


### LLU objektu būvniecības koptāme

Nr. p.k.	Objekta nosaukums	Objekta izmaksas (Ls)
1	Apkures katlu nomainīšana VMF katlu mājā	54 545,46
2	Jelgavas pils katlu mājas iekārtu atjaunošana	100 000,00
3	Jelgavas pils attīrīšanas iekārtu pārbūve	229752,07
	<b>Kopā</b>	<b>384297,53</b>
	PVN 21%	80702,47
	<b>Pavisam būvniecības izmaksas</b>	<b>465000,00</b>

LLU direktors

  
A. Garančs

## Lokālā tāme Nr.3

### Jelgavas pils atīrīšanas iekārtu pārbūve

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Atīrīšanas iekārtu pārbūve

Jelgavas pils, Lielā iela 2, Jelgava

Būves nosaukums:

Objekta adrese:

Pasūtījuma Nr.:

Sastādīta 2015 gada tirgus cenās, pamatojoties uz

daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas

Tāme sastādīta:

2015

gada

**229752,07**

eur

septembris

N. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Dau - dzums	Vienības izmaksas						Kopējā izmaksa			Ls		
					Laika norma, c/h	D. apm likme, Eur/h	Darba alga, Eur	Materiāli, Eur	Mehānismi, Eur	Kopā, Eur	Darb-ietipība, c/h	Darba alga, Eur	Materiāli, Eur		Mehānismi, Eur	Kopā, Eur
1	2			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
		<b>Demontāžas, būvniecības darbi</b>														
		Esošo iekārtu demontāža, uztverējbedru aizbēršana														
1		Jauno iekārtu pamatu betonēšana, armēšana ar veidņu montāžu, demontāža	m3	144	0,15	6,00	0,90			1,80	2,70	21,60	129,60		259,20	388,80
2		Teritorijas labiekārtošana pēc iekārtu montāžas	m2	45	0,20	6,00	1,20		2,10	0,60	3,90	9,00	54,00	94,50	27,00	175,50
		<b>Iekārtu montāžas darbi</b>														
		<b>Mehāniskais atīrīšanas bloks</b>														
		( $Q_{maks.} * līdz 50 m^3/s.$ )	kpl	1	538,00	6,00	3228,00		31932,00	322,00	35482,00	538,00	3228,00	31932,00	322,00	35482,00
4		Notekūdeņu izlīdzinātājs ( $v = 64 m^3$ )	kpl	1	497,00	6,00	2982,00		29508,00	298,00	32788,00	497,00	2982,00	29508,00	298,00	32788,00
5		Nogulšņu stabilizators ( $v = 19,12m^3$ )	kpl	1	392,00	6,00	2352,00		23288,00	235,00	25875,00	392,00	2352,00	23288,00	235,00	25875,00
6		Tilpņu bloks ( $Q = 180 m^3/dnm$ )	kpl	1	725,40	6,00	4352,40		43032,00	435,00	47819,40	725,40	4352,40	43032,00	435,00	47819,40
7		Atīrīto notekūdeņu dezinfekcijas iekārta	kpl	1	52,50	6,00	315,00		3116,00	31,00	3462,00	52,50	315,00	3116,00	31,00	3462,00
9		Nogulšņu atūdeņošanas aprīkojums ( $Q = 24 kg/dnm$ )	kpl	1	411,00	6,00	2466,00		10960,00	246,00	13672,00	411,00	2466,00	10960,00	246,00	13672,00
10		Tehnisks konteiners ( $F = 4,6 m^2$ )	kpl	1	207,00	6,00	1242,00		5532,00	124,00	6898,00	207,00	1242,00	5532,00	124,00	6898,00
11		Monitoringa paneļis	kpl	1	61,00	6,00	366,00		7696,55		8062,55	61,00	366,00	7696,55		8062,55
12		Ekspreša analīžu veikšanas ierīce	kpl	1	29,00	6,00	174,00		3667,72		3841,72	29,00	174,00	3667,72		3841,72

13	Automātiskais (dienakts)	paraugu ņemējs	kpl	1	16,30	6,00	97,80	2052,75		2150,55	16,30	97,80	2052,75		2150,55
14	Automātiskais (stundas)	paraugu ņemējs	kpl	1	36,00	6,00	216,00	4624,00		4840,00	36,00	216,00	4624,00		4840,00
15	Silkti iekārtu apkalpošanai		kpl	1	16,00	6,00	96,00	2082,50		2178,50	16,00	96,00	2082,50		2178,50
16	Iekārtu pārbaude, regulēšana		obj	1	25,00	6,00	150,00			150,00	25,00	150,00			150,00
	<b>KOPĀ :</b>														
	Paltgmateriāli														
	3276,80														
	19660,80														
	168606,02														
	2307,20														
	190574,02														
	5 058,18														
	6 744,24														
	5 058,18														
	6 744,24														
	202 376,44														
	202 376,44														
	19 660,80														
	180 408,44														
	2 307,20														
	202 376,44														
	10 118,82														
	10 118,82														
	4 637,98														
	227 252,07														
	2 500,00														
	229 752,07														
	48 247,93														
	278 000,00														
	Pavisam kopā														
	21,00%														
	Pievienotās vērtības nodoklis														
	Kopā														
	Projektēšanas darbi														
	Kopā														
	Socialais nodoklis														
	23,59%														
	Kopā														
	Virszdevumi														
	5,00%														
	KOPĀ TIEŠĀS IZMAKŠAS:														
	4,00%														
	Materialu transports														
	3,00%														

  
LLU direktors  
A. Garančs

## Lokālā tāmē Nr.2

### Jelgavas pils katlu mājas iekārtu atjaunošana

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Jelgavas pils katlu māja

Lielā iela 2, Jelgava

Būvniecības nosaukums:

Objekta adrese:

Pasūtījuma Nr.:

Sastādīta 2015. gada tirgus cenās, pamatojoties uz

daļas rasējumiem

Tāmes izmaksas

Tāmē sastādīta:

2015

gada

eur

septembris

**1000000,00**

N. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Dau - dzums	Vienības izmaksas						Kopējā izmaksa	Ls			
					Laika norma, c/h	D.apm. lkm, Eur/h	Darba alga, Eur	Mate-riāli, Eur	Meha-nismi, Eur	Kopā, Eur			Darb-ietipība, c/h	Darba alga, Eur	Mate-riāli, Eur
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1		Apkures katlu demontāža, iekārtu utiliizēšana	kpl	3,00	15,00	6,00	90,00		120,00	210,00	45,00	270,00		360,00	630,00
2		Apkures katlu ar jaudu 920kw montāža	gab	3	150,00	6,00	900,00	14506,46	45,00	15451,46	450,00	2700,00	43519,38	135,00	46354,38
3		Apkures katlu degļu montāža	gab	3	60,00	6,00	360,00	5238,00	18,00	5616,00	180,00	1080,00	15714,00	54,00	16848,00
4		Apkures sūkņu montāža	kpl	3	15,00	6,00	90,00	1779,30	4,50	1873,80	45,00	270,00	5337,90	13,50	5621,40
5		Vadības automātikas uzstādīšana	gab	3	11,00	6,00	66,00	837,30	3,30	906,60	33,00	198,00	2511,89	9,90	2719,79
6		Apkures katlu apsaietes materiāli - Ventīļi , vārsti, mēraparatūra, cauruļvadi, izolācija u.c.	kompl.	3			400,00			400,00				1200,00	
7		Gāzes vada pieslēgumu montāža	obj	1	25,00	6,00	150,00	1500,00	7,50	1657,50	25,00	150,00	1500,00	7,50	1657,50
8		Elektromontāžas darbi katlu apsaietei	kompl.	1	20,00	6,00	120,00	400,00	6,26	526,26	20,00	120,00	400,00	6,26	526,26
9		Nerūsējoša tērauda skursteņu d 350 mm, h=11m montāža	gab	3	35,00	6,00	210,00	2100,00	85,52	2395,52	105,00	630,00	6300,00	256,56	7186,56
<b>KOPĀ :</b>					Ls										
					Palīgmateriāli										
					Materiālu transports										
					Virszdevumi										
					Peļņa										
					Sociālais nodoklis										
					Kopā										
					Projektēšanas darbi										
					Kopā										
					Pievienotās vērtības nodoklis										
					Pavisam kopā										
					<b>121 000,00</b>										

**KOPĀ TIEŠĀS IZMAKSAS:**

Virszdevumi

8,00%

Peļņa

5,00%

Sociālais nodoklis

23,59%

Kopā

Projektēšanas darbi

Kopā

Pievienotās vērtības nodoklis

21,00%

Pavisam kopā

LLU direktors  
*A. Garančs*

# Lokālā tāme Nr.1

## Apkures katlu nomaiņa VMF katlu mājā

(Darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

VMF katlu māja  
Helmaņa iela 8, Jelgava

Būves nosaukums:

Objekta adrese:

Pasūtījuma Nr.:

Sastādīta 2015 gada tirgus cenās, pamatojoties uz

daļas rēķunumiem

Tāmes izmaksas

Tāme sastādīta:

2015

gada

**54545,46**

eur

septembris

N. p. k.	Kods	Darba nosaukums	Mēra vienība	Dau - dzums	Laika norma, c/h			Vientības izmaksas			Kopā, Eur	Darb - ietilpība, c/h	Darba alga, Eur	Kopējā Mate - riāli, Eur	Mēta - nismi, Eur	Kopā, Eur	Kopējā izmaksa	Ls
					D. apm. l/km, Eur/h	Darba alga, Eur	Mate - riāli, Eur	Mēta - nismi, Eur	Mēta - nismi, Eur									
1	Līg. c.	Apkures katlu demontāža, iekārtu uzturēšana	kpl	2,00	15,00	6,00	90,00		120,00	210,00	30,00	180,00	24061,30	63,00	240,00	420,00		
2	Līg. c.	Apkures katlu ar jaudu 820kw montāža	gab	2	105,00	6,00	630,00	12030,65	31,50	12692,15	210,00	1260,00	24061,30	63,00	25384,30			
3	Līg. c.	Apkures katlu degļu montāža	gab	2	55,00	6,00	330,00	6190,74	16,50	6537,24	110,00	660,00	12381,47	33,00	13074,47			
4	Līg. c.	Vadības automātikas uzstādīšana	gab	2	11,00	6,00	66,00	602,23	3,30	671,53	22,00	132,00	1204,45	6,60	1343,05			
5	Līg. c.	Apkures sūkņu montāža	kpl	2	15,00	6,00	90,00	1275,00	4,50	1369,50	30,00	180,00	2550,00	9,00	2739,00			
6	Līg. c.	Apkures katlu apsaites materiāli - Ventīļi , vārsti, mēraparatūra, cauruļvadi, izolācija u.c.	kompl.	2				400,00		400,00			800,00		800,00			
7	Līg. c.	Gāzes vada pieslēgumu montāža	obj	1	11,00	6,00	66,00	850,00	3,00	919,00	11,00	66,00	850,00	3,00	919,00			
8	Līg. c.	Elektrumontāžas darbi katlu apsaitesī	kompl.	1	15,00	6,00	90,00	250,00	4,50	344,50	15,00	90,00	250,00	4,50	344,50			
9	Līg. c.	Nerūsējoša tērauda skursteņu pieslēgumu pārīve	gab	2	8,00	6,00	48,00	62,00	2,40	112,40	16,00	96,00	124,00	4,80	224,80			
<b>KOPĀ :</b>																		
Ls																		
Paliģmateriāli																		
2,00%																		
Materiālu transports																		
3,00%																		
Virsziedevumi																		
8,00%																		
Pelņa																		
5,00%																		
Sociālais nodoklis																		
23,59%																		
<b>Kopā</b>																		
<b>Projekģšanas darbi</b>																		
<b>Kopā</b>																		
<b>Pievienotās vērtības nodoklis</b>																		
21,00%																		
<b>Pavisam kopā</b>																		
<b>2664,00</b>																		
<b>44221,22</b>																		
<b>844,42</b>																		
<b>1266,64</b>																		
<b>44332,29</b>																		
<b>363,90</b>																		
<b>47360,19</b>																		
<b>3788,82</b>																		
<b>2368,01</b>																		
<b>628,44</b>																		
<b>54145,46</b>																		
<b>400,00</b>																		
<b>54 545,46</b>																		
<b>11 454,55</b>																		
<b>66 000,00</b>																		

LLU direktors

A.Garānā