

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.1  
Būvlaukuma ierīkošana un uzturēšana  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz DOP, GP daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	BŪVLAUKUMA SAGATAVOŠANAS DARBI		
2	Būvlaukuma ierīkošana		
3	Būvtāfeles izgatavošana un montāža	gb.	1,00
4	Mobilā žoga h=2m montāža, demontāža	m	210,00
5	Pagaidu norāžu – ceļa zīmju izvietošana saskaņojot ar pasūtītāju	kpl.	1,00
6	Pagaidu ugunsdrošības stendu montāža	gb.	1,00
7	Pagaidu prožektoru būvlaukumā	gb	9,00
8	Pagaidu elektropieslēgums un skaitītājs	gb	1,00
9	Ūdens skaitītāja uzstādīšana	gb	1,00
10	Sadzīves telpas moduļa uzstādīšana, demontāža, ieskaitot transporta un ceļšanas mehānismu izmaksas	gb	1,00
11	Instrumentu noliktavas moduļa uzstādīšana, demontāža, ieskaitot transporta un ceļšanas mehānismu izmaksas	gb	1,00
12	BIO tualetes moduļa uzstādīšana, demontāža, ieskaitot transporta un ceļšanas mehānismu izmaksas	gb	1,00
13	Ugunsdzēsības aparāta uzstādīšana kantora modulī un stendā (ugunsdzēsības aparāts 43A 233B)	gb.	2,00
14	Būvlaukuma uzturēšana		
15	Mobilā žoga h=2m noma 210m	kpl.	1,00
16	Sadzīves telpas moduļa noma, 1gab.	kpl.	1,00
17.	Instrumentu noliktavas moduļa noma	<b>kpl.</b>	1,00
18	BIO tualetes moduļa apkalpošana, noma 1gb.	kpl.	1,00
19	Sadzīves atkritumu konteineru izvešana, noma 1gb.	kpl.	1,00
20	Būvgružu konteineru izvešana, noma 1gb.	kpl.	1,00
21	Maksa par elektroenerģiju	kpl.	1,00
22	Maksa par ūdeni	kpl.	1,00
23	Objekta apsardze-videonovērošana, elektroniskā darba laika uzskaitē (~12mēneši)	kpl.	1,00
24	Būvgružu savākšana	obj.	1,00
25	Būvgružu utilizācija atkritumu poligonā, ieskaitot dabas resursu nodokli	obj.	1,00
26	Būvgružu novadcaurules noma, montāža, demontāža	kpl.	1,00
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.2  
Demontāžas darbi  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīti pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Ailu 640x640mm izzāgēšana jumta lūkām jumta konstrukcijā (~8m <sup>2</sup> )	gb	19,00
2	Skārda parapetu nojaukšana ieskaitot apakškonstrukciju	m <sup>2</sup>	52,37
3	Jumta piekļuves lūku demontāža	gb	2,00
4	Ēkas numura, karogu turētāja, pagaidu demontāža un montāža pēc siltināšanas	kpl	1,00
5	Ēkas betona apmales demontāža	m <sup>2</sup>	65,00
6	Ieejas mezglu un pandusa metāla margu demontāža	t/m	14,42
7	Betona pandusa demontāža	m <sup>3</sup>	2,00
8	Betona puķudobju demontāža	m <sup>3</sup>	9,40
9	Betona ieeju pakāpienu demontāža	m <sup>3</sup>	3,00
10	Vītenaugu izrakšana, novākšana	kpl.	1,00
11	Gaismas šahtu jumtiņu pagaidu demontāža un montāža pēc siltināšanas darbiem, gaismas šahtu tīrīšana	gb	8,00
12	Satelītantenu demontāža fasādēs un montāža pēc siltināšanas, saskaņojot ar īpašnieku	kpl	12,00
13	Satelītantenu kronšteinu demontāža fasādēs	kpl	2,00
14	Lodžiju ekrānu (azbestcements loksnes) demontāža saglabājot metāla konstrukciju	m <sup>2</sup>	195,45
15	Fasādes koka dēļu apšuvuma un siltumizolācijas starp logiem demontāža	m <sup>2</sup>	234,00
16	Kieģeļu (1/2) mūra palodžu nokalšana zem kāpņu telpu logiem	m	45,12
17	Stikla bloku demontāža	m <sup>2</sup>	22,84
18	Lodžiju aizstiklojuma demontāža ar palodzēm	m <sup>2</sup>	67,81
19	Logu un lodžiju durvju demontāža ar palodzēm	m <sup>2</sup>	613,85
20	Ārdurvju demontāža	m <sup>2</sup>	27,20
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.3  
Aiļu aizpildījumi  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Logi dzīvokļos		
2	PVC konstrukcijas loga L-11, 5gb. (2850*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	21,38
3	PVC konstrukcijas loga L-12, 15gb. (1200*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	27,00
4	PVC konstrukcijas loga L-13, 13gb. (1150*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	22,42
5	PVC konstrukcijas loga L-14, 20gb. (2900*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	87,00
6	PVC konstrukcijas loga L-15, 24gb. (1100*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	39,60
7	PVC konstrukcijas loga L-16, 23gb. (3000*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	103,50
8	PVC konstrukcijas loga L-17, 4gb. (2500*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	15,00

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
9	PVC konstrukcijas loga L-18, 5gb. (1700*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	12,75
10	Logi ar balkona durvīm		
11	PVC konstrukcijas loga L-1, 5gb. (2200*750+1750*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	21,35
12	PVC konstrukcijas loga L-2, 9gb. (2200*650+1150*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	28,40
13	PVC konstrukcijas loga L-2*, 1gb. (2200*850+950*1500(h)mm) montāža (ar zemo sliekšni verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	3,30
14	PVC konstrukcijas loga L-3, 10gb. (2200*650+1150*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	31,50
15	PVC konstrukcijas loga L-4, 5gb. (2200*700+1250*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	17,05
16	PVC konstrukcijas loga L-5, 5gb. (2200*700+1850*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	21,55
17	PVC konstrukcijas loga L-6, 4gb. (2200*700+1800*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	16,96
18	PVC konstrukcijas loga L-7, 5gb. (2200*700+2000*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	22,65

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
19	PVC konstrukcijas loga L-8, 10gb. (2200*750+1800*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	43,50
20	PVC konstrukcijas loga L-9, 5gb. (2200*700+1200*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	16,70
21	PVC konstrukcijas loga L-10, 5gb. (2200*700+1100*1500(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams, PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	15,95
22	Logi ieejas mezglā		
23	PVC konstrukcijas loga L-19, 3gb. (1100*1430(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	4,72
24	Logi kāpņu telpās		
25	PVC konstrukcijas loga L-20, 16gb. (2800*1150(h)mm) montāža (verams atgāžams+neverams PVC profils, 6 kameras, 3 stiklu pakete (4+4+4) ar argona pildījumu, 2 blīvgumijas. Loga kopējais $U_f, g \leq 1,10$ (W/m <sup>2</sup> K). Iekšpusē un ārpusē rāmja krāsa - balta. Montāžas putas, putuplasts, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	51,52
26	Palodzes		
27	Ārējo skārda palodžu uzstādīšana logiem dzīvokļos un kāpņu telpās (iepriekš izgatavoti elementi no krāsota skārda RAL7012, t=0,5mm, a=380mm; hidroizolācijas plēve, stiprinājumu komplekts)	m	263,90
28	Ārējo PVC palodžu uzstādīšana lodžiju logiem, (balta PVC palodze a= 250mm, uzgaļi, hermētiķi; montāžas putas, hidroizolācijas plēve, putuplasts, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m	94,20
29	Iekšējo palodžu uzstādīšana logiem dzīvokļos, pārlaidums līdz 60mm (Laminēta balta kokskaidu palodze a= 350mm, uzgaļi, hermētiķi; montāžas putas, hidroizolācijas plēve, putuplasts, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m	333,48
30	Iekšējo palodžu uzstādīšana logiem kāpņu telpās (Laminēta balta kokskaidu palodze a= 250mm, uzgaļi, hermētiķi; montāžas putas, hidroizolācijas plēve, putuplasts, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m	44,80
31	Iekšējo palodžu uzstādīšana logiem ieejas mezglu palīgtelpās, pārlaidums līdz 60mm (Laminēta balta kokskaidu palodze a= 250mm, uzgaļi, hermētiķi; montāžas putas, hidroizolācijas plēve, putuplasts, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m	3,66
32	Ārējo skārda palodžu uzstādīšana logiem ieeju mezglu palīgtelpās (iepriekš izgatavoti elementi no krāsota skārda RAL7012, t=0,5mm, a=200mm; hidroizolācijas plēve, stiprinājumu komplekts)	m	3,30
33	Hermetizēšana		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
34	Ārējās un iekšējās blīvējošās līmlentes montāža pa logu un ārdurvju perimetru (ārējā līmlente a=120mm 1465,33m; iekšējā līmlente a=120mm 1465,33m )	m	2930,66
35	Logu iekšējo ailu apdare		
36	Ailu apšūšana 1 kārtā ar ģipškartona loksniem (riņģipsis 12,5mm GKB vai ekvivalents), skrūves, šuvju tepe, sietlenta šuvēm, PVC U starta profili, skrūves, blīvēšanas mastika, stūru profili, PU līme, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	264,33
37	Ailu gruntēšana, špaktelēšana, slīpēšana (dziļā grunts minerālām virsmām, universāla smalkgraudaina špakteļmasa, smilšpapīrs; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	264,33
38	Ailu krāsošana 2-3 reizes ar ūdens bāzes krāsu (balta ūdens dispersijas akrilāta krāsa, ūdens bāzes gruntskrāsa; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	264,33
39	Ārdurvis		
40	Ārdurvju D-1, 3gb. (1500*2730mm) montāža (Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvis ar stikla paketes virsgaismas logu, ar furnitūru, vērtnes atduri un stikla paketi. Durvju tonis - RAL 1019 (pulverkrāsojums). Ar sliekšni <15mm. Durvis aprīkotas ar mehānisko aizvērēju. Durvju kopējā Urm≤1,40 W/(m <sup>2</sup> xK). Montāžas putas, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	12,28
41	Ārdurvju D-2, 2gb. (960*2730mm) montāža (Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvis ar stikla paketes virsgaismas logu, ar furnitūru, vērtnes atduri un stikla paketi. Durvju tonis - RAL 1019 (pulverkrāsojums). Ar sliekšni <15mm. Durvis aprīkotas ar mehānisko aizvērēju. Durvju kopējā Urm≤1,40 W/(m <sup>2</sup> xK). Montāžas putas, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	5,24
42	Ārdurvju D-3, 1gb. (1500*2700mm) montāža (Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvis ar stikla paketes virsgaismas logu, ar furnitūru, vērtnes atduri un stikla paketi. Durvju tonis - RAL 1019 (pulverkrāsojums). Ar sliekšni <15mm. Durvis aprīkotas ar mehānisko aizvērēju. Durvju kopējā Urm≤1,40 W/(m <sup>2</sup> xK). Montāžas putas, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	4,05
43	Ārdurvju D-4, 1gb. (960*2700mm) montāža (Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvis ar stikla paketes virsgaismas logu, ar furnitūru, vērtnes atduri un stikla paketi. Durvju tonis - RAL 1019 (pulverkrāsojums). Ar sliekšni <15mm. Durvis aprīkotas ar mehānisko aizvērēju. Durvju kopējā Urm≤1,40 W/(m <sup>2</sup> xK). Montāžas putas, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	2,60
44	Ārdurvju D-5, 1gb. (860*2730mm) montāža (Siltinātas metāla konstrukcijas ārdurvis ar stikla paketes virsgaismas logu, ar furnitūru, vērtnes atduri un stikla paketi. Durvju tonis - RAL 1019 (pulverkrāsojums). Ar sliekšni <15mm. Durvis aprīkotas ar mehānisko aizvērēju. Durvju kopējā Urm≤1,40 W/(m <sup>2</sup> xK). Montāžas putas, hermētiķi, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	2,35
45	Hermetizēšana		
46	Ārējās un iekšējās blīvējošās līmlentes montāža pa vitrīnu un perimetru (ārējā līmlente a=120mm 63,04m; iekšējā līmlente a=120mm 63,04m )	m	126,08

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
47	Iekšējie noseļņģprofili		
48	Iekšēļņģ skārda vai PVC noseļņģprofilu uzstādīšana ārdurvīm (iepriekš izgatavoti elementi no krāsota skārda vai PVC RR20-balts , t=0,5mm, stiprinājumu komplekts)	m	63,04
49	Ārdurvju iekšēļņģo ailu apdare		
50	Ailu sānmalu gruntēšana, apmešana ar cementa bāzes apmetumu (zemapmetuma grunts minerālām virsmām iekšdarbiem un ārdarbiem, cementa bāzes apmetums, stiklašķiedras armēļņģošais siets cementa bāzes apmetumiem, stūra profili, palīļņģmateriāli)	m <sup>2</sup>	13,32
51	Ailu gruntēšana, špaktelēšana, slīpēšana (dziļā grunts minerālām virsmām, universāla smalkgraudaina špakteļmasa, smilšpapīrs; palīļņģmateriāli)	m <sup>2</sup>	13,32
52	Ailu gruntēšana un krāsošana ar ūdens bāzes krāsu (balta, matēta, viegli kopjama, ūdens dispersijas akrilāta krāsa, ūdens bāzes gruntskrāsa; palīļņģmateriāli)	m <sup>2</sup>	13,32
53	Ventilācijas restes		
54	Pagraba ventilācijas āra restes 300x320mm montāļa (krāsota metāla ventilācijas reste 150x200mm, stiprinājumi, palīļņģmateriāli)	gab	5,00
55	Bēniņu ventilācijas āra restes D100 montāļa (krāsota metāla ventilācijas reste d100mm ar pcv pagarinājumu , stiprinājumi, palīļņģmateriāli)	gab	120,00
<b>Kopā</b>			

Sastādīļa \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrēļņģums, datums)

Pārbaudīļa \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrēļņģums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.4  
Cokols un pamati  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Pamatu un cokola siltināšana		
2	Pamatu un grunts atrakšana apamles izbūves zonā mehanizēti, grunti pārvietojot uz Pasūtītāja atbērtni attālumā līdz 5km.	m <sup>3</sup>	44,00
3	Pamatu un grunts atrakšana apmales izbūves zonā izmantojot roku darbu, grunti pārvietojot uz Pasūtītāja atbērtni attālumā līdz 5km.	m <sup>3</sup>	44,00
4	Nokrišņu ūdens līmeņa pazemināšana tranšējās	kpl.	1,00
5	Pamatu un cokola attīrīšana no nenoturīgā apmetuma, sūnām, zemes atliekām, u.c.	m <sup>2</sup>	161,00
6	Pamatu un cokola izlīdzinošais apmetums un remonts ar cementa bāzes remontjavu, plaisu hermetizēšana (zemapmetuma grunts minerālām virsmām ārdarbiem, cementa bāzes remontjava, hermētiķi, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	161,00
7	Pamatu un cokola gruntēšana ar bitumena emulsiju (šķīdinātājus nesaturoša bitumena emulsija, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	161,00
8	Pamatu vertikālā hidroizolācija ar divkomponentu sastāvu (divkomponentu hidroizolācija uz bituma-kaučuka bāzes, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	161,00
9	Pamatu siltināšana ar ekstrudēta putupolistorola siltumizolācijas plāksnēm 50mm (ekstrudēta putupolistirola siltumizolācija 50mm XPS, $\lambda_{D\leq 0,035}$ (W/mK), PU līme ; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	161,00
10	Siltumizolācijas vertikālā hidroizolācija ar divkomponentu sastāvu (divkomponentu hidroizolācija uz bituma-kaučuka bāzes, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	96,00
11	Dubulta armējošā stiklšķiedras sieta iestrāde līmjavā pamatu virszemes (cokola) daļā un 300mm zem apmales (armējošais stiklšķiedras siets 165g/m <sup>2</sup> ; līmjava)	m <sup>2</sup>	130,00
12	Virszemes daļas gruntēšana (gruntskrāsa ārdarbiem minerālām virsmām)	m <sup>2</sup>	90,00
13	Cokola virszemes daļas špaktelēšana (līmjava)	m <sup>2</sup>	90,00
14	Cokola virszemes daļas gruntēšana (gruntskrāsa)	m <sup>2</sup>	90,00
15	Cokola virszemes daļas krāsošana ar cokola krāsu 2-3 reizes (tonēta akrila dispersijas cokola krāsa, tonis-skat. AR daļu, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	90,00
16	Lāseņu montāža virs cokola siltumizolācijas (lāseņa elements, 0,5mm, a=100mm, tonis RAL 7012; krāsotas skrūves, kniedes, hermētiķi, palīgmateriāli)	m	46,00
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.5  
Pagrabs  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Pagraba griesti		
2	Griestu balsinājuma notīrīšana	m <sup>2</sup>	692,40
3	Griestu gruntēšana (dziļumgrunts; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	692,40
4	Griestu siltināšana ar akmens vates lamellām b=100mm(gruntētas akmens vates lamellas 100mm, $\lambda D \leq 0,037$ (W/mK) , līmjava ; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	692,40
5	Esošo koka dēļu pagraba sienu nozāģēšana pirms griestu siltināšanas un jaunu stiprinājumu izveide (skūves, metāla leķņi, palīgmateriāli)	m	183,00
<b>Kopā</b>			

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.6  
Fasādes  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīti pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	VENTILĒJAMĀS FASĀDES (Sasniedzamais konstrukcijas siltumcaurlaidības koeficients $U \leq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )		
2	Sastatņu īre, montāža-enkurošana, demontāža (kopā 2462m <sup>2</sup> )	kpl.	1,00
3	Dībeļu izraušanas tests	kpl.	1,00
4	Logu un ārdurvju aizsargplēves montāža (pašlīmējoša PE plēve aizsardzībai pret mehānisku iedarbību un netīrumiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	651,00
5	Fasāžu attīrīšana, lokāls plaisu un bojājumu remonts ~2% (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, armējošais stiklšķiedras siets fasādēm 160g/m <sup>2</sup> ; līmjava, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	35,00
6	Nerūsējošā tērauda konsoļu montāža (nerūsējošā tērauda konsoles, termostarplika zem konsolēm, nerūsējošā tērauda skrūves, dībeļi; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	1702,70
7	Nesošā alumīnija karkasa montāža (nesošie alumīnija profili, pretputnu siets, cokola profili, perforēti alumīnija profili, nerūsējošā tērauda skrūves, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	1702,70
8	Akmens vates siltumizolācijas lokšņu 150mm montāža (elastīgās fasādes vēja un siltumizolācijas plāksnes b=150mm $\lambda D \leq 0,035 \text{ W}/\text{mK}$ ; dībeļi siltumizolācijas plāksnēm, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	1270,84
9	Akmens vates siltumizolācijas lokšņu 50mm montāža (elastīgās fasādes vēja un siltumizolācijas plāksnes b=50mm $\lambda D \leq 0,035 \text{ W}/\text{mK}$ ; dībeļi siltumizolācijas plāksnēm, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	218,40
10	Imprignēta koka brusas montāža visā ēkas ārstūra augstumā (ar antipirēnu-antiseptiķi apstrādāti zāģmateriāli 120x120mm, ar mitruma saturu <20 %, būvkalumi, skrūves, stiprinājumi, hidroizolācijas starplika, palīgmateriāli)	m <sup>3</sup>	0,92
11	Fasāžu apdares lokšņu montāža (masā pigmentētas plāksnes ar caurspīdīgu, hidrofobu virsmas pārklājumu, b=8mm Swisspearl Patina Original vai ekvivalents (skat. AR daļā). Krāsotas kniedes-skrūves, hermētiķi, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	1702,70
12	Ailu sānmalu siltināšana ar akmens vates loksnēm 30mm. (cietās akmens vates fasāžu siltumizolācijas plāksnes t=30mm, $\lambda D \leq 0,035 \text{ W}/(\text{m}^2\text{xK})$ ; stiprinājumi; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	125,54
13	Ailu apdare ar fasāžu apdares loksnēm (masā pigmentētas plāksnes ar caurspīdīgu, hidrofobu virsmas pārklājumu, b=8mm Swisspearl Patina Original vai ekvivalents (skat. AR daļā). Krāsotas kniedes-skrūves, hermētiķi, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	125,54
14	Stūra pārlaidumu gar lodžijām un lodžiju ekrānu apdare ar apdares loksnēm (masā pigmentētas plāksnes ar caurspīdīgu, hidrofobu virsmas pārklājumu, b=8mm Swisspearl Patina Original vai ekvivalents (skat. AR daļā). Krāsotas kniedes-skrūves, hermētiķi, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	218,63

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
15	Lodžiju metāla margu h=1,23m konstrukciju virsmas attīrīšana, gruntēšana un krāsošana (gruntskrāsa un krāsa ārdarbiem metāla virsmām, palīgmateriāli)	t.m	183,20
16	GRIESTI VIRS IEEJĀM (Sasniedzamais konstrukcijas siltumcaurlaidības koeficients $U \leq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )		
17	Griestu virsmas attīrīšana	m <sup>2</sup>	33,45
18	Griestu gruntēšana (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	33,45
19	Griestu siltināšana ar akmens vates siltumizolācijas plāksnēm 150mm atbilstoši ETAG 004 prasībām, ieskaitot visus fasāžu siltināšanas sistēmas profilus (cietās akmens vates fasādes siltumizolācijas plāksnes $b=150\text{mm}$ $\lambda D \leq 0,035 \text{ W}/\text{mK}$ ; dībeļnaglas siltumizolācijas plāksnēm; sistēmas profili un stūri atbilstoši ETAG 004 prasībām, līmjava, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	33,45
20	Armēšana ar stiklašķiedras sietu līmjavā (armējošais stiklašķiedras siets fasādēm 160g/m <sup>2</sup> ; līmjava)	m <sup>2</sup>	33,45
21	Gruntēšana (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	33,45
22	Krāsošana ar silikona sveķu krāsu 2-3 reizes (tonēta silikona sveķu krāsa, tonis pēc fasāžu krāsu pasēs, skat. AR daļu; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	33,45
23	APMETUMA FASĀŽU FRAGMENTI LODŽIJĀS UN IEEJĀS MEZGLOS (Sasniedzamais konstrukcijas siltumcaurlaidības koeficients $U \leq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ un $U \leq 0,22 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )		
24	Sienu virsmas attīrīšana	m <sup>2</sup>	601,65
25	Fenolisko putu siltumizolācijas plāksņu 70mm montāža (Fenolisko putu siltumizolācijas plāksnes uz poliuretāna līmes Koolterm K5 70mm vai ekvivalents, $\lambda D \leq 0,021 \text{ W}/\text{mK}$ ; dībeļnaglas siltumizolācijas plāksnēm, putas-līme, sistēmas profili un stūri atbilstoši ETAG 004 prasībām, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	336,28
26	Fenolisko putu siltumizolācijas plāksņu 50mm montāža (Fenolisko putu siltumizolācijas plāksnes uz poliuretāna līmes Koolterm K5 50mm vai ekvivalents, $\lambda D \leq 0,021 \text{ W}/\text{mK}$ ; dībeļnaglas siltumizolācijas plāksnēm, putas-līme, sistēmas profili un stūri atbilstoši ETAG 004 prasībām, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	265,37
27	Armēšana ar stiklašķiedras sietu līmjavā (armējošais stiklašķiedras siets fasādēm 160g/m <sup>2</sup> ; līmjava)	m <sup>2</sup>	601,65
28	Gruntēšana (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	601,65
29	Apmešana ar dekoratīvo apmetumu (silikona-silikāta dekoratīvais apmetums ārdarbiem 2mm, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	601,65
30	Gruntēšana (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	601,65
31	Krāsošana ar silikona sveķu krāsu 2-3 reizes (tonēta silikona sveķu krāsa, tonis pēc fasāžu krāsu pasēs, skat. AR daļu; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	601,65
32	JAUNIZBŪVĒTO ĀRSIENU SILTINĀŠANA IEEJĀS MEZGLOS (Sasniedzamais konstrukcijas siltumcaurlaidības koeficients $U \leq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )		
33	Sienu gruntēšana (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	20,01
34	Sienu siltināšana ar akmens vates siltumizolācijas plāksnēm 150mm atbilstoši ETAG 004 prasībām, ieskaitot visus fasāžu siltināšanas sistēmas profilus (cietās akmens vates fasādes siltumizolācijas plāksnes $b=150\text{mm}$ $\lambda D \leq 0,035 \text{ W}/\text{mK}$ ; dībeļnaglas siltumizolācijas plāksnēm; sistēmas profili un stūri atbilstoši ETAG 004 prasībām, līmjava, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	20,01

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
35	Ailu siltināšana ar akmens vates siltumizolācijas plāksnēm 30mm atbilstoši ETAG 004 prasībām, ieskaitot visus fasāžu siltināšanas sistēmas profilus (cietās akmens vates fasādes siltumizolācijas plāksnes b=30mm $\lambda D \leq 0,035$ W/mK ; dībeļnaglas siltumizolācijas plāksnēm; sistēmas profili un stūri atbilstoši ETAG 004 prasībām, līmjava, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	1,78
36	Armēšana ar stiklašķiedras sietu līmjavā (armējošais stiklšķiedras siets fasādēm 160g/m <sup>2</sup> ; līmjava)	m <sup>2</sup>	20,01
37	Gruntēšana (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	20,01
38	Apmešana ar dekoratīvo apmetumu (silikona-silikāta dekoratīvais apmetums ārdarbiem 2mm, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	20,01
39	Gruntēšana (gruntskrāsa minerālām virsmām ārdarbiem, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	19,90
40	Krāsošana ar silikona sveķu krāsu 2-3 reizes (tonēta silikona sveķu krāsa, tonis pēc fasāžu krāsu pases, skat. AR daļu; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	19,90
41	ĀRSIENU FRAGMENTU SILTINĀŠANA STARP LOGIEM b=250mm		
42	Imprignēta koka latu montāža (ar antipirēnu-antiseptiķi apstrādāti zāģmateriāli 50x100mm, ar mitruma saturu <20 %, būvkalumi, skrūves, stiprinājumi, hidroizolācijas starplika, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	234,00
43	Akmens vates siltumizolācijas lokšņu 150mm montāža (elastīgās fasādes vēja un siltumizolācijas plāksnes b=150mm $\lambda D \leq 0,035$ W/mK ; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	234,00
44	Akmens vates siltumizolācijas lokšņu 100mm montāža (elastīgās fasādes vēja un siltumizolācijas plāksnes b=50mm $\lambda D \leq 0,035$ W/mK ; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	234,00
45	Tvaika izolācijas ieklāšana zem siltumizolācijas (tvaika izolācijas plēve, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	234,00
	<b>MARGU LENTERI LODŽIJĀS</b>		
46	Koka lenteru montāža margām (Krāsots ēvelēta koka lenteris 45x145mm, stiprinājumi, palīgmateriāli)	m	183,20
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.7  
Jumts  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz AR, BK daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Jumts		
2	Uzkausējamā jumta virsklāja ieklāšana, tai skaitā pārlaidumi uz parapetiem, ventilācijas kanāliem un lūkām(Virsklājs (polimērbitums) – svars no 4,7kg/m <sup>2</sup> , armējums un tā svars – poliesters no 160gr/m <sup>2</sup> . bituma mastika, gāze, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	888,18
3	Jaunu lietus ūdens satekņu uzstādīšana ar pretgružu sietu d=110, montāžas palīgmateriāli	gb.	4,00
4	Parapeti		
5	Koka latu 50*50mm montāža parapetiem (imprignētas koka latas 50*50mm, solis 600mm, metāla leņķi, skrūves, palīgmateriāli)	m <sup>3</sup>	0,36
6	Mitrumizturīga osb montāža parapetiem (mitrumizturīgs osb 18mm, skrūves, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	82,00
7	Skārda parapeta montāža (pēc pasūtījuma izgatavoti krāsota skārda elementi t=0,5mm RAL 7012; stiprinājumi, skrūves, kniedes, hermētiķi, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	128,82
8	Drošības barjera		
9	Cilvēku drošības barjeras montāža h=60cm (metāla konstrukcijas drošības barjera, elektrodi, ķīļenkuri; palīgmateriāli)	t/m	157,70
10	Jumta lūkas		
11	Nocejama lūka JL-1 (krāsota skārda, nesiltināta, ar rokturi, fiksēta ar atsaiti pret vēja slodzes iedarbību, 600x600mm, montāžas putas, stiprinājumi, palīgmateriāli)	kpl.	19,00
12	Verama jumta lūka JL-2 (krāsota skārda, nesiltināta, ar gāzes amortizatoru un fiksatoru) 880x780mm, montāžas putas, stiprinājumi, palīgmateriāli)	kpl.	1,00
13	Ugunsdroša EI30, verama bēniņu lūka (krāsota skārda, siltināta U<0,5(W/m <sup>2</sup> K), ar gāzes amortizatoru un fiksatoru) 880x780mm, ugunsdrošas montāžas putas, stiprinājumi, palīgmateriāli)	kpl.	1,00
	Ventilācijas kanāli		
14	Ventilācijas kanālu tīrīšana, apsekošana un tehniskā apsekošanas akta sastādīšana	kpl	156,00
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.8  
Bēniņi  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Bēniņu siltināšana (Sasniedzamais konstrukcijas siltumcaurlaidības koeficients $U \leq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2\text{K})$ )		
2	Būvgružu izvākšana no bēniņiem un esošā siltumizolācijas slāņa (keramzīts) izlīdzināšana	m <sup>2</sup>	722,22
3	Siltināšana ar akmens vati b=150mm (Siltumizolācijas paklājs b=150mm, $\lambda D \leq 0,035 \text{ W}/\text{mK}$ , piemēram Rockwool Toprock Premium vai ekvivalents, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	722,22
4	Difūzijas membrānas ieklāšana virs siltumizolācijas (elpojoša difūzijas membrāna 160g/m <sup>2</sup> , palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	722,22
<b>Kopā</b>			

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.9  
Ieejas mezglu pārbūve  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz AR daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Sienas ieejas mezglu palīgtelpās		
2	Sienu mūrēšana no gāzbetona blokiem b=250mm (gāzbetona bloki 250mm; mūrjava; murfor armatūra, palīgmateriāli)	m <sup>3</sup>	5,00
3	Pārsedžu montāža (Pārsedze gāzbetona 1600 /250/200, mūrjava, palīgmateriāli)	gb	3,00
4	Gāzbetona sienu iekšējā apdare		
5	Sienu gruntēšana, apmešana ar ģipša bāzes apmetumu (zemapmetuma grunts minerālām virsmām iekšdarbiem, ģipša bāzes apmetums, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	20,01
6	Sienu gruntēšana, špaktelēšana, slīpēšana (dziļā grunts minerālām virsmām, universāla smalkgraudaina špaktelmasa, smilšpapīrs; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	20,01
7	Sienu krāsošana 2-3 reizes ar ūdens bāzes krāsu (matēta, viegli kopjama, tonēta (toni izvēlas Pasūtītājs) ūdens dispersijas akrilāta krāsa, ūdens bāzes gruntskrāsa; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	20,01
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.10  
Labiēkārtošana  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīti pamatojoties uz AR, GP daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Ēkas apmale		
2	Cementbetona apmaļu 100x20x8 izbūve uz betona C16/20 un šķembu pamata h=10cm	m	84,00
3	Cementbetona tekņu (platums 200mm) izbūve apmalē uz betona C16/20 un šķembu pamata h=15cm	m	2,80
4	Cementbetona teknes (platums 500mm) izbūve gar ēkas apmali uz betona C16/20 un šķembu pamata h=15cm	m	67,00
5	Salizturīgais slānis (vidēji rupja smiltis Kf>1m/dnn)	m <sup>3</sup>	54,00
6	Minerālmateriālu maisījums 0/45, h=15cm, AADT <sub>j,smagie</sub> <100	m <sup>2</sup>	105,00
7	Minerālmateriālu izsiju izlīdzinošais slānis fr.(2/8), h(vid)=3...5cm	m <sup>2</sup>	105,00
8	Betona bruģa seguma izbūve 100x200mm, pelēka prizma, h=6cm	m <sup>2</sup>	105,00
9	Gaismas šahtu atjaunošana		
10	Dubulta armējošā stiklšķiedras sieta iestrāde līmjāvā (armējošais stiklšķiedras siets 165g/m <sup>2</sup> ; līmjava)	m <sup>2</sup>	12,00
11	Virszemes daļas gruntēšana (gruntskrāsa ārdarbiem minerālām virsmām)	m <sup>2</sup>	12,00
12	Gaismas šahtu virszemes daļas špaktelēšana (līmjava)	m <sup>2</sup>	12,00
13	Gaismas šahtu virszemes daļas gruntēšana (gruntskrāsa)	m <sup>2</sup>	12,00
14	Gaismas šahtu virszemes daļas krāsošana ar cokola krāsu 2-3 reizes (tonēta akrila dispersijas cokola krāsa, tonis-skat. AR daļu, palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	12,00
15	Mazās arhitektūras formas		
16	Jaunu, rūpnieciski ražotu betona puķudobju uzstādīšana 940x450x610(h), palīgmateriāli	gb	11,00
17	Betona puķudobju pildīšana ar melnzemi (sijāta melnzeme)	m <sup>3</sup>	3,00
18	leejas kāpnes		
19	Veidņu montāža demontāža (saliekamie inventārveidņi; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	1,00
20	Slīpumu veidojošās betona kārtas stiegrošana ar armatūru (armatūras siets 100x100x5mm B500A ; siešanas stieple, distanceri; palīgmateriāli)	m <sup>2</sup>	12,48
21	Slīpumu veidojošās kārtas betonēšana (betons C25/30, betona sūknis; betonēšanas palīgmateriāli)	m <sup>3</sup>	1,25
22	Saliekamā dzelzsbetona pakāpienu montāža (rūpnieciski izgatavoti saliekamā dzelzsbetona pakāpieni 310*163(h)mm , java M100, hermētiķi, montāžas palīgmateriāli)	m	34,05
23	Pakāpienu atbalsta detaļas montāža (krāsots leņķis L40*80*6, ķīlenkuri M10*80 16gb, palīgmateriāli)	kg	61,40
24	Margu montāža pakāpieniem (krāsotas tērauda RAL7012 konstrukcijas margas divos līmeņos 0,7m un 1,10m, stiprinājumu komplekts, palīgmateriāli)	t.m.	13,36
25	Apzaļumošana		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
26	Zaļās zonas atjaunošana ap ēku pēc būvdarbu pabeigšanas, izmantojot pievestu augu zemi (h=10cm) apsētu ar zālāja sēklām, ieskaitot veltņošanu un reljefa korekciju ar kritumu virzienā no ēkas	m <sup>2</sup>	430,00
<b>Kopā</b>			

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388 \_\_\_\_\_

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.11  
Elektroapgāde  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz EL daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	<b>Iekšējie elektrotehniskie darbi</b>		
2	<b>Demontāžas darbi</b>		
3	Kāpņu telpas apgaismojuma ķermeņu demontāža	kompl.	1,00
4	Pagrabu vecās elektroinstalācijas demontāža (demontējamais apjoms jāprecizē pirms būvniecības)	kompl.	1,00
5	<b>Pagrabu telpu un kāpņu telpu apgaismojuma nomainīšana</b>		
6	Virsapmetumā izbūvējams LED gaismeklis 33W 6300lm 4000K IP67 1500mm TYTAN LED PRO, atbilst ZPI	kompl.	53,00
7	Virsapmetumā izbūvējams LED gaismeklis LED gaismeklis GOLF 15W IP65 White 4000K ar iebūvētu kust.sensoru	kompl.	24,00
8	Pie fasādes stiprināma ielas LED gaismekļa DKS674 10000LM 70W 740 NB3D ICO DD CLO montāža ~16m augstumā	kompl.	2,00
9	ZS Kabeļa ar Cu dzīslām 3x1,5mm <sup>2</sup> montāža atklāti, tai skaitā kabeļa gala apdare	m.	450,00
10	Nozarkārbas	gab.	50,00
11	Kabeļa aizsargcaurules DN16-DN25 montāža	m.	300,00
12	El. vientaustiņa slēdža v/a IP44 montāža, t.sk. stiprinājuma elementi	kompl.	20,00
13	Kustības sensora ar regulējamu laiku, līdz 300W, v/a, IP44 ar 12m uztveršanas zonu montāža pagrabā	gab.	4,00
14	Apdares atjaunošana pēc kabeļu montāžas	kompl.	1,00
15	<b>Dzīvokļu AVK elektroapgādes pieslēgumi</b>		
16	ZS Kabeļa ar Cu dzīslām 3x1,5mm <sup>2</sup> , L=30m montāža, tai skaitā kabeļa gala apdare	kompl.	52,00
17	Nozarkārbas	gab.	156,00
18	Apdares atjaunošana pēc kabeļu montāžas	kompl.	52,00
19	<b>Apkures kolektoru elektroapgādes pieslēgumi</b>		
20	Apkures kolektoru 1f/230V/50Hz/~0.15kW vienam ultraskaņas siltuma skaitītājam pieslēgt tuvākajai nozarkārbai ar kabeli NYM 3x1,5mm <sup>2</sup> , L=10m	kompl.	104,00
21	<b>Ārējie elektrotehniskie darbi</b>		
22	<b>Zemējums</b>		
23	Vertikālā zemētāja 219/20 OMEX 20x1500mm dziļumā līdz 3.0m montāža	kompl.	52,00
24	Stieņa spices A-tipa Ø20mm montāža	kompl.	26,00
25	Horizontālais zemētājs - cinkota tērauda plakandzelzs 40x4.0mm montāža	m.	160,00
26	Signāllentas "KABELIS" ieklāšana	m.	160,00
27	Savienotājklemmes 237/N RD8-10 montāža	gab.	10,00
28	Savienotājklemmes 2760/20 8-10/FL40 FT montāža	gab.	10,00
29	Pretkorozijas lenta, 10m	gab.	10,00
30	Komunikāciju atšurfēšana	gab.	10,00
31	Komunikāciju aizsardzība - daļiņa tipa aizsargcaurule Ø110mm, 450N, L=2m	gab.	10,00
32	Tranšējas rakšana un aizbēršana	m	160,00
33	Smiltis	m <sup>3</sup>	16,00
34	<b>Zibensaizsardzība</b>		

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
35	Horizontālā zibensuztvērēja cinkota apaļzelzs RD8/ALU montāža	m.	170,00
36	Zibens nolaiduma stieple AL8/11 PVC apvalkā pa fasādi	m	160,00
37	Zemētāja - cinkota apaļzelža d10mm PVC apvalkā montāža	m	50,00
38	Zibensuztvērējstieples stiprinājuma elementa Rd 8 montāža uz jumta (tipu precizēt)	gab.	240,00
39	Zibensuztvērējstieples stiprinājuma elementa Rd 8 montāža pa fasādi (tipu precizēt)	gab.	220,00
40	Savienotāj klemme ar notekreni 262 RD8 montāža	gab.	10,00
41	Zibensuztvērējstieņa L=2,5m (h=jāprecizē pirms būvniecības) Ø16/10mm ar pamatni montāža	kompl.	19,00
42	Krustojuma savienojuma "apaļvads-apaļvads", 249/ALU RD8-10 montāža	gab.	20,00
43	Zibensaizsardzības mērījuma savienotājelementa 223/Dn RD 8-10 montāža	gab.	10,00
44	Neuzskaitītie palīgmateriāli, stiprinājumi	kompl.	1,00
45	Pretestības mērījumi	kompl.	1,00
46	Izpilddokumentācija	gab.	1,00
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.12  
 Apkure  
 (darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz AVK-A daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Radiatoru apkures sistēma T11/T12		
2	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-600 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	26
3	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-700 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	14
4	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-800 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	2
5	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-900 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	2
6	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-1000 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	18
7	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-1100 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	17
8	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-1200 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	19
9	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-1400 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	7
10	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-1600 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	9
11	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C11-500-1800 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	9
12	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C22-500-800 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	7
13	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C22-500-900 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	7
14	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C22-500-1000 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	4
15	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C22-500-1100 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	1
16	Tērauda paneļu radiators PURMO "Compact" C22-500-1200 ar atgaisotāju un korķi vai ekvivalents	kompl.	6
17	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV11-400-800 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	3
18	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV11-500-700 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	8
19	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV11-500-1200 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	1
20	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV11-500-1400 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	9
21	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV22-500-700 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	3

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
22	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV22-500-900 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	3
23	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV22-500-1000 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	1
24	Apakšējā pieslēguma tērauda paneļu radiators PURMO "Ventil Compact" CV22-500-1100 ar atgaisotāju, korķi un integrētu termostatisko vārstu vai ekvivalents	kompl.	8
25	Radiatoru stiprinājumi un balsti	kompl.	184
26	Turpgaitas priēsiestatījuma vārsts "Danfoss" RA-DV DN15 vai ekvivalents	gab.	148
27	Termostatiskā vārsta galva "Danfoss" AERO (RA-DV vārstam) DN15 vai ekvivalents	kompl.	148
28	Radiatorā integrētā termostatiskā vārsta galva	kompl.	36
29	Atgaitas vārsts "Danfoss" RLV-S DN15 vai ekvivalents	gab.	148
30	Radiatora apakšējā pieslēguma H veida bloks "Danfoss" RLV-KDV DN 15 vai ekvivalents	kompl.	36
31	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 15x1,2	m.	1602
32	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 18x1,2	m.	141
33	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 22x1,5	m.	129
34	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 28x1,5	m.	141
35	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 35x1,5	m.	39
36	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 42x1,5	m.	27
37	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 54x1,5	m.	72
38	Presējamā karbonizēta tērauda caurule 63x1,5	m.	15
39	Cauruļvadu veidgabali, aizsargčaulas, balsti un stiprinājumi un kompensatori	kompl.	1
40	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=20\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 15x20	m.	302
41	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=20\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 18x20	m.	98
42	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=20\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 22x20	m.	105
43	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=20\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 28x20	m.	52
44	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 15x40	m.	385
45	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 18x40	m.	45
46	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 22x40	m.	25
47	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 28x40	m.	95
48	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 35x40	m.	40
49	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 42x40	m.	28
50	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 54x40	m.	74
51	Siltumizolācija čaula ar follija pārklājumu $b=40\text{mm}$ ; $\lambda=0.45\text{W/mK}$ 64x40	m.	16
52	PVC pārklājums	m <sup>2</sup>	230
53	Izolēšanas palīgmateriāli	kompl.	1
54	Lodveida noslēgvārsts DN15	gab.	22
55	Lodveida noslēgvārsts DN20	gab.	6
56	Lodveida noslēgvārsts DN25	gab.	14
57	Lodveida noslēgvārsts DN32	gab.	6
58	Lodveida noslēgvārsts DN50	gab.	2
59	Balansēšanas vārsts "Herz" 4017ML DN15 vai ekvivalents	gab.	7

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
60	Balansēšanas vārsts "Herz" 4017ML DN20 vai ekvivalents	gab.	3
61	Balansēšanas vārsts "Herz" 4017ML DN25 vai ekvivalents	gab.	3
62	Automātiskais atgaisotājs komplektā ar lodveida krānu DN15	kompl.	40
63	Drenāžas (iztukšošanas vārsts) DN15	kompl.	74
64	Ugunsdrošie blīvējumi norobežojošo konstrukciju šķērsojumiem	kompl.	1
65	Cirkulācijas sūknis q=5.4m <sup>3</sup> /h, h=6.0m	kompl.	1
66	Cirkulācijas sūkņa nomainīšanas komplekts	kompl.	1
67	Sistēmas skalošana, uzpildīšana, balansēšana, atgaisošana	kompl.	1
68	Palīgmateriāli	kompl.	1
69	Montāžas komplekts	kompl.	1
70	Apkures kolektori un siltuma uzskaites mezgli		
71	Kolektora skapis (apkures kolektoram)	kompl.	20
72	Kolektora skapis (siltuma uzskaites mezglam)	kompl.	44
73	Balansēšanas vārsts "Herz" 4017ML DN15 vai ekvivalents	kompl.	68
74	Lodveida noslēgvārsts DN15	gab.	160
75	Lodveida noslēgvārsts DN20	gab.	8
76	Lodveida noslēgvārsts ar iebūvētu termometru DN15	gab.	124
77	Siltuma skaitītājs	kompl.	84
78	Gružu filtrs DN15	gab.	60
79	Gružu filtrs DN20	gab.	4
80	Palīgmateriāli	kompl.	1
<b>Kopā</b>			

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.13  
Ventilācija  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja  
Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"  
Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801  
Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02  
Apjomi sastādīta pamatojoties uz AVK-V daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Dzīvojamo istabu un guļamistabu ventilācijas risinājumi		
2	Svaigā gaisa pieplūdes vārsts "Systemair" VTK-100 AIRVENT ar termostatu vai ekvivalents	kompl.	121
3	Izvadu blīvēšanas materiāli	kompl.	1
4	Montāžas komplekts	kompl.	1
5	Palīgmateriāli	kompl.	1
6	Virtuves tvaika nosūcēju gaisa izmešanas ventilācijas risinājumi		
7	Gaisa vads d125	m.	15
8	Gaisa vads 150x100	m.	410
9	Gaisa vadu veidgabali	kompl.	1
10	Gaisa vadu stiprinājumi	kompl.	1
11	Gaisa vada T veida trejgabals ar kondensāta novadīšanas atveri 150x100/d125	kompl.	52
12	Ventilācijas jumtiņš 150x100	kompl.	52
13	Drenāžas PP caurule d20	m.	500
14	Cauruļvadu veidgabali, aizsargčaulas, balsti un stiprinājumi un kompensatori	kompl.	1
15	Sildkabelis 3m	kompl.	52
16	Izvadu blīvēšanas materiāli	kompl.	1
17	Montāžas komplekts	kompl.	1
18	Elektromateriāli	kompl.	1
19	Palīgmateriāli	kompl.	1
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.14  
Gāzes ievadu pārbūve  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīta pamatojoties uz GP daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Transporta izmaksas brigāde	km	400,00
2	Gāzes padeves pārtraukšana / atjaunošana	gab.	4,00
3	Izolējošā uzmava MONOBLOKS DN50 2" vai ekvivalents	gab.	4,00
4	Lodveida krāns DN50 uzmavas / PN5	gab.	4,00
5	Veidgabali gāzesvadam	kompl.	1,00
6	Gāzesvads DN50 / PN10 b=3,2mm	metri	8,00
7	Līkums DN50 90° tērauda metin.	gab.	20,00
8	Gāzesvada pārbaude uz stiprību un hermētiskumu	kompl.	1,00
9	Pretkorozijas apstrāde / gruntēšana	metri	10,00
10	Gāzesvada krāsošana (dzeltens)	metri	10,00
11	Montāžas kronšteini, stiprinājumi, skrūves un uzgriežņi	kompl.	12,00
12	Skava ar gumiju DN50 M10 450kg	gab.	12,00
13	Metinātājs darbs	st.	10,00
14	Komandējuma izdevumi izmitināšana	dienas	1,00
15	Fasādes kaste uzskaites mezglam WEBA 600x600x250 (dzeltens)	gab.	4,00
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.15  
Iekšējā ūdensapgāde  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīti pamatojoties uz UK daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Iekšējā ūdensapgāde		
2	PPR caurules ar fasondaļām D20 x 2,8mm PN16 (Dn15) montāža	m	96,00
3	PPR caurules ar fasondaļām D25 x 3,5mm PN16 (Dn20) montāža	m	695,00
4	PPR caurules ar fasondaļām D32 x 4,4mm PN16 (Dn25) montāža	m	257,00
5	PPR caurules ar fasondaļām D40 x 5,5mm PN16 (Dn25) montāža	m	170,00
6	Lodveida ventilis Dn32 ie./ā montāža	gab.	2,00
7	Lodveida ventilis Dn25 ie./ā montāža	gab.	21,00
8	Lodveida ventilis Dn20 ie./ā montāža	gab.	36,00
9	Lodveida ventilis tukšošanas krāns Dn20 ie./ā montāža	gab.	31,00
10	Aukstā ūdens skaitītājs komplektā ar saskrūvi Q=1,5 m <sup>3</sup> /h montāža	gab.	93,00
11	Karstā ūdens skaitītājs komplektā ar saskrūvi Q=1,5 m <sup>3</sup> /h montāža	gab.	93,00
12	Lodveida ventilis ar tauriņu montāža	gab.	372,00
13	Vienvirziena vārsts montāža	gab.	186,00
14	Rupjais neītrumu savācējs montāža	gab.	186,00
15	Nerūsējošā tērauda divieļu žāvētājs U veida ar saskrūvi U32 H 600 un kronšteinu montāža	gab.	52,00
16	Termiskais cirkulācijas vārsts ar atgaitas temperatūras regulācijas iespēju – analogs "Danfoss" MTCV-A montāža	gab.	12,00
17	"Promet" PROMASEAL-PL loksne-ūdensvadu sienu šķērsošanai montāža	m <sup>2</sup>	16,00
18	"Promet" PROMASTOP ugunsdrošā java MG III blīves iestrādāšanai 30 kg	gab.	16,00
19	PP-R D20-D40 cauruļvadu stiprinājumi pie konstrukcijām	obj.	1,00
20	Pretkondensāta izolācija 22x13mm - analogs "K-Flex" montāža	m	56,00
21	Pretkondensāta izolācija 28x13mm - analogs "K-Flex" montāža	m	695,00
22	Akmens vates izolācijas čaula ar armētu alumīnija pārklājumu un garenšuvē iestrādātu līmlentu 35x30 montāža	m	257,00
23	Akmens vates izolācijas čaula ar armētu alumīnija pārklājumu un garenšuvē iestrādātu līmlentu 42x30 montāža	m	170,00
24	Demantējamas esošās ūdensvada caurules, (t.sk.-cauruļvadi stiprinājumi, siltumizolācija) /apjomi doti attiecīgi izbūvētajiem apjomiem un var nesakrist ar reālo apjomu daudzumu	m	1218,00
25	Pievienošana pie siltummezgla	obj	1,00
26	Pievienošana pie ienākošā ūdensvada	obj	1,00
27	Līmlente siltumizolācijai	klp	1,00
28	Sistēmas montāžas darbi	obj	1,00
29	Čaulas cauruļvadu ievietošanai pārsegumu un sienu šķērsošanai	kpl	1,00
30	Sistēmas hidrauliskā pārbaude	obj	1,00

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
31	Sistēmas ieregulēšana	obj	1,00
32	Montāžas un palīgmateriāli, stiprinājumi, ugunsdrošības mastika u.c. Nepieciešamie materiāli	obj	1,00
<b>Kopā</b>			

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.16  
Iekšējā saimnieciskā kanalizācija  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīti pamatojoties uz UK daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Sadzīves kanalizācija K1		
2	Ārējās kanalizācijas beztrokšņu caurule PVC D160, tai skaitā fasondaļas un stiprinājumus ar gumijas starplikām montāža	m	85
3	Iekšējās kanalizācijas beztrokšņu caurule PP D110, tai skaitā fasondaļas un stiprinājumus ar gumijas starplikām montāža	m	237
4	Iekšējās kanalizācijas beztrokšņu caurule PP D50, tai skaitā fasondaļas un stiprinājumus ar gumijas starplikām montāža	m	222
5	Aizsargčaulas D50-D110 caurulei pamatu grīdu pārseguma vietās montāža	gb	110
6	Pagrabstāvā ugunsdrošības manžete D110 montāža	gab	14
7	Pagrabstāvā ugunsdrošības manžete D50 montāža	gab	11
8	Ugunsdrošā manžete kanalizācijas caurulei pirms sienas šķērsošanas - analogs "PROMAT" PROMASTOP UniCollar montāža	kmpl	23
9	Stāvada D110 revīzija montāža	gab	27
10	Stāvada D50 revīzija montāža	gab	19
11	Tīrīšanas vieta D160 montāža	gab	4
12	Tīrīšanas vieta D160 gala noslēgs montāža	gab	4
13	Smilts	m <sup>3</sup>	5
14	Zālāja atjaunošana	m <sup>2</sup>	32
15	Asfaltbetona seguma atjaunošana	m <sup>2</sup>	14
16	Betona grīdas seguma atjaunošana	obj	1
17	Dzīvokļu kanalizācijas tīklu pievienojums pie jaunizbūvētā stāvada	obj	1
18	Instalācijas materiāli montāža	kpl	1
19	Sistēmas marķēšanas materiāli montāža	kpl	1
20	Cauruļvadu starpstāvu, jumtu hermetizācijas materiāli montāža	kpl	1
21	Montāžas paligmateriāli	kpl	1
22	Demontējamā kanalizācija D110 (t.sk.-cauruļvadi stiprinājumi) /apjomi doti attiecīgi izbūvētajiem apjomiem un var nesakrist ar reālo apjomu daudzumu	m	322
23	Demontējamā kanalizācija D50 (t.sk.-cauruļvadi stiprinājumi) /apjomi doti attiecīgi izbūvētajiem apjomiem un var nesakrist ar reālo apjomu daudzumu	m	222
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388

Būvdarbu apjomu saraksts Nr.17  
Iekšējā lietus kanalizācija  
(darba veids vai konstruktīvā elementa nosaukums)

Būves nosaukums: Daudzdzīvokļu dzīvojamā māja

Objekta nosaukums: "Daudzdzīvokļu dzīvojamās mājas energoefektivitātes paaugstināšanas pasākumi"

Objekta adrese: Raiņa iela 23A, Madona, Madonas novads, LV4801

Pasūtījuma Nr. ID Nr. MN-TIPA-2024/02

Apjomi sastādīti pamatojoties uz UK, LKT daļas rasējumiem

Nr.p.k.	Darba nosaukums	Mērvienība	Daudzums
1	Lietus kanalizācija K2		
2	Iekšējās kanalizācijas beztrokšņu caurule PP D110, tai skaitā fasondaļas un stiprinājumus ar gumijas starplikām montāža	m	68
3	Starpstāvu ugunsdrošības manžete D110 montāža	gab	4
4	Stāvada D110 revīzija montāža	gab	12
5	Instalācijas materiāli montāža	kpl	1
6	Sistēmas marķēšanas materiāli montāža	kpl	1
7	Cauruļvadu starpstāvu, jumtu hermetizācijas materiāli montāža	kpl	1
8	Montāžas paligmateriāli	kpl	1
9	Demontējamā kanalizācija D110 (t.sk.-cauruļvadi stiprinājumi) /apjomi doti attiecīgi izbūvētajiem apjomiem un var nesakrist ar reālo apjomu daudzumu	m	68
10	Lietus kanalizācijas tīklu pievienojums pie jaunizbūvētā stāvada montāža	vieta	4
	<b>Kopā</b>		

Sastādīja \_\_\_\_\_ U. Daugulis 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Pārbaudīja \_\_\_\_\_ J. Moris 18.10.2024.  
(paraksts un tā atšifrējums, datums)

Sertifikāta Nr \_\_\_\_\_ 1-00388