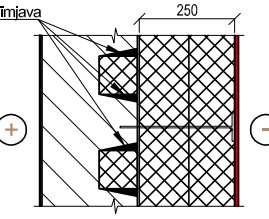
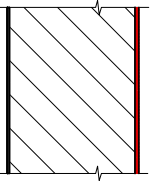
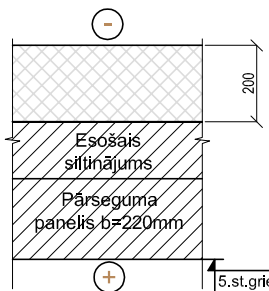
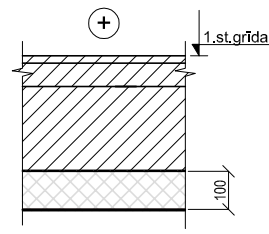
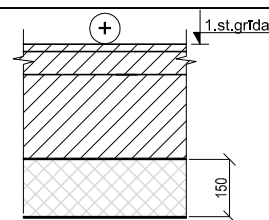
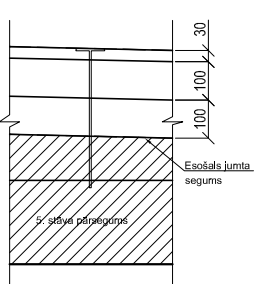


Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes	Enkuru skaits uz 1m ²	Apdārāmās virsmas laukums m ²	Virsmas laukums pēc apdares m ²
S1						
Cokola siltinājums ar ekstrudēto putupolistirolu b=100mm. / kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare -Cokola krāsojums (virszemes daļā) -Hidroizolācija (zem zemes esošajā daļā) Cokola apmetums (bez faktūras) 2-3 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Cokola siltumizolācija - ekstrudētais polistirols Styrofoam (vai analogs) 100 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Hidroizolācija Esošais cokols (pagraba sienu)	Pirms siltumizolācijas izbūves veikt ēkas cokola remontu. Veikt virsmas sagatavošanas darbus.	4gab.	110.00	112.00
S1*						
Cokola siltinājums ar ekstrudēto putupolistirolu b=50mm. / kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare -Cokola krāsojums (virszemes daļā) -Hidroizolācija (zem zemes esošajā daļā) Cokola apmetums (bez faktūras) 2-3 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Cokola siltumizolācija - ekstrudētais polistirols Styrofoam (vai analogs) 50 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Hidroizolācija Esošais cokols (pagraba sienu)	Pirms siltumizolācijas izbūves veikt ēkas cokola remontu. Veikt virsmas sagatavošanas darbus.	4gab.	39.00	40.00
S2						
Ārsienas siltinājums ar fasādes akmensvati b=150mm. /III kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare - krāsojums Minerālais dekoratīvais apmetums Sakret SBP (vai analogs). Faktūra - biežpiens. 2 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Fasādes siltumizolācija - Paroc FAS B (vai analogs) 150 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas āršiena		8.3 enkuri uz m ² sienas vīdī, 12 enkuri uz m ² 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru, izņemot apakšu	1130	1365
S2*						
Ārsienas siltinājums ar fasādes akmensvati b=150mm. / kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare - krāsojums Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP P (vai analogs). Faktūra - biežpiens. 2 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Fasādes siltumizolācija - Paroc FAS B (vai analogs) 100 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas āršiena		8.3 enkuri uz m ² sienas vīdī, 12 enkuri uz m ² 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru, izņemot apakšu	145.00	200.00
S3						
Ārsienas loga atļū siltinājums sānos un augšā. /III kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare - krāsojums Minerālais dekoratīvais apmetums Sakret SBP (vai analogs). Faktūra - biežpiens. 2 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 4-6 Logu aļlas siltumizolācija - Paroc FAS 3 (vai analogs) 30 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas logu aļlas virsma			147.00	310.00
S4						
Ārsienas siltinājums ar fasādes akmensvati b=50mm. /III kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare - krāsojums Minerālais dekoratīvais apmetums Sakret SBP (vai analogs). Faktūra - biežpiens. 2 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Fasādes siltumizolācija - Paroc FAS B (vai analogs) 50 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas āršiena		8.3 enkuri uz m ² sienas vīdī, 12 enkuri uz m ² 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru, izņemot apakšu	220	247
S4*						
Ārsienas siltinājums ar fasādes akmensvati b=50mm. / kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare - krāsojums Gatavais dekoratīvais silikona apmetums Sakret SIP P (vai analogs). Faktūra - biežpiens. 2 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklušķiedras sietu 160 g/m² 4-6 Fasādes siltumizolācija - Paroc FAS B (vai analogs) 50 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas āršiena		8.3 enkuri uz m ² sienas vīdī, 12 enkuri uz m ² 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru, izņemot apakšu	32.00	35.00
S5						
Ārsienas siltinājums ar fasādes akmensvati b=80mm.		Fasādes siltumizolācija - Paroc FAS B (vai analogs) 80 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas āršiena		8.3 enkuri uz m ² sienas vīdī, 12 enkuri uz m ² 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru, izņemot apakšu	221	210

Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes	Enkuru skaits uz 1m²	Apdarāmās virsmas laukums m²	Virsmas laukums pēc apdares m²
S6 Ārsienas siltinājums ar fasādes akmensvati b=250mm, III kategorija pēc ETAG004		Ārējā apdare - krāsojums Minerālais dekoratīvais apmetums Sakret SBP (vai analogs), Faktūra - biežpiens. 2 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklšķiedras sietu 160 g/m2 4-6 Fasādes siltumizolācija - Paroc FAS B (vai analogs) 100+150 Līmjava Sakret BAK (vai analogs) 10-20 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas ārsiena		8.3 enkuri uz m2 sienas virs, 12 enkuri uz m2 2000mm platā joslā pa siltināmās plaknes perimetru, izņemot apakšu	25.00	30.00
S7 Ārsienas apmetuma apdare		Ārējā apdare - krāsojums Minerālais dekoratīvais apmetums Sakret SBP (vai analogs), Faktūra - biežpiens. 2 Zemapmetuma grunts Sakret PG (vai analogs) 1 Armējošā javas kārtā Sakret BAK (vai analogs) ar stiklšķiedras sietu 160 g/m2 4-6 Virsmas saķeres grunts Sakret UG (vai analogs) Esošā ēkas ārsiena			1130	1365
P1 Dēņuju grīdas siltināšana		Beramā vate PAROC BLT9 vai BLT3 200 Esošais siltinājums - keramzīta bloki Esošā pārseguma konstrukcija		490.00	490.00	490.00
P2 Pārsegums virs pagraba		Esošais pārsegums Līmjava Siltinājums PAROC GC20cy 100 Apmetums uz stiklšķiedras sieta 10		500.00	500.00	500.00
P3 Siltinājums virs noejas uz pagrabu (2. stāva lodzijas grīdas līmenis) un atkritumu telpas (ziemeļu fasāde)		Esošais 1. stāva pārsegums Līmjava Cietās akmens vates lamellas 150 Ārējā apdare (krāsots dekoratīvais struktūrapmetums uz stiklšķiedras sieta)	Siltumizolācijas slāņa piestiprināšanai papildus līmjavai jāizmanto stiprinājuma dībeļi.	Dienvidu fasāde- 20.00 Ziemeļu fasāde- 18.00	Dienvidu fasāde- 20.00 Ziemeļu fasāde- 18.00	Dienvidu fasāde- 20.00 Ziemeļu fasāde- 18.00
P4 5. stāva lodzijas siltinājums		Jumta segums no bitumena ruļļu materiāla Cietā akmensvate PAROC ROB60 30 Cietā akmensvate PAROC ROS 30 100 Cietā akmensvate PAROC ROS 30 100 Esošais jumta segums Esošā jumta pārseguma izolācija Esošā jumta pārseguma izolācija	4 gab. /m2		20.00	20.00

Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes	Virsma laukums pēc apdares m²
1 Lietusūdens novadgostja		Jaunizbūvējama lietus ūdens novadgostja no dz./bet. Garumu precizēt būvfirmai.	Skafti mezglus 1, 2	110.00m
2 Cokola profils		Alumīnija cokola profils.	Skafti mezglus 1, 4, 5	220.00
3 Palodze		Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes (Grey) vai analogs.	Skafti mezglus 1, 2	245.00m
4 Lāsenis		Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes (Grey) vai analogs. Stiprināt pie saplūkšņa ar kokskrūvēm.	Skafti mezglu 3	120.00m
5 Lāsenis		Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes (Grey) vai analogs.	Skafti mezglu 4	48.50m
6 Skārda nesegetdetaļa		Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes (Grey) vai analogs.	Skafti mezglu 4	145.00m
7 Nosegskārda palodze		Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes (Grey) vai analogs.	Skafti mezglu 4	145.00m
8 Lāsenis (ieejas jumtīnīem iemēru fasādē)		Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes (Grey) vai analogs.		10.50m
9 Palodze		Rūpnieciski krāsots tērauda skārds. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes (Grey) vai analogs.	Skafti lapā AR-17	12.00m
Ieejas jumtu apakšas un sāri	Krāsa S 1010-Y30R pēc NCS krāsu kartes (FLORA FL2 pēc Ceresit krāsu kartes) vai analogs	Ieejas jumtu dz./bet. konstrukcijām veikti remontu. Skafti paskaidrojuma rakstā "Betona virsmu remonts"	9.00	
Lodžiju girsti un priekšējā plakne	Krāsa S 1015-Y50R pēc NCS krāsu kartes	Lodžiju dz./bet. konstrukcijām veikti remontu. Skafti paskaidrojuma rakstā "Betona virsmu remonts"	235.00	
Lodžiju grīdas	Pārklāta ar hidroizolācijas (uz cements bāzes, piemēram Mapei Mapelastic vai analogs) kārtu		45.00	
Lodžiju margu ekrāni	Rūpnieciski krāsots tērauda profiloksnis RUUKKI T20-79-1100. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes. Iekārti vertikāli.	Skafti lapu AR-13	195.00	
Jumts	Līmēts bitumena rullju materiāls vai krāsojama jumta hidroizolācija Hyperdesmo (vai analogs)		610.00	
Jumtīņu plakne virs 5.stāva lodžijām	Līmēts bitumena rullju materiāls vai krāsojama jumta hidroizolācija Hyperdesmo (vai analogs)		40.00	
Cilvēku drošības barjera	Cilvēku drošības barjeras pēc RUUKKI kataloga. Krāsa RR 22 pēc RUUKKI krāsu kartes.	Skafti mezglu 3	97.00m	
FAS 3 pie ieejas jumtīnīem, 5. stāva lodžiju jumtīnīem	FAS3 akmens vate b=120mm. Krāsojams fasādes krāsā. Skafti lapas AR-7 un AR-6	Skafti lapu AR-14 un mezglu4, 6	59.00m	
Eksktrudētais putupolistirols b=120mm balkonos	Eksktrudētais putupolistirols b=120mm. Krāsojams fasādes krāsā. Skafti lapas AR-7 un AR-6	Skafti mezglus 1, 4	150.00m	
Jumta lūkas	Jumta lūkas nobīvēti neapļaujot mitruma iekļūšanu ēkas konstrukcijās		2 gab.	
Bēniņu lūkas	Noslīdināt bēniņu lūkas		2 gab.	
Restes pagraba logu aizsargsahtlām	Gatavās metāla restes 730x 1800mm. Krāsa RAL 7001 (silver grey). Izņēmums precizēt būvorganizācijai.		6gab	
Fizfzēts solis pie ieejas pagrabā	Horizontālā un vertikālā virsma, Tonis: gaiši bēšgais. Akmens masas flīzes 100x100mm.	Saskaņot autoruzraudzības laikā ar projekta autoru.	15.00m	
Ieejas mezglu grīdas plaknes	Fizfzēts grīdas	Skafti lapā AR-18	10.00m	
Lietusūdens sateces nasegijumti	Nosegijumti lietus ūdens satecēm uz jumta.		9gab.	

Piezīmes

1. Projektā dotais atsauksmju uz konkrētu firmu izstrādāto būvmaterialu kā arī kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītājs būvniecības laikā drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kur tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analoģi, vai augstāki nekā projektā norādītais būvmateriali.
2. Projektā dotie sienu apjomi var atšķīrēties no energoaudita norādītajām, jo energoaudita fasādes koplaikums noteikts vadoties no apkurināmo platību norobežojošām konstrukcijām pa ēkas ārējo perimetru.
3. Izmantojot sertificētus stiklu šķiedras sietus ar speciālu polimēru pārklājumu, kas iestrādājami apmetuma javas kārtā.
4. Visu materialu apjomus būvorganizācija precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.

Šī rēķējuma lapa ar marķu <i>ARI-2</i> anulē šī projekta lapu ar marķu <i>AR-2</i>									
Projektdatļi:		SIA "BALTS UN MELNS" Gaujas iela 11, LV-1012, Rīga; Reģ. Nr. 40003659614; Būvķ. reģ. Nr. 1482-R; Tālrun./fakss: 67212028; www.baltsummelns.lv; baltsummelns@baltsummelns.lv							
		Pasūtītājs:		SIA "Liepājs Namu Apsaimniekotājs" Reģ. Nr. 42103004583					Pasūtījuma Nr. 22/09/10
Sadaļas vadīt.		J. Skraistģijs	2010.11.	Objekts:				Daudzdzīvokļu māja Siguldas iela 23, Liepāja	
Izstrādātājs:		D. Poriba	2010.11.					Stādāja:	VR
Izstrādātājs:		M. Kaviera	2010.11.					Marka:	ARI
								Lapa:	2
								Mērogs:	1:20
				Rasējums:				Fašā nosaukums:	
				Norobežojošo konstrukciju tipi un detaļas				Siguldas23_VR_22.09.2010.dwg	