

Darbu apjomu lokālā tāme 1.**Vispārējie būvdarbi**

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu mājas vienkāršotā renovācija

Objekta nosaukums: Vienkāršā renovācija

Objekta adrese: Tukums, Spartaka iela 16a

Nr. p.k.		Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4	5
1. Būvlaukums				
1	03-00000	Žoga izbūve, nojaukšana, noma (uz visu būvdarbu laiku)	m	130,00
2	03-00000	Ofisa, materiālu konteineru uzstādīšana un noma (uz visu būvdarbu laiku)	obj	1
3	03-00000	Ugunsdzēsības stenda uzstādīšana	gab	1
4	03-00000	Būvtafeles uzstādīšana	gab	1
5	03-00000	Biotualetes uzstādīšana noma (uz visu būvdarbu laiku)	obj	1
Kopā				
2. Jumts				
Jumts virs 5.stāva				
1	09-00000	Jumta virsmas attīrīšana, sagatavošana siltināšanai	m2	51,15
2	02-00000	Esošās skārda apmales demontāža	m	35,70
3	13-00000	Esošā bitumena ruļļu materiāla seguma remonts – šuvju hermetizācija sadurvietā ar sienu	m2	17,05
		apakšklājs Bipol epp 3.0 vai analogs	m2	20,46
		gāze	baloni	0,30
4	09-00000	Siltumizolācijas ieklāšana uz jumta virsmas b-180mm (virs istabām)	m2	27,90
		Vate 180mm, $\lambda \leq 0,039$ vai ekvivalents	m2	29,30
		antiseptizēts kokmateriāls 50*100mm	m3	0,67
		OSB plātne 22mm	m2	33,48
		stiprinājumi	kompl	1,00
5	08-00000	Koka, OSB konstrukcijas izbūve uz jumta virsmas (virs lodžijām)	m2	23,25
		antiseptizēts kokmateriāls 50*100mm	m3	0,54
		OSB plātne 22mm	m2	27,90
		stiprinājumi	kompl	1,00
6	09-00000	Stūra elementu uzstādīšana pa perimetru (vate vai koka līste)	m	35,70
7	13-00000	Kausējamā ruļļu materiāla apakšklāja ieklāšana, tai skaitā 30cm josla uz sienas zem bēniņu logiem	m2	61,38
		apakšklājs Bipol epp 3.0 vai ekvivalents	m2	70,59
		gāze	baloni	0,70
8	09-00000	Skārda lāseņa uzstādīšana pa perimetru	m	35,70
		skārda lāsenis , stiprinājumi	m	36,41
9	13-00000	Kausējamā ruļļu materiāla augšklāja ieklāšana, tai skaitā 30cm josla uz sienas zem bēniņu logiem	m2	61,38
		augšklājs Bipol standart epp 4.5 vai analogs	m2	70,59
		gāze	baloni	0,70
10	09-00000	Skārda lāseņa uzstādīšana šuvē (jumta seguma un sienas)	m	3,50
		skārda lāsenis , stiprinājumi	m	3,57
11	09-00000	Vēja kastu izveide, apšūšana ar krāsotiem dēļiem (~33 t.m)	m2	9,90
		antiseptēts, ēvelēts, krāsots kokmateriāls 25x80 mm	m3	0,32
		stiprinājumi	kompl.	1,00
Riboto dzelzbetona paneļu jumts				
12	02-00000	Betona nosegelementu demontāža, nocelšana	m2	439,35
13	09-00000	Jumta virsmas attīrīšana, sagatavošana seguma ieklāšanai (ieskaitot virsmas virs kāpņu telpām), paneļu šuvju un plaisu iztīrīšana, aizdare, virs kāpņu telpām paneļu galu aso stūru nokalšana (4 gab.)	m2	439,35
14	08-00000	Antiseptizēts kokmateriāls 25x100mm uzstādīšana pa perimetru (lāseņa montāžai)	m	230,92
15	09-00000	Jumta gruntēšana (tai skaitā riboto paneļu darba virsmas palielinājums, skursteņi)	m2	571,16
		bitumena mastika Praimer Nr.1 vai ekvivalents	kg	171,35
16	13-00000	Kausējamā ruļļu materiāla apakšklāja ieklāšana (ieskaitot apdari ap skursteņiem)	m2	571,16
		apakšklājs Bipol epp 3.0 vai ekvivalents	m2	742,50
		gāze	baloni	11,00

17	09-00000	Skārda lāseņa uzstādīšana pa perimetru	m	100,40
		skārda lāsenis , stiprinājumi	m	115,46
18	13-00000	Kausējamā ruļļu materiāla augšklāja ieklāšana (ieskaitot apdari ap skursteniem)	m2	571,16
		augšklājs Bipol standart ekp 4.5 vai ekvivalents	m2	742,50
		gāze	baloni	11,00
19	09-00000	Esošo lūku demontāža, pacelšana par 300mm, piemūrējot un junu lūku uzstādīšana	gab	2,00
20	07-00000	Drošības troses uzstādīšana (glābšanas darbiem)	m	33,00
21	09-00000	Ventilācijas skursteņu skārda cepuru demontāža, jaunu skārda nosegumtiņu izbūve	kompl.	10,00
22	09-00000	Atkritumu vadu ventilāciju izvadu aiztaisīšana	gab	2,00
23	07-00000	Jaunu antenu mastu montāža uz jumta	gab	2,00
		leejas jumtiņi 2 gab		
24	02-00000	Esošās skārda apmales, lāseņu, jumta seguma demontāža	m2	12,84
25	08-00000	Atsegto stiegru apstrāde ar pretrūsas sastāvu, krāsošana, izdrupumu un betona aizsargkārtas atjaunošana	m2	9,90
26	08-00000	Karkasa un OSB plātnes izbūve uz jumta virsmas	m2	12,84
		antiseptizēts kokmateriāls 50*150mm	m3	0,07
		antiseptizēts kokmateriāls 50*100mm	m3	0,23
		OSB plātne 22mm	m2	15,41
		stiprinājumi	kompl	1,00
27	09-00000	Stūra elementu uzstādīšana (vate vai koka līste)	m	8,62
28	13-00000	Kausējamā ruļļu materiāla apakšklāja ieklāšana	m2	14,13
		apakšklājs Bipol epp 3.0 vai ekvivalents	m2	16,25
		gāze	baloni	0,17
29	09-00000	Skārda lāseņa uzstādīšana (malu nosegšanai)	m	14,62
		skārda lāsenis , stiprinājumi	m	14,91
30	09-00000	Lietus ūdens tekņu un noteku uzstādīšana	m	16,44
		notekas ar stiprinājumiem un veidgabaliem	m	4,82
		teknes ar stiprinājumiem un veidgabaliem	m	11,62
31	09-00000	Skārda lāseņa uzstādīšana (lietus ūdens novadīšanai tekņē)	m	7,26
		skārda lāsenis ~300mm , stiprinājumi	m	7,41
32	13-00000	Kausējamā ruļļu materiāla augšklāja ieklāšana	m2	14,13
		augšklājs Bipol standart ekp 4.5 vai ekvivalents	m2	16,25
		gāze	baloni	0,17
33	09-00000	Skārda lāseņa uzstādīšana šuvē (jumta seguma un sienas)	m	8,62
		skārda lāsenis , stiprinājumi	m	8,79
34	08-00000	leejas jumtiņa apakšas sagatavošana krāsošanai un krāsošana	m2	9,90
35		Būvgružu iekraušana konteinerā un nogādāšana izgāstuvē	m3	20,00
		Kopā		
		3. Cokols		
1	02-00000 03-00000	Esošās betona apmales demontāža, cokola atrakšana 0,1m dziļumā	m	78,20
2	08-00000	Virsmas sagatavošana siltināšanai (bojātā apmetuma nokalšana, plaisu aizdare)	m2	57,62
3	06-00000	Pagraba logu ailu samazināšana- aizmūrēšana, apmešana no abām pusēm 200x1200x150mm	gab	4,00
4	05-00000	Esošo pagraba logu gaismas bedru, remonts, metāla restu uzstādīšana 670x1600mm	gab	4,00
5	13-00000	Pamatu hidroizolācijas uzklāšana 10cm josla uz putopolistirola un armējuma šuves no ārpusēs	m2	7,76
		Hidroizolācijas mastika	kg	7,76
6	08-00000	Pamatu siltināšana ar ekstrudētu putopolistirolu	m2	57,62
		ekstrudētais putopolistirols 50mm, $\lambda \leq 0,035$	m2	60,50
		līmjava Knauf kleberspachtel P vai ekvivalents	kg	288,10
		dībelji	gab	77,00
7	08-00000	Siltinātās virsmas armēšana 1 kārtā	m2	58,87
		armējamā java Knauf kleberspachtel P vai ekvivalents	kg	447,41
		pvc siets	m2	64,76
		pvc stūri	m	7,20
8	08-00000	Virsmas gruntēšana un dekoratīvā apmetuma uzklāšana	m2	49,80
		grunts knauf Putzgrund vai ekvivalents	kg	4,98
		dekoratīvais apmetums Knauf strukturputz 2mm vai dekorputz vai ekvivalents	kg	154,38
9	08-00000	Virsmas krāsošana	m2	49,80

		Krāsa Knauf silikonharz EG vai analogs	kg	12,45
		krāsas tonēšana	kg	12,45
10	08-00000	Geomembrānas ieklāšana h= 200mm	m2	15,52
		geomembrāna	m2	17,85
11	05-00000	Blītētu smilts ~100mm un šķembu pamatnes izveide b-100mm un betona apmales betonēšana b-80mm, platums 600mm	m	78,20
		šķembas	m3	7,11
		smilts	m3	13,11
		betons C16/20, transportēšana, sūknēšana	m3	4,31
		armatūras siets d-5mm, acs izmēri 150x150	m2	66,00
		Kokmateriāls veidņiem	m3	0,20
12	08-00000	Logu un durvju aiju siltināšana, armēšana, gruntēšana, dekoratīvā apmetuma uzklāšana, krāsošana	m	8,40
		siltinājums 30-50 mm, $\lambda \leq 0,039$	m2	1,85
		līmjava Knauf kleberspachtel P vai ekvivalents	kg	9,25
		armējamā java Knauf kleberspachtel P vai ekvivalents	kg	14,06
		loga un siltinājuma salaiduma profils	m	8,60
		pvc stūri	m	9,24
		grunts Knauf putzgrund vai ekvivalents	kg	0,19
		dekoratīvais apmetums Knauf strukturputz vai dekorputz 2mm vai ekvivalents	kg	5,74
		fasādes krāsa knauf Siliconharz EG vai ekvivalents	kg	0,46
		krāsas tonēšana	kg	0,46
13	09-00000	Arējo palodžu uzstādīšana	m	4,60
		skārda palodzes	m	4,60
14	08-00000	Ventilācijas restu 190x190mm uzstādīšana pagrabam	gab	3,00
15	03-00000	Pievestas augsnes izlīdzināšana, zālāja atjaunošana	m2	39,10
		augzne	m3	2,00
		zālāja sēkla	kg	1,00
16		Būvgružu izvešana	m3	20,00
		Kopā		
		4. Fasāde		
1	03-00000	Sastatņu montāža un demontāža	m2	2014,00
		Sastatņu noma uz visu būvniecības laiku	m2	2014,00
		aizsargsiets	m2	2014,00
		Siltināšana		
2	09-00000	Esošā profilētā skārda un metāla karkasa demontāža no gala sienām un pilastriem (profilētais skārds tiks izmantots lodžiju margu apšūšanai)	m	582,00
3	08-00000	Virsmas sagatavošana siltināšanai (plaisu aizdare, ar pilastru un gala sienu vertikālo izlīdzināšanu, iesk. gaismekļu demontāžu u.c.)	m2	1565,00
4	08-00000	Cokola profila uzstādīšana	m	75,50
		0,8mm metāla cokola profils 123mm, dībeļi, distanceri, savienotāji	m	63,86
		0,8mm metāla cokola profils 103mm, dībeļi, distanceri, savienotāji	m	13,91
5	08-00000	Fasādes virsmas gruntēšana, siltināšana ar minerālvati	m2	1565,00
		grunts	kg	156,50
		vate 120mm, $\lambda \leq 0,039$	m2	1273,65
		vate 100mm, $\lambda \leq 0,039$	m2	241,50
		vate 20mm, $\lambda \leq 0,039$ (bēniņu sienas)	m2	128,10
		dībeļi	gab	10173,00
		līmjava Knauf PM vai ekvivalents	kg	7825,00
6	08-00000	Siltinātās virsmas armēšana 1 kārtā	m2	1539,00
		armējamā java Knauf kleberspachtel M vai ekvivalents	kg	7695,00
		pvc siets	m2	1692,90
		pvc stūri	m	538,78
7	08-00000	Siltinātās virsmas armēšana 2 kārtās	m2	26,00
		armējamā java Knauf kleberspachtel M vai ekvivalents	kg	198,90
		pvc siets	m2	57,20
8	08-00000	Virsmas gruntēšana un dekoratīvā apmetuma uzklāšana	m2	1539,00
		grunts Knauf putzgrund vai ekvivalents	kg	153,90
		dekoratīvais apmetums Knauf strukturputz vai dekorputz 2mm vai ekvivalents	kg	4770,90
9	08-00000	Virsmas krāsošana	m2	1513,00
		fasādes krāsa knauf Siliconharz EG vai ekvivalents	kg	378,25
		krāsas tonēšana	kg	378,25
10	08-00000	Virsmas gruntēšana un dekoratīvā apmetuma (silikonbāzes) (pie ieejām)	m2	26,00
		grunts Knauf putzgrund vai ekvivalents	kg	3,90

		dekoratīvais apmetums Knauf Conni 2mm vai ekvivalents	kg	65,00
		tonēšana	kg	65,00
11	08-00000	Logu aiļu siltināšana, armēšana, gruntēšana, dekoratīvā apmetuma uzklāšana, krāsošana	m	661,00
		vate 30-50 mm, $\lambda \leq 0,039$	m ²	145,42
		līmjava Knauf kleberspachtel M vai ekvivalents	kg	727,10
		armējamā java Knauf kleberspachtel M vai ekvivalents	kg	1105,19
		vēja izolējošā membrāna	m	661,00
		loga un siltinājuma salaiduma profils	m	490,50
		pvc stūri	m	661,00
		grunts Knauf putzgrund vai ekvivalents	kg	14,54
		dekoratīvais apmetums Knauf strukturputz vai dekorputz 2mm vai ekvivalents	kg	450,80
		fasādes krāsa knauf Siliconharz EG vai ekvivalents	kg	36,36
		krāsas tonēšana	kg	36,36
12	02-00000	Esošo skārda palodžu demontāža	m	152,40
13	09-00000	Jaunu ārējo palodžu montāža	m	152,40
		skārda palodzes 300mm	m	152,40
14	09-00000	Jaunu ārējo palodžu montāža bēniņu logiem	m	54,00
		skārda palodzes 150mm	m	30,00
		skārda palodzes 250mm	m	24,00
15	08-00000	Ieejas mezglu aiļu siltināšana, armēšana, gruntēšana, dekoratīvā apmetuma uzklāšana	m	59,88
		siltinājums 30-50 mm, $\lambda \leq 0,039$	m ²	13,17
		līmjava Knauf kleberspachtel M vai ekvivalents	kg	65,85
		armējamā java Knauf kleberspachtel M vai ekvivalents	kg	100,09
		vēja izolējošā membrāna	m	59,88
		durvju kārbas/loga rāmja un siltinājuma salaiduma profils	m	59,88
		pvc stūri	m	25,00
		grunts Knauf putzgrund vai ekvivalents	kg	1,32
		dekoratīvais apmetums Knauf Conni 2mm vai ekvivalents	kg	32,93
		tonēšana	kg	32,93
Lodžijas				
16	08-00000	Lodžiju paneļu (griestu) gruntēšana, armēšana, gruntēšana, dekoratīvā apmetuma uzklāšana, krāsošana	m ²	86,40
17	02-00000	Esošās lodžiju margu apdares demontāža (19 gab), saglabājot puķu kastu stiprinājumus (stikls u.c.)	m ²	86,40
18	07-00000	Lodžiju margu saīsināšana pārmetinot, metāla detaļu attīrīšana no rūsas, pārkrāsošana (arī puķu kastu stiprinājumus)	gb.	19,00
19	07-00000	Lodžiju margu apdare ar profilēto skārdu, kas demontēts no gala fasādēm, piegriezts pēc vajadzīgiem izmēriem, griezuma vietas pārkrāsotas	m ²	86,40
20	07-00000	U profila skārda uzstādīšana pa perimetru lodžijas margas profilētā skārda apšuvumam	t.m.	227,52
21	08-00000	Lodžiju starpsienu metāla rāmju remonts, jaunu aizpildījumu uzstādīšana, sagatavošana krāsošanai, krāsošana 1,2x2m	m ²	12,00
		Magnezit loksne 1,2x 2,3m	gab.	5,00
22	09-00000	Jaunu skārda laseņu (300mm) uzstādīšana pie lodžiju paneļu apakšējās malas, stiprinājumi, šuvi hermetizēt	m	72,00
Citi darbi				
23	05-00000	Ieejas lieveņu remonts: 2gab. (3,23x(1,2+0,9)=6,78m ² un 2xab..b(1,53x1,43+3,83x0,3)= 3,33m ² g	kompl.	4,00
24	08-00000	Virsi ieejas griesti (otrā stāva grīdas) virsmas sagatavošana siltināšanai	m ²	9,87
25	08-00000	Virsi ieejas griesti (otrā stāva grīdas) virsmas gruntēšana, siltināšana ar minerālvati	m ²	9,87
		grunts	kg	0,99
		vate 120mm, $\lambda \leq 0,039$	m ²	10,36
		dībeļi	gab	64,00
		līmjava Knauf PM vai ekvivalents	kg	49,35
26	08-00000	Virsi ieejas griesti (otrā stāva grīdas) siltinātās virsmas armēšana 1 kārtā	m ²	9,87
		armējamā java Knauf kleberspachtel M vai ekvivalents	kg	49,35
		pvc siets	m ²	10,86
27	08-00000	Virsi ieejas griesti (otrā stāva grīdas) virsmas gruntēšana un dekoratīvā apmetuma uzklāšana	m ²	9,87
		grunts Knauf putzgrund vai ekvivalents	kg	0,99
		dekoratīvais apmetums Knauf strukturputz vai dekorputz 2mm vai ekvivalents	kg	30,60

28	08-00000	Virš ieejas griesti (otrā stāva grīdas) virsmas krāsošana	m2	9,87
		fasādes krāsa knauf Siliconharz EG vai ekvivalents	kg	2,47
		krāsas tonēšana	kg	2,47
29	08-00000	Betona puķu kastes remonts, krāsošana 3x1,07m	kompl.	1,00
30	08-00000	Dzīvokļu gaisa pieplūdes kanālu izbūve, atveru izbūve virtuvēs d=100mm sienā 2m no grīdas	gab	28,00
		ventilācijas difuzors Fresh 100 Thermo vai ekvivalents	gab.	28,00
31	02-00000	Ratiņtelpas stikla bloku sienas demontāža	m2	8,12
32	06-00000	Ratiņtelpas loga ailas apakšas aizmūrēšana - 1 kārtā fibo bloku mūrēšana, apmešana no abām pusēm	m2	0,56
33	02-00000	Bēniņu logu stikla bloku un ķieģeļu aizmūrējumu demontāža	m2	21,60
34	02-00000	Bēniņu metāla ventilācijas restu demontāža	m2	21,60
35	02-00000	Bēniņu durvju ailu aizmūrēšana ar vieglbetona blokiem	m2	4,00
36	02-00000	Bēniņu aizmūrēto ailu sienas daļu kosmētiskā apdare no iekšpuses	gab.	2,00
37	08-00000	Esošā karoga kāta stiprinājuma demontāža, jauna uzstādīšana	gab	1,00
38	08-00000	Mājas numura zīmes uzstādīšana atpakaļ	gab	1,00
39		Būvgružu izvešana	m3	60,00
		Kopā		
		5. Pagraba griesti		
1	08-00000	Koka starpsienu augstuma samazināšana starp pagrabiem (kopējā griestu platība bez kāpņu telpām)	m2	284,10
2	08-00000	Virsmas sagatavošana, gruntēšana, siltināšana	m2	348,32
		grunts knauf tiefgund vai ekvivalents	kg	34,83
		Paroc ROS 30 vai ekvivalents 80mm $\lambda \leq 0,039$	m2	372,70
		dībeļi	gab	1393,28
		līmjava knauf kleber P vai ekvivalents	kg	1741,60
3	08-00000	Siltinātās virsmas armēšana	m2	348,32
		armējamā java Knauf kleberspachtel P vai ekvivalents	kg	1741,60
		pvc siets	m2	383,15
		Kopā		
		6. Bēniņu pārseguma un kāpņu telpas sienu siltināšana		
1	02-00000 08-00000	Virsmas attīrīšana, sagatavošana siltināšanai (ieskaitot virs kāpņu telpām)	m2	351,00
2	13-00000	Tvaika izolācijas ieklāšana (ieskaitot virs kāpņu telpām)	m2	351,00
		Tvaika izolācija 0,2mm	m2	421,20
		līmmenta	m	250,00
3	08-00000	Bēniņos kāpņu telpu sienu virsmas gruntēšana, siltināšana	m2	64,00
		grunts knauf tiefgund vai ekvivalents	kg	6,40
		Frontrock vai ekvivalents 100mm $\lambda \leq 0,039$	m2	68,48
		dībeļi	gab	256,00
		līmjava	kg	275,20
4	08-00000	Bēniņos kāpņu telpu sienu siltinātās virsmas armēšana	m2	64,00
		armējamā java	kg	275,20
		pvc siets	m2	70,40
5	13-00000	Bēniņu siltinājuma b-200mm iestrāde, (ieskaitot virs kāpņu telpām)	m2	351,00
		beramā vate PAROC BLT 9 ar iestrādes blīvumu $\geq 60\text{kg/m}^3$ (4 maisi = 1m^3) vai ekvivalents, 200mm pēc rukuma $\lambda \leq 0,039$	m3	60,20
		vate ruļļos (horizontālo ventilācijas kanālu siltināšanai) (b=200mm) $\lambda \leq 0,039$	m2	50,00
6	13-00000	Pretvēja izolācijas ieklāšana	m2	219,80
		pretvēja membrāna	m2	263,76
		pretvēja membrānas līmmenta	m2	150,00
7	08-00000	Staiģāšanas laipu izveide (platums 60 cm)	t/m	90,00
8	08-00000	Grīdas izbūve (siltumizolācijas h=200mm)	m2	88,00
		antiseptizēts kokmatreāls 50*150mm	m3	1,39
		antiseptizēts kokmateriāls 50*100mm	m3	0,24
		OSB plātne 22mm	m2	105,60
		stiprinājumi	kompl	1,00
		Kopā		
		7. Ventilācija		
1	17-00000	Ventilācijas kanālu tīrīšana, izpilddokumentācija	gab	50,00
2	06-00000	Ventilācijas kanālu bēniņos atvēršana tīrīšanai, aizmūrēšana, remonts	kompl.	10,00
		Kopā		
		8. Logi koplietošanas		

1	02-00000	Esošo logu demontāža koplietošanas telpās	gab	4,00
2	12-00000	Jaunu PVC logu uzstādīšana (baltā krāsā), koplietošanas telpās	gab	41,00
		L-2 700x1200 verams ar ventilācijas resti (pagraba logi)	gab	4,00
		L-3 2700x2800 (ratiņtelpas logs)	gab	1,00
		L-4 400x1300 (bēniņu logs)	gab	2,00
		L-5 400x1400 (bēniņu logs)	gab	6,00
		L-6 400x1500 (bēniņu logs)	gab	28,00
		tvaiku izolējošā membrāna (L-2, L-3)	m	26,00
3	10-00000	Iekšējās palodzes uzstādīšana (L-3)	m	2,80
4	10-00000	Logu ailu apdare no iekšpuses	gab	16,00
		Kopā		
		9. Durvis koplietošanas		
1	02-00000	Esošo durvju un koka sienu ieejas mezglos demontāža	gab	16,00
2	08-00000	Demontēto metāla ārdurvju uzstādīšana atpakaļ 2100x1000 (AD1)	gab	2,00
3	08-00000	Metāla ārdurvju uzstādīšana 2100x1000 ar slēdzeni un pašaizvērēju, U≤ 1,8 (pagraba durvis) (AD-2)	gab	2,00
4	08-00000	Jaunu PVC logu uzstādīšana (brūnā krāsā), U≤ 1,4 (ieejas mezglā kopā ar AD1, AD2)	gab	2,00
		L-7 540x2100, 600x1540, 600x1000 (stiklojums ap kāpņu telpas durvīm)	gab	2,00
		PVC salaidumu līste (ārējā)	m	82,40
5	08-00000	Ailju apdare no iekšpuses (L-7,AD-1, AD-2)	gab	2,00
		PVC salaidumu līste	m	5,00
6	08-00000	Esošo metāla durvju ailu apdare no iekšpuses (AD-4)	gab	2,00
7	08-00000	Metāla ārdurvju uzstādīšana 2170x1320, ar slēdzeni, U≤ 1,8 (durvis uz atkritumu novietni) (AD-3)	gab	2,00
8	08-00000	Ārdurvju uzstādīšana 2000x1000, ugunsdrošas (EI-30) (bēniņu durvis) (D-4, D-4*)	gab	2,00
9	08-00000	Tvaika izolācijas membrāna ārdurvīm	m	68,80
10		Atslēgu pavairošana	gab	168,00
		Kopā		
		10.Konstrukciju pastiprināšana		
1	06-00000	Kīeģeļu sienu (pilastrī) pastiprināšana (ailes izkalšana, stiegru uzstādīšana,veidņošana, betona ieliešana)	kompl	4,00
		veidņi	m2	1,20
		armatūras stiegras d-12	m	6,40
		armatūras stiegras d-3	m	2,00
		betons C 20/25, transports	m3	0,050
		palīgmateriāli	kompl.	1,00
		Kopā		

Darbu apjomu lokālā tāmē 2. Iekšējie tīkli un sistēmas

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu mājas vienkāršotā renovācija

Objekta nosaukums: Vienkāršā renovācija

Objekta adrese: Tukums, Spartaka iela 16a

Nr. p.k.	Kods	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	2	3	4	5
		1. Apkure dzīvokļos		
1	17-00000	Esošo radiatoru demontāža un jaunu radiatoru uzstādīšana	gab	110,00
		radiator 22x600x1400 komplektā ar stiprinājumiem, ventiļiem un atgaisotāju un korķi (kāpņu telpa)	gab.	2,00
		radiator 22x500x400 komplektā ar stiprinājumiem, atgaisotāju un korķi	gab.	59,00
		radiator 22x500x600 komplektā ar stiprinājumiem, atgaisotāju un korķi	gab.	37,00
		radiator 22x500x800 komplektā ar stiprinājumiem, atgaisotāju un korķi	gab.	8,00
		radiator 22x500x1000 komplektā ar stiprinājumiem, atgaisotāju un korķi	gab.	4,00
2	17-00000	Apeju uzstādīšana pie radiatoriem, (noslēdzošais ventiļs, termogalvas vetiļs ar lielu caurplūdi, termogalva, caurule, veidgabali)	kompl.	108,00
		Kopā		
		2. Siltumzskaitē		
1	17-00000	Montāžas panelis P2 QCaloric5 vai ekvivalents	gab.	108,00
2	17-00000	Qcaloric WalkBy 2Sensoru DD=31.12 vai ekvivalents	gab.	108,00

3	17-00000	Walkby radio modulis ar programmu (Programma ACT46, BT adapteris, mobilais datu uztvērējs ar somu un kasti) vai ekvivalents	gab.	1,00
4	17-00000	Uzskaites sistēmas konfigurēšana	kompl.	1,00
		Kopā		
		3. Apkure pagrabs		
1	17-00000	Esošas siltumizolācijas demontāža apkures caurulēm	m	311,00
2	17-00000	Esošo cauruļu demontāža 30%	m	93,30
3	17-00000	Jaunu apkures cauruļu, veidgabalu montāža 30%	m	93,30
		Tērauda apkures cauruļvads dn20	m	4
		Tērauda apkures cauruļvads dn25	m	27
		Tērauda apkures cauruļvads dn32	m	55,3
		Tērauda apkures cauruļvads dn40	m	5
		Tērauda apkures cauruļvads dn50	m	2
		stiprinājumi, trejgabali, pārejas, līkumi	kompl.	1,00
		gāze, stieple metināšanai, palīgmateriāli	kompl.	1,00
4	17-00000	Ventīļu ar flančiem uzstādīšana 2 collas	gab	4,00
5	17-00000	Manuālais balansēšanas vārsts ar ieregulēšanas mehānismu MSV-BD dn20	gab.	14
6	17-00000	Ventīļu ar aizbīdni un saskrūvi uzstādīšana	gab	30,00
		ventīlis ar aizbīdni un saskrūvi 1/2, 3/4 collas	gab	30,00
7	17-00000	Lodveida ventīļu ar automātisko atgaisotāju uzstādīšana 1/2 collas	gab	30,00
8	17-00000	Apkures cauruļu tīrīšana, krāsošana 2x	m	311,00
9	17-00000	Cauruļvadu siltumizolācija Section AluCoat T b=50mm dn20, 25, 30, 40, 50 vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq 0,045$)	m	311,00
10	17-00000	Sistēmas pārbaude un palaišana, balansēšana	kompl.	1
		Kopā		
		4. Karstais ūdens bēniņos		
1	14-00000	Esošas siltumizolācijas demontāža caurulēm bēniņos	m	60,00
2	14-00000	Cauruļu tīrīšana, krāsošana 2x	m	60,00
3	14-00000	Cauruļu (sistēmas) siltināšana ar akmens vates čaulām folijas apvalkā 50 mm biežumā vai ekvivalents (siltumvadības koeficients $\lambda \leq 0,045$)	m	60,00
4	14-00000	Esošo karstā ūdens cauruļu, ventīļu un veidgabalu demontāža 20%	m	12,00
5	14-00000	Jaunu tērauda karstā ūdens cauruļu 20%, veidgabalu, automātisko atgaisošanas ventīļu, gaisa uzkrāšanas tvertņu montāža	m	12,00
		automātiskās atgaisošanas ventīlis 1/2"	kompl	2,00
		gaisa uzkrāšanas tvertne	gab	2,00
		veidgabali, stiprinājumi, palīgmateriāli	kompl.	1,00
		Kopā		
		5. Siltummezgls		
1	XB 51H-2 30/30	Siltummainis (k.ūd.; divpakāpju)	kompl.	1
2	XB 37L-1 50	Siltummainis (apk.; vienpakāpju)	kompl.	1
3	Star-Z 20/5	Karstā ūdens cirkulācijas sūknis	kompl.	1
4	Stratos 30/1-6	Apkures sistēmas cirkulācijas sūknis	kompl.	1
5	Qnom=1,5 m3/st.	Aukstā ūdens skaitītājs	kompl.	1
6	Qnom=3,5 m3/st.	Aukstā ūdens skaitītājs	kompl.	1
7	ECL-210/A266	Vadības bloks ar programmas karti	kompl.	1
8		El. Sadales skapis	kompl.	1
9	ESMT	Ārgaisa temperatūras sensors	gab.	1
10	ESMU	Ūdens temperatūras sensors	gab.	1
11	ESM-11	Ūdens temperatūras sensors	gab.	1
12	KP 35	Spiediena relejs	gab.	1
13	VM2-40 Kvs 16	Regulēšanas vārsts	kompl.	1
14	AMV 30	Vārsta izpildmehānisms	kompl.	1
15	VM2-32 Kvs 10	Regulēšanas vārsts	kompl.	1
16	AMV 20	Vārsta izpildmehānisms	kompl.	1
17	DN50, G=15m ³ /st.	Siltuma skaitītājs "Kamstrup"	kompl.	1
18	Pt 500	Ūdens temperatūras sensors	gab.	2
19		Spiediena relejs	gab.	1
20	V=150 l	Izplešanās tvertne	kompl.	1
21	DN 15 (1/2")	Automātiskais atgaisotājs	gab.	1
22	DN 20 (3/4"); 6bar	Drošības vārsts	gab.	1
23	DN 20 (3/4"); 10bar	Drošības vārsts	gab.	1
24	DN 20 (3/4")	Filtrs	gab.	1
25	DN 25 (1")	Filtrs	gab.	1
26	DN 40 (1 1/2")	Filtrs	gab.	1
27	DN 50	Filtrs	gab.	1
28	DN 80	Filtrs	gab.	1

29	DN 20 (3/4")	Vienvirziena vārsts	gab.	1
30	DN 25 (1")	Vienvirziena vārsts	gab.	1
31	DN 40 (1 1/2")	Vienvirziena vārsts	gab.	1
32	DN 20 (3/4")	Lodveida krāns	gab.	17
33	DN 25 (1")	Lodveida krāns	gab.	1
34	DN 40 (1 1/2")	Lodveida krāns	gab.	1
35	DN 50 (2")	Lodveida krāns	gab.	1
36	DN 50	Lodveida ventilis ar metināmiem galiem	gab.	4
37	DN 65	Lodveida ventilis ar metināmiem galiem	gab.	3
38	DN 80	Lodveida ventilis ar metināmiem galiem	gab.	2
39	0-16 bar	Manometrs	gab.	7
40	Ø 1/2 " PN 16 bar	Manometra krāns	gab.	12
41	Ø 10x1	Vara impulsa caurule manometram	gab.	10
42	0-100 C	Termometrs	gab.	4
43	0-120 C	Termometrs	gab.	2
44	DN 20 - 26.9x2.8	Tērauda caurule	m	5
45	DN 25 - 33.7x3.2	Tērauda caurule	m	10
46	DN 40- 48.3x3.5	Tērauda caurule	m	5
47	DN 50- 60.3x3.5	Tērauda caurule	m	15
48	DN 65- 76.1x3	Tērauda caurule	m	10
49	DN 80- 88.9x3	Tērauda caurule	m	10
50	27	Termoizolācija s=20mm	m	5
51	34	Termoizolācija s=20mm	m	10
52	48	Termoizolācija s=50mm	m	5
53	60	Termoizolācija s=50mm	m	15
54	76	Termoizolācija s=50mm	m	10
55	89	Termoizolācija s=50mm	m	10
56		Profils 50x50x3	m	10
57		Kabelis 3 x 2,5 mm ²	m	60
58		Kabelis 2 x 1.0 mm ²	m	60
59		Izolācijas montāžas palīgmateriāli	kompl.	1
60		Cauruļu veidgabali, stiprinājumi, saskrūves u.c. palīgmateriāli	kompl.	1
61		Marķēšanas materiāli	kompl.	1
62		Siltummezgla tehniskās dokumentācijas izvietošana	kompl.	1
63		Sistēmas skalošana un pārbaude	kompl.	1
64		Esošo cauruļu demontāža	kompl.	1
		Kopā		