				-				-	-	-	-	-	-
82	Ģipškartona paneļu 1200*2000mm piekārto griestu sistēmas izbūve	m2	43.20		-	-			-	-	-	-	-	-
	Sienas				-				-	-	-	-	-	-
	Tips S-1, S-2				-				-	-	-	-	-	-
83	Sienu gruntēšana, špaktelēšana, slipēšana	m2	6,759.92		-	-			-	-	-	-	-	-
	grunts	l							-	-	-	-	-	-
	špaktele	kg							-	-	-	-	-	-
	krāsa	l							-	-	-	-	-	-

	paligmateriāli	kpl	1.00						-	-	-	-	-	-
84	Sienu krāsošana ar tonētu ūdens emulsiju (mazgājama)	m2	6,759.92		-	-			-	-	-	-	-	-
	grunts	l				-			-	-	-	-	-	-
	tonēta ūdens emulsija	l				-			-	-	-	-	-	-
	Tips F-1,F-2					-			-	-	-	-	-	-
85	Hidroizolācijas kārtas izveidošana	m2	224.24		-	-			-	-	-	-	-	-
	hidroizolācija	kg				-			-	-	-	-	-	-
86	Sienu flīzēšana	m2	224.24		-	-			-	-	-	-	-	-
	flīžu lime	kg				-			-	-	-	-	-	-
	sienas flīzes	m2				-			-	-	-	-	-	-
	šuvju mastika	kg				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
	Fasādes un jumta remonts					-			-	-	-	-	-	-
87	Apmales ap ēku demontāža cokola atrakšanai	m2	92.00		-	-			-	-	-	-	-	-
88	Cokola atrakšana pa visu ēkas perimetru	m3	110.40		-	-			-	-	-	-	-	-
89	Ēkas cokola siltinājuma demontāža, attīrīšana, lokāls remonts un gruntēšana	m2	156.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	grunts	l				-			-	-	-	-	-	-
	remontjāva	kg				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
90	Hidroizolācijas kārtas izveidošana cokola virsmai	m2	156.00		-	-			-	-	-	-	-	-
91	Ēkas cokola siltināšana	m2	156.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	līmjava	kg				-			-	-	-	-	-	-
	ekstrud. siltinājums b=70mm	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
92	Ēkas cokola armēšana	m2	156.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	arm.līmjava	kg				-			-	-	-	-	-	-
	stikla šķiedras siets	m2				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
93	Ēkas cokola aizbēršana	m3	99.48		-	-			-	-	-	-	-	-
94	Liekās grunts aizvešana	m3	14.20		-	-			-	-	-	-	-	-
95	Jaunas apmales izbūve ap ēku	m2	92.00		-	-			-	-	-	-	-	-
96	Kolonnu demontāža	gb	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
97	Dekoratīvās ieejas atbalsta sienas demontāža	m3	4.50		-	-			-	-	-	-	-	-
98	Jaunu metāla kolnu Dn=150*6mm uzstādīšana	gb	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
99	Grunts rakšana kāpņu pamatu izbūvei	m3	11.25		-	-			-	-	-	-	-	-
100	Pamatnes zem kāpnēm līdzināšana un šķembošana, t.sk.blietēšana	m2	44.94		-	-			-	-	-	-	-	-
	šķembas	m3				-			-	-	-	-	-	-
101	Kāpņu un kolonnu pamatu betonēšana	m3	20.82		-	-			-	-	-	-	-	-

	veidņi	kpl				-			-	-	-	-	-	-
	armatūra	t				-			-	-	-	-	-	-
	betons C25/30 XC3 XF2	m3				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
102	Betona pakāpienu uzstādīšana	gb	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	l=8,65m	gb				-			-	-	-	-	-	-
	l=7,9m	gb				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
103	Bruģakmeņu seguma ieklāšana ieejas pandusam	m2	12.62		-	-			-	-	-	-	-	-
104	Jumta virsgaismu demontāža	gb	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
105	Passākumu komplekss demontētā jumta seguma daļas aizsardzībai no lietus ūdens nokrišņiem	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
106	Koka spāru uzstādīšana virsgaismu logu ailās - stiprināšana pie esošajām spārēm	m3	0.37		-	-			-	-	-	-	-	-
	koka spāres 50*200(h)mm s=600mm	m3				-			-	-	-	-	-	-
	paligmateriāli	kpl	1.00			-			-	-	-	-	-	-
107	Polimerizētās jumta apmales izbūve analoga esošai	m	22.10		-	-			-	-	-	-	-	-
108	Jauna ruberoida jumta seguma uzkausēšana lēzenai jumta daļai (4 kārtas)	m2	77.35		-	-			-	-	-	-	-	-
109	Bēniņu koka konstrukciju pretuguns apstrāde	m2	697.50		-	-			-	-	-	-	-	-
	Labiekārtošana, citi darbi					-			-	-	-	-	-	-
110	Vertikālā pacelāja ELEMENT HISS uzstādīšana (vai analogs), t.sk.drošības vārtiņi 1. un 2.līmenī	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
111	Konstruktīvās metāla sijas projektoru un prožektoru nostiprināšanai montāža zālē pie griestiem	m	10.45		-	-			-	-	-	-	-	-
112	Vecā metāla sieta žoga demontāža	m	49.00		-	-			-	-	-	-	-	-
113	Metāla stieplu panelu žoga h=1,5m izbūve vecā žoga vietā	m	257.95		-	-			-	-	-	-	-	-
114	Veco metāla vārtu nojaukšana	gb	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
115	Iekšējo rulložalūziju uzstādīšana logiem	m2	274.25		-	-			-	-	-	-	-	-
116	Kāpņu margu atjaunošana, t.sk.roku balsti	m	57.60		-	-			-	-	-	-	-	-
117	Telpaugu kastes izveidošana 4.st.kāpņu telpās	gb	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
118	Jaunu metāla vārtu uzstādīšana l=4,6m	kpl	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
								Kopā:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
								Transporta izdevumi			0.00			0.00
								Tiešās izmaksas kopā		0.00	0.00	0.00		0.00

Kopā

0.00

Sastādīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Lokālā tāmē Nr.3

EL un VS sistēmas

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Tāme sastādīta 2017.gada tirgus cenās pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas (eiro)

0.00

2/14/2017

Nr.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme(eiro/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)	darbietilpība (c/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Demontāžas darbi													
1	Esošo gaismas ķermeņu, slēdžu un rozešu demontāža	kpl	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Sadalnes					-			-	-	-	-	-	-
1	Sadalne 3SS1 (PE korpuss, IP24, 400/230V, v/a)	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
2	Sadalne 4SS1 (PE korpuss, IP24, 400/230V, v/a)	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
3	Sadalne 1VS1 (PE korpuss, IP24, 400/230V, v/a)	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Sadalne 1SP1 (PE korpuss, IP24, 400/230V, v/a)	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Automātslēdzis montāžai esošā sadalnē 1C10A	gb.	29		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Automātslēdzis montāžai esošā sadalnē 1C16A	gb.	30		-	-			-	-	-	-	-	-
7	Automātslēdzis montāžai esošā sadalnē 3C20A	gb.	2		-	-			-	-	-	-	-	-
8	Automātslēdzis montāžai esošā sadalnē 3C32A	gb.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
9	Kombinētais noplūdstrāvas automātslēdzis montāžai esošā sadalnē 1C10A, 30mA	gb.	10		-	-			-	-	-	-	-	-
10	Montāžas izstrādājumi	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-

	Kabeļi					-			-	-	-	-	-	-	
11	Kabelis ar vara dzislām NYM-J-3x1,5	m	3500		-	-			-	-	-	-	-	-	
12	Kabelis ar vara dzislām NYM-J-4x1,5	m	250		-	-			-	-	-	-	-	-	
13	Kabelis ar vara dzislām NYM-J-5x1,5	m	30		-	-			-	-	-	-	-	-	
14	Kabelis ar vara dzislām NYM-J-3x2,5	m	1600		-	-			-	-	-	-	-	-	
15	Kabelis ar vara dzislām NYM-J-5x2,5	m	220		-	-			-	-	-	-	-	-	
16	Kabelis ar vara dzislām NYM-J-5x4	m	70		-	-			-	-	-	-	-	-	
17	Kabelis ar vara dzislām NYM-J-5x6	m	35		-	-			-	-	-	-	-	-	
18	Rievu kalšana un aizdarišana	m	5600		-	-			-	-	-	-	-	-	
19	Montāžas izstrādājumi	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-	
	Instalācijas materiāli					-			-	-	-	-	-	-	
20	Slēdzis 10A, 230V, IP20, z/a	gb.	17		-	-			-	-	-	-	-	-	
21	Dubultslēdzis 10A, 230V, IP20, z/a	gb.	7		-	-			-	-	-	-	-	-	
22	Slēdzis 10A, 230V, IP44, z/a	gb.	9		-	-			-	-	-	-	-	-	
23	Pārslēdzis 10A, 230V, IP20, z/a	gb.	2		-	-			-	-	-	-	-	-	
24	Dubultslēdzis 10A, 230V, IP44, z/a	gb.	9		-	-			-	-	-	-	-	-	
25	Kontaktligzda 16A, 230V, IP20, z/a	gb.	306		-	-			-	-	-	-	-	-	
26	Kontaktligzda 16A, 230V, IP20, v/a	gb.	5		-	-			-	-	-	-	-	-	
27	Nozarkārba, IP20, z/a	gb.	50		-	-			-	-	-	-	-	-	
28	Montāžas kārba z/a	gb.	346		-	-			-	-	-	-	-	-	
29	Skolas zvans v/a, IP44	gb.	8		-	-			-	-	-	-	-	-	
30	Zvana poga z/a, IP20	gb.	1		-	-			-	-	-	-	-	-	
31	Montāžas izstrādājumi	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-	
	Gaismekļi					-			-	-	-	-	-	-	
32	Griestu gaismeklis, Domino round Hängeleuchte dia. 360 vai analogs	kpl.	8		-	-			-	-	-	-	-	-	
33	Griestu gaismeklis, Domino round Hängeleuchte dia. 450 vai analogs	kpl.	6		-	-			-	-	-	-	-	-	
34	Griestu gaismeklis, Domino round Hängeleuchte dia. 650 vai analogs	kpl.	7		-	-			-	-	-	-	-	-	
35	Europlex TC mirror luminaire, 600x95x75mm vai analogs	kpl.	11		-	-			-	-	-	-	-	-	
36	Iebūvēts gaismeklis, Siteco, Lunis, 5LR9545BEE, d. 190mm, IP44 vai analogs	kpl.	41		-	-			-	-	-	-	-	-	
37	Gaismeklis pie sienas - Siren, SML2, 300x85x25(h)mm vai analogs	kpl.	10		-	-			-	-	-	-	-	-	
38	Gaismeklis pie griestiem - Siteco, Silhouette, 1192x214x76(h)mm vai analogs	kpl.	83		-	-			-	-	-	-	-	-	
39	Griestu gaismeklis, Siteco, Luxiled LED, 1197x297x12(h)mm vai analogs	kpl.	42		-	-			-	-	-	-	-	-	
40	Griestu gaismeklis, Siteco, Luxiled LED ar iebūvētu akumulatoru 1h darbībai, 1197x297x12(h)mm vai analogs	kpl.	21		-	-			-	-	-	-	-	-	

69	Komutators UniFi Switch 16 XG 12 SFP+ 10G Cages & 4 Ethernet 10G Ports vai ekvivalents	gab.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
70	Komutators 24 POE Managed Switch UniFi 24 24 Gigabit Ports & 2 SFP+ 10G Cages, 250W vai ekvivalents	gab.	11.00		-	-			-	-	-	-	-	-
71	Komutators UniFi Switch 8 8 Gigabit Ports & 2 SFP Cages, Max. Power Consumption 150W vai ekvivalents	gab.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
72	WiFi piekļuves punkts UniFi AC LR AP vai ekvivalents	gab.	14.00		-	-			-	-	-	-	-	-
73	Dubulta datora rozete 2xRJ45 kat.5	gab.	10.00		-	-			-	-	-	-	-	-
74	Datora rozete (x1) RJ45 kat.5	gab.	87.00		-	-			-	-	-	-	-	-
75	Dubulta datora rozete RJ45 kat.5, IP-65	gab.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
76	Tīkla kabelis UTP 5CatE vai ekvivalents	m	6,050.00		-	-			-	-	-	-	-	-
77	Optisko šķiedru kabelis (Šķiedru skaits: 8)	m	2,000.00		-	-			-	-	-	-	-	-
78	Kabeļu kanāls 10x20	m	2,017.00		-	-			-	-	-	-	-	-
79	Projekta realizācija, montāžas darbi, konfigurēšana, sistēmas testēšana	kompl.	1.00											
80	Pārējie izdevumi (paligmateriāli, skrūves, stiprinājumi un citi materiāli)	kompl.	1.00											
81	Izpildedokumentācijas sagatavošanas darbi	kompl.	1.00											
									Kopā:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
									Transporta izdevumi			0.00		0.00
									Tiešās izmaksas kopā		0.00	0.00	0.00	0.00

Kopā

0.00

Sastādīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Lokālā tāme Nr.4

UK sadaļa

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Tāme sastādīta 2017.gada tirgus cenās pamatojoties uz ĢP daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas (eiro) 0.00

2/14/2017

Nr.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme(eiro/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)	darbietilpība (c/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
	Ūdens ievada mezgls													
1	Plastmasas ārējā ūdensvada caurule Ø63x3,8; PN10 ar veidgabaliem, piegāde un montāža	m	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
2	Tranšējas rakšana un aizbēršana ar pievestu smilšu grunti ūdensapgādes caurules montāžai; t.sk. gruntsūdens pazemināšana ja nepieciešams, kā arī hidrauliskā pārbaude un dezinfekcija	m	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
3	Tērauda aizsargčaula DN100, piegāde un montāža	m	0.50		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Blīvlēgs Ø63mm, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Adapteris PE / cinkotais tērauds DN50, piegāde un montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Adapteris melnais tērauds / cinkotais tērauds DN50, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-

7	Elektroaizbīdnis DN50, piegāde un montāža, U2	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
8	Elektrokontaktu manometrs, piegāde un montāža, U2	kpl.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
9	Aizbīdnis DN50, piegāde un montāža, U2	gb.	8.00		-	-			-	-	-	-	-	-
10	Vienvirziena vārsts DN50, piegāde un montāža, U2	gb.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
11	Daudzsūkņu iekārta Wilo CO-2 MHI 204/ER (vai ekvivalents) Q=1,0l/s, H=20,0m, piegāde un montāža, U2	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
12	Melnā tērauda caurule DN50 (ø60,3x3,6), piegāde un montāža	m	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
13	Manometrs, piegāde un montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
14	Adapteris PE / cinkotais tērauds DN40, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
15	Vienvirziena vārsts DN40, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
16	Vienvirziena vārsts DN20, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
17	Aizbīdnis DN50, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
18	Lodveida ventilis DN40, piegāde un montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
19	Lodveida ventilis DN20, piegāde un montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
20	Cinkotā tērauda caurule DN50 (ø60,3x3,6), piegāde un montāža	m	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
21	Cinkotā tērauda caurule DN40 (ø48x3,2), piegāde un montāža	m	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
22	Cinkotā tērauda caurule DN20 (ø26,8x2,6), piegāde un montāža	m	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
23	Izlaides krāns DN15, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
24	Cinkotā tērauda pāreja DN40x20, piegāde un montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
25	Cinkotā tērauda pāreja DN40x15, piegāde un montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-

3	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø40x4,0 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī pretkondensātizolāciju 19mm Armacell Tubolit, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	60.00		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø32x3,0 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī pretkondensātizolāciju 19mm Armacell Tubolit, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	30.00		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø32x3,0 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī siltumizolāciju 40 mm, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	100.00		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø25x2,5 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī pretkondensātizolāciju 19mm Armacell Tubolit, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	70.00		-	-			-	-	-	-	-	-

7	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø25x2,5 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī siltumizolāciju Paroc 30mm, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	130.00		-	-			-	-	-	-	-	-
8	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø25x2,5 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī siltumizolāciju Paroc 19mm, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	10.00		-	-			-	-	-	-	-	-
9	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø20x2,25 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī pretkondensātizolāciju 19mm Armacell Tubolit, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	35.00		-	-			-	-	-	-	-	-
10	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø20x2,25 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī siltumizolāciju Paroc 30mm, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	70.00		-	-			-	-	-	-	-	-

11	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø20x2,25 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī siltumizolāciju Paroc 19mm, ar veidgabaliem un stiprinājumiem; tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	10.00	-	-				-	-	-	-	-	-
12	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø20x2,25 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	5.00	-	-				-	-	-	-	-	-
13	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø16x2,0 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī pretkondensātizolāciju 19mm Armacell Tubolit, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	110.00	-	-				-	-	-	-	-	-
14	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø16x2,0 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī siltumizolāciju Paroc 30mm, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	20.00	-	-				-	-	-	-	-	-

15	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø16x2,0 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, kā arī siltumizolāciju Paroc 19mm, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	95.00		-	-			-	-	-	-	-	-
16	Plastmasas daudzslāņu kompozītaurule PE-Xc/AL/PE PN10 ø16x2,0 (piemēram WAVIN Tigris K1 vai ekvivalents) ar stiprinājumiem un veidgabaliem PPSU, tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	60.00		-	-			-	-	-	-	-	-
17	Sienā montējama apkalpošanas lūka ar durvīm 200x200mm, piegāde un montāža	gb.	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
18	Griestos montējama apkalpošanas lūka ar vāku 300x300mm, piegāde un montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
19	Ara lūka 330x330 ar slēdzeni, piegāde un montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
20	Neaizsalstošs laistīšanas krāns DN15 Oras (vai ekvivalents) ar šļūteni 25m, piegāde un montāža	kpl.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
21	Izlaides krāns DN40 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
22	Izlaides krāns DN25 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
23	Izlaides krāns DN20 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
24	Izlaides krāns DN15 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
25	Vienvirziena vārsts DN25 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
26	Vienvirziena vārsts DN20 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-

27	Lodveida ventilis DN40 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
28	Lodveida ventilis DN32 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
29	Lodveida ventilis DN25 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	9.00		-	-			-	-	-	-	-	-
30	Lodveida ventilis DN20 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	15.00		-	-			-	-	-	-	-	-
31	Lodveida ventilis DN15 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	11.00		-	-			-	-	-	-	-	-
32	Lodveida ventilis DN15 ar saskrūvi, piegāde un montāža (ierīcēm)	gb.	112.00		-	-			-	-	-	-	-	-
33	Balansēšanas ventilis DN20 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
34	Balansēšanas ventilis DN15 ar saskrūvi, piegāde un montāža	gb.	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
35	Ugunsdrošās putas vai lenta	kpl.	1.00			-			-	-	-	-	-	-
36	Kompensācijas elements	kpl.	1.00			-			-	-	-	-	-	-
37	Palīgmateriāli montāžai	kpl.	1.00			-			-	-	-	-	-	-
	Iekšējā ugunsdzēsība U2					-			-	-	-	-	-	-
1	Melnā tērauda caurule DN50, gruntēta; tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	20.00		-	-			-	-	-	-	-	-
2	Melnā tērauda caurule DN40, gruntēta; tās montāža pie sienas, sienas konstrukcijā, zem pārseguma vai šahtā	m	80.00		-	-			-	-	-	-	-	-
3	Ugunsdzēsības kaste HW-25 W-KP-20/30+ROP komplektā ar krānu DN25, šļūteni d25 20m, ugunsdzēsības pogu ROP-3AD, ugunsdzēsības stobra uzgaļa izplūdes diametrs 10mm, ugunsdzēsamo aparātu, montējama pie sienas	kpl.	8.00		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Lodveida ventilis DN40, piegāde un montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Izlaides krāns DN50, piegāde un montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Izlaides krāns DN40, piegāde un montāža	gb.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-

7	Ugunsdrošās putas vai lenta	kpl.	1.00			-			-	-	-	-	-	-
8	Palīgmateriāli montāžai	kpl.	1.00			-			-	-	-	-	-	-
	Sadzīves kanalizācija K1					-			-	-	-	-	-	-
1	PVC-U OPTIMA pašteses kanalizācijas caurule Ø50x3,0 (piemēram WAVIN vai ekvivalents), ar veidgabaliem un stiprinājumiem; tās montāža pie sienas vai sienas konstrukcijā (izvadi ierīcēm)	m	70.00		-	-			-	-	-	-	-	-
2	PVC-U OPTIMA pašteses kanalizācijas caurule Ø50x3,0(piemēram WAVIN), ar veidgabaliem un stiprinājumiem un AF/ Armacel pretkondensātizolāciju 9mm; tās montāža zem pārseguma vai šahtā	m	75.00		-	-			-	-	-	-	-	-
3	PVC-U OPTIMA ēku pašteses kanalizācijas caurule Ø50 (piemēram WAVIN), ar veidgabaliem, stiprinājumiem un AF/ Armacell pretkondensātizolāciju 9mm PE aizsargčaulā Ø110; tās montāža zem pārseguma	m	20.00		-	-			-	-	-	-	-	-
4	PVC-U OPTIMA pašteses kanalizācijas caurule Ø50x3,0(piemēram WAVIN), ar veidgabaliem un stiprinājumiem; tās montāža grīdas konstrukcijā	m	10.00		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem 0,05m, (ietverot noblīvēšanu) caurules PVC-U Ø50 montāžai grīdas konstrukcijā	m	10.00		-	-			-	-	-	-	-	-
6	PVC-U OPTIMA pašteses kanalizācijas caurule Ø75x3,0 (piemēram WAVIN vai ekvivalents), ar veidgabaliem un stiprinājumiem; tās montāža pie sienas vai sienas konstrukcijā	m	10.00		-	-			-	-	-	-	-	-

7	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem 0,05m, (ietverot noblīvēšanu) caurules PVC-U Ø75 montāžai grīdas konstrukcijā	m	10.00		-	-			-	-	-	-	-
8	PVC-U OPTIMA pašteses kanalizācijas caurule Ø110x3,2 (piemēram WAVIN vai ekvivalents), ar veidgabaliem un stiprinājumiem un AF/ Armacel pretkondensātzīzolāciju 9mm; tās montāža zem pārseguma vai šahtā (stāvvadi)	m	50.00		-	-			-	-	-	-	-
9	PVC-U OPTIMA ēku pašteses kanalizācijas caurule Ø110 (piemēram WAVIN), ar veidgabaliem, stiprinājumiem un AF/ Armacell pretkondensātzīzolāciju 9mm PE aizsargčaulā Ø160; tās montāža zem pārseguma	m	1.00		-	-			-	-	-	-	-
10	PVC-U OPTIMA pašteses kanalizācijas caurule Ø110x3,2 (piemēram WAVIN vai ekvivalents), ar veidgabaliem un stiprinājumiem; tās montāža pie sienas vai sienas konstrukcijā (izvadi ierīcēm)	m	30.00		-	-			-	-	-	-	-
11	PVC-U OPTIMA pašteses kanalizācijas caurule Ø110x3,2 (piemēram WAVIN vai ekvivalents), ar veidgabaliem un stiprinājumiem, ieguldes klase SN8; tās montāža grīdas konstrukcijā	m	70.00		-	-			-	-	-	-	-
12	Smilts pamatnes ierīkošana zem cauruļvadiem 0,05m, (ietverot noblīvēšanu) caurules Ø110 montāžai grīdas konstrukcijā	m	70.00		-	-			-	-	-	-	-
13	Pieslēgums esošam kanalizācijas izvadam d150	vieta	2.00		-	-			-	-	-	-	-
14	PVC pāreja Ø110x160, piemēram WAVIN vai ekvivalents, piegāde un montāža	gb	2.00		-	-			-	-	-	-	-

15	PVC pāreja Ø110x50, piemēram WAVIN vai ekvivalents, piegāde un montāža	gb	4.00		-	-			-	-	-	-	-
16	PVC pāreja Ø75x50, piemēram WAVIN vai ekvivalents, piegāde un montāža	gb	1.00		-	-			-	-	-	-	-
17	Ventilācijas izvads (jumtiņš) caurulei PVC-U Ø110, piemēram WAVIN vai ekvivalents, piegāde un montāža	gb	2.00		-	-			-	-	-	-	-
18	Ventilācijas izvads (jumtiņš) caurulei PVC-U Ø50, piemēram WAVIN vai ekvivalents, piegāde un montāža	gb	4.00		-	-			-	-	-	-	-
19	Ugunsdrošības manžete caurulei Ø110, piegāde un montāža	gb	9.00		-	-			-	-	-	-	-
20	Ugunsdrošības manžete caurulei Ø50, piegāde un montāža	gb	25.00		-	-			-	-	-	-	-
21	PVC revīzija Ø50, piegāde un montāža uz stāvvada	gb	8.00		-	-			-	-	-	-	-
22	PVC revīzija Ø110, piegāde un montāža	gb	5.00		-	-			-	-	-	-	-
23	PVC noslēgtapa Ø110 (skrūvējama), piegāde un montāža uz stāvvada	gb	7.00		-	-			-	-	-	-	-
24	PVC noslēgtapa Ø50 (skrūvējama), piegāde un montāža grīdā	gb	1.00		-	-			-	-	-	-	-
25	Sienas apkalpošanas lūka ar durvīm 200x200mm revīzijai, piegāde un montāža grīdā	kpl.	17.00		-	-			-	-	-	-	-
26	PVC noslēgtapa Ø110, piegāde un montāža	gb	4.00		-	-			-	-	-	-	-
27	Grīdas revīzijas lūka ar vāku 200x200mm, piemēram ACO NORDIC vai ekvivalents, , piegāde un montāža	kpl.	8.00		-	-			-	-	-	-	-
28	Traps ar vertikālu izvadu Ø110, ar sifonu, piemēram ACO EG150 Art. Nr. 97211, piegāde un montāža	kpl.	3.00		-	-			-	-	-	-	-
	Santehniko ierīču uzstādīšana (SIA VIRA vai analogs)					-			-	-	-	-	-
1	Trauku izlietne					-			-	-	-	-	-

	Izlietne TRITON 500x580, Bļodas izmērs Ø 340x410x170, minimālais korpusa izmērs 40 cm, Biezums 0,60 mm, noplūde Ø 90, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Sifons 11/2x90 ar pārplūdi un veļasmašīnas pieslēgumu, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Vitra Viva/Punto virtuves maisītājs, Keramiskais kartridžs 35 mm, kustīgs JC-snāpis 237 mm, mīkstie ūdens pievadi F 35 cm x 3/8, stiprinājumu kpl.ekts, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
2	Klozetpods kpl.ektā ar skalojamo kasti un vāku				-	-			-	-	-	-	-	-
	Vitra Form 300 wc pods ar duraplata vāku, metāla enģēm, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	14.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Tualetes papīra turētājs, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	14.00		-	-			-	-	-	-	-	-
3	Klozetpods ar roku balstiem cilvēkiem ar īpašām vajadzībām, kpl.ektā ar skalojamo kasti un vāku				-	-			-	-	-	-	-	-
	Wc invalīdu pods «Vitra S20» universāls izvads, Ūdens pievads no apakšas, hromēta poga ar ekonomisko funkciju «2,5/4 litri», kpl.ektā Duroplast vāks ar metāla stiprinājumiem, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-

	<i>Invalīdu rokturis atmetams ar tualetes papīra turētāju, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	<i>Invalīdu rokturis 60cm, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Urīnāls ar sifonu				-	-			-	-	-	-	-	-
	<i>Vitra Arkitekt urīnāls, Ūdens pievads no augšas, horizontālā izplūde, Stiprinājumu kpl.ekts, sifons, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	<i>Krāns pīsuāram (nospiežams), piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Dušas kabīne				-	-			-	-	-	-	-	-
	<i>Aqualine duškabīne 900 x 900 x 1950 kpl.ektā ietilpst: dušas sienas ar augsto paliktni, 4 regulējamas kājas, noņemams priekšējais panelis, sifons, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	<i>Vannas/dušas maisītājs Vitra Viva/Punto - Keramiskais kartridžs 35 mm, iebūvēts pārslēdzējs vanna/duša, ekscentri ar dekoratīvajām rozetēm, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	<i>Dušas kpl.ekts Lux - Regulējams sienas kronšteins, dušas galva 3-funkciju anticalc, 150 mm metāla dušas pievads, ziepju trauks, kpl.ektā stiprinājumi, blistera iepakojumā, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Roku mazgātne ar sifonu				-	-			-	-	-	-	-	-

	Vitra S20 izlietne 55cm ar stiprinājumu kpl.ektu, Bez kājas, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	22.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Vitra Viva/Punto keramiskās izlietnes maisītājs - Keramiskais kartridžs 35 mm, mīkstie ūdens pievadi F 35 cm x 3/8, stiprinājumu kpl.ekts, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	22.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Sanit (Vācija) pudeļsifons 1 1/4" x 32 , piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	22.00		-	-			-	-	-	-	-	-
7	Roku mazgātne ar sifonu, cilvēkiem ar īpašām vajadzībām				-	-			-	-	-	-	-	-
	Vitra S20 invalīdu izlietne 65 cm, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Vitra Viva/Punto keramiskās izlietnes maisītājs (invalīdu), piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Sanit (Vācija) invalīdu izlietnes sifons 1 1/4" x 32, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
8	Apkopējas (saimniecības) izlietne ar sifonu				-	-			-	-	-	-	-	-
	ABU sanitar triecienizturīga polipropilēna saimniecības izlietne kpl.ektā ar stiprinājumiem un sifonu, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
	Restu kpl.ekts, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-

	<i>Virtuves maisītājs izvelkams Start 21 VT - keramiskais kartridžs 40 mm, dušas pievads 150 cm, dušas galva, cietie pievadi M10x35 cm(pāris), stiprinājumu kpl.ekts, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Ūdens strūklaka	kpl.	2.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Laboratorijas / klases izlietne ar sifonu			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>ABU sanitar triecienizturīga polipropilēna saimniecības izlietne kpl.ektā ar stiprinājumiem un sifonu, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Restu kpl.ekts, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	<i>Virtuves maisītājs izvelkams Start 21 VT - keramiskais kartridžs 40 mm, dušas pievads 150 cm, dušas galva, cietie pievadi M10x35 cm(pāris), stiprinājumu kpl.ekts, piemēram SIA "Vitra" vai ekvivalents piegāde un montāža</i>	kpl.	15.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Palīgmateriāli montāžai	kpl.	1.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Kopā:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
								Transporta izdevumi			0.00			0.00
								Tiešās izmaksas kopā		0.00	0.00	0.00		0.00

Kopā

0.00

Sastādīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Lokālā tāme Nr.5

UKT sadaļa

(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Tāme sastādīta 2017.gada tirgus cenās pamatojoties uz UKT daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas (eiro)

0.00

2/14/2017

Nr.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme(eiro/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)	darbietilpība (c/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR17 ø63, piemēram, Evopipes - PE100-RC ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents, montāža uz 15 cm smilts pamatnes un izbūvētā cauruļvada smilts apbēruma ierīkošanu 30 cm virs caurules virsas.	m	47.1		-	-			-	-	-	-	-	-
	Ūdensvada caurule PE100-RC SDR17 ø63, piemēram, Evopipes - PE100-RC ULTRASTRESS VISIO vai ekvivalents	m	47.1			-			-	-	-	-	-	-
	Smilts cauruļvada pamatnei un apbērumam (brietēta) k>1.0 m/dnn	m³	36.2			-			-	-	-	-	-	-
	Montāža tranšejā:					-			-	-	-	-	-	-
2	Atbalsta bloks, izbūve	gb.	2		-	-			-	-	-	-	-	-
	Betons atbalsta bloku izbūvei (~ 0,05 m³/1gb.)	m³	0.1			-			-	-	-	-	-	-
3	Universālais atloku adapters UNI DCI DN100, piemēram, Hawle vai ekvivalents, montāža	gb.	2		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Atloku adapters PE100-RC caurulei DCI DN50, Ø63, piemēram, Hawle vai ekvivalents, montāža	gb.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Atloku trejgabals DCI DN100/50 piemēram, Hawle vai ekvivalents, montāža	gb.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Pazemes tipa atloku aizbīdnis DCI DN150 ar teleskopisko pagarinātājkātu un peldošā tipa ielas kapi, montāža t.sk. kapes apbetonēšana, piemēram, Hawle vai ekvivalents, montāža	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
7	El. Metināma likums PE100 DN63 45°, piemēram, Evopipes vai ekvivalents, montāža	gb.	1		-	-			-	-	-	-	-	-

8	Tranšejas rakšana ar rokām un ekskavatoru pie caurules iebūves dziļuma 1.5-2.0 m un minimālā tranšejas platuma 1.5 m	m	47.1		-	-			-	-	-	-	-	-
9	Gruntsūdens līmeņa pazemināšana pie tranšejas dziļuma 1.5 - 2.0m, ja nepieciešams	m	47.1		-	-			-	-	-	-	-	-
10	Tranšejas sienu stiprināšana ar metāla vairogiem (divpusēji), sienas nostiprinātas abās būvgrāvja pusēs, pie tranšejas dziļuma 1.5-2.0 m	m	47.1		-	-			-	-	-	-	-	-
11	Izbrīvētās turpmāk neizmantojamās grunts iekraušana autopašizgāzējā un promvešana līdz Pasūtītāja norādītai atbērtnei līdz 5 km	m ³	141.3		-	-			-	-	-	-	-	-
12	Ūdensapgādes sistēmas marķējuma lentes ieklāšana 0.3 m dziļumā no zemes virsmas	m	47.1		-	-			-	-	-	-	-	-
13	Esošā ūdensvada d50 demontāža un utilizēšana	m	38.0		-	-			-	-	-	-	-	-
14	Esošā ūdensvada hermētiska gala noslēgšana aizbetonējot ar betonu (0,05 m3/1 vieta.)	vietas	1.0		-	-			-	-	-	-	-	-
	LABIEKĀRTOŠANAS DARBI													
	Atjaunojamie segumi Ū1 tīklu zonā													
1	Tranšēju aizbēršana ar pievesto smilti (K> 1m/dnn, smilts blīvums ne mazāks par 0,95 no dabīgā blīvuma) no ierīkotā apbēruma ap cauruļvadu līdz atjaunojamā seguma apakšējai kārtai, blietējot ik pa 30 cm.	m ³	105.10		-	-			-	-	-	-	-	-
2	Betona bruģa seguma atjaunošana, iekļaujot visus konstruktīvos slāņus	m ²	3		-	-			-	-	-	-	-	-
3	Gājēju pārejas apzīmējumu atjaunošana pēc būvniecības darbu pabeigšanas	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
4	Esošo koku aizsardzība	kpl.	1		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Esošā asfalta seguma uzlaušana un utilizēšana, jauna asfalta seguma ieklāšana, iekļaujot visus konstruktīvos slāņus	m ²	70		-	-			-	-	-	-	-	-
									Kopā:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
									Transporta izdevumi			0.00		0.00
									Tiešās izmaksas kopā		0.00	0.00	0.00	0.00

Kopā

0.00

Sastādīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Lokālā tāme Nr.6

UKT sadaļa

AVK sadaļa

Būves nosaukums: Ludzas pilsētas ģimnāzijas pārbūve

Būves adrese: Blaumaņa ielā 4, Ludza, Ludzas novads, LV-5701

Tāme sastādīta 2017.gada tirgus cenās pamatojoties uz ĢP daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas (eiro)

0.00

2/14/2017

Nr.	Darbu nosaukums	Mērvienība	Daudzums	Vienības izmaksas						Kopā uz visu apjomu				
				laika norma (c/h)	darba samaksas likme(eiro/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)	darbietilpība (c/h)	darba alga (eiro)	materiāli (eiro)	mehānismi(eiro)	kopā (eiro)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	<i>Sistēma N-1</i>													
2	Atvērumu un urbumu izveide konstrukcijās, cinkotā skārda vīto gaisa vadu montāža, stiprinājumu, fasondaļu un tīrīšanas lūku uzstādīšana:													
3	gaisa vadi Ø100	m	6.30		-	-			-	-	-	-	-	-
4	gaisa vadi Ø125	m	2.40		-	-			-	-	-	-	-	-
5	Pretvārstu RSK 100 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
6	Gaisa ieņemšanas restes RISD 100 montāža sienā	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
7	Tvaika nosūcēju V-600 blanca/B montāža un pieslēgšana elektrotīklam	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
8	Skaidu nosūcēja LOASP060 montāža un pieslēgšana elektrotīklam	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
9	Tīrīšanas lūkas uzstādīšana	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-

10	Fasondetaļu, stiprinājumu montāža	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
11	<i>Sistēma PN-1</i>					-								
12	Gaisa apstrādes iekārtas HRflat 1000 TAC4 montāža un pieslēgšana elektrotīklam	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
13	Gaisa apstrādes iekārtas HRflat 450 montāža un pieslēgšana elektrotīklam	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
14	Recirkulācijas iekārta, montāža Euro Fresh 07	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
15	Gaisa izmešanas jumtiņu VHL - 315 montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
16	Gaisa ieņemšanas restes RISD 200 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
17	Gaisa ieņemšanas restes RISD 250 montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
18	Atvērumu un urbumu izveide konstrukcijās, cinkotā skārda vīto gaisa vadu montāža, stiprinājumu, fasondaļu un tīrīšanas lūku uzstādīšana:					-			-	-	-	-	-	-
19	gaisa vadi Ø100	m	41.70		-	-			-	-	-	-	-	-
20	gaisa vadi Ø125	m	61.30		-	-			-	-	-	-	-	-
21	gaisa vadi Ø160	m	46.60		-	-			-	-	-	-	-	-
22	gaisa vadi Ø200	m	36.40		-	-			-	-	-	-	-	-
23	gaisa vadi Ø250	m	7.20		-	-			-	-	-	-	-	-
24	gaisa vadi Ø315	m	11.50		-	-			-	-	-	-	-	-
25	Trokšņu slāpētāju 30-025-060 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
26	Apaļo balasējošo vārstu IRIS-100 montāža	gb.	18.00		-	-			-	-	-	-	-	-
27	Apaļo balasējošo vārstu IRIS-160 montāža	gb.	20.00		-	-			-	-	-	-	-	-
28	Apaļo balasējošo vārstu IRIS-125 montāža	gb.	8.00		-	-			-	-	-	-	-	-
29	Pretvārstu RSK 250 montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
30	Pieplūdes difuzoru DE 100-160 montāža	gb.	11.00		-	-			-	-	-	-	-	-

31	Nosūces difuzoru E 4 URH/A-160 montāža	gb.	28.00		-	-			-	-	-	-	-	-
32	Ugunsdrošo vārstu BSD-200 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
33	Ugunsdrošo vārstu BSD-250 montāža	gb.	5.00		-	-			-	-	-	-	-	-
34	Ugunsdrošo vārstu BSD-315 montāža	gb.	3.00		-	-			-	-	-	-	-	-
35	Akmens vates 50 mm siltumizolācijas ieklāšana gaisa vadam	m	15.60		-	-			-	-	-	-	-	-
36	Fasondaļu, stiprinājumu montāža, el.pieslēgumi	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
37	<i>Sistēma PN-2 UN PN-3</i>				-	-			-	-	-	-	-	-
38	Gaisa apstrādes iekārtas HRflat 1000 TAC4 montāža un pieslēgšana elektrotīklam	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
39	Gaisa apstrādes iekārtas HRflat 450 montāža un pieslēgšana elektrotīklam	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
40	Recirkulācijas iekārta, montāža Euro Fresh 07	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
41	Gaisa izmešanas jumtiņu VHL - 100 montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
42	Gaisa izmešanas jumtiņu VHL - 400 montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
43	Gaisa ieņemšanas restes RISD 200 montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
44	Gaisa ieņemšanas restes RISD 250 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
45	Atvērumu un urbumu izveide konstrukcijās, cinkotā skārda vīto gaisa vadu montāža, stiprinājumu, fasondaļu un tīrīšanas lūku uzstādīšana:				-	-			-	-	-	-	-	-
46	gaisa vadi Ø100	m	21.60		-	-			-	-	-	-	-	-
47	gaisa vadi Ø125	m	13.20		-	-			-	-	-	-	-	-
48	gaisa vadi Ø160	m	58.30		-	-			-	-	-	-	-	-
49	gaisa vadi Ø200	m	39.80		-	-			-	-	-	-	-	-

50	gaisa vadi Ø250	m	37.60		-	-			-	-	-	-	-	-
51	gaisa vadi Ø315	m	3.80		-	-			-	-	-	-	-	-
52	gaisa vadi Ø400	m	5.20		-	-			-	-	-	-	-	-
53	Trokšņu slāpētāju 30-025-060 montāža	gb.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
54	Apaļo balasējošo vārstu IRIS-100 montāža	gb.	10.00		-	-			-	-	-	-	-	-
55	Apaļo balasējošo vārstu IRIS-160 montāža	gb.	36.00		-	-			-	-	-	-	-	-
56	Pretvārstu RSK 250 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
57	Pieplūdes difuzoru GRADA DE 100-160 montāža	gb.	24.00		-	-			-	-	-	-	-	-
58	Nosūces difuzoru E 4 URH/ A-160 montāža	gb.	24.00		-	-			-	-	-	-	-	-
59	Ugunsdrošo vārstu BSD-200 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
60	Ugunsdrošo vārstu BSD-250 montāža	gb.	4.00		-	-			-	-	-	-	-	-
61	Ugunsdrošo vārstu BSD-315 montāža	gb.	2.00		-	-			-	-	-	-	-	-
62	Ugunsdrošo vārstu BSD-400 montāža	gb.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
63	Akmens vates 50 mm siltumizolācijas ieklāšana gaisa vadam	m	12.60		-	-			-	-	-	-	-	-
64	Fasondaļu, stiprinājumu montāža, el.pieslēgumi	kpl.	1.00		-	-			-	-	-	-	-	-
									Kopā:	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
									Transporta izdevumi			0.00		0.00
									Tiešās izmaksas kopā		0.00	0.00	0.00	0.00

Kopā

0.00

Sastādīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja :

(paraksts un tā atšifrējums, datums)