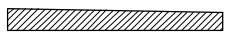
Apzīmējums, nosaukums	Šķēlums	Apraksts	Piezīmes	Materiālu/darbu apjoms
1 Lietussūdens novadīšana		Bruģakmens, b=80	Skatīt lapu AR-15	102.00m²
		Cementa-smilšu maisījuma (1:6), b=60 mm.		6.5 m³
		Šķembas (0...45 frakcija), b=100 mm.		11 m³
		Vidēji rupja blīvēta smilts		107 m³
		Cokola hidroizolācija		306 m²
2 Cokola profils			Skatīt lapu AR-16	23.00m
3 Palodzes		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai.	Skatīt lapu AR-15;16;17;22;	339.00m
4 Lāsenis		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	A fasādes ieejas mezgla un atkritumu caurulvada izvirzījuma jumtiņam pa perimetru. Skatīt lapu AR-08;16;	61.00m
5 Lāsenis zem lodžiju vairoga		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	No otrā līdz piektā stāva lodžijām. Skatīt lapu AR-17;18;	129.00m
6 Lāsenis zem lodžiju vairoga		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	Pirmā stāva lodžijām. Skatīt lapu AR-08.	30.00m
7 Stūra profils ar lāseni SAKRET MAT D/29.2			Skatīt lapu AR-15;17;19;22;	558.00m
8 Horizontāla notekrene Ø125		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	Skatīt lapu AR-08;16;	25.00m
9 Vertikālā notekrene Ø87		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	Skatīt lapu AR-08;	12.00m
10 Skārda nosegdetaļa		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	Skatīt lapu AR-08;19;	192.00m
11 Loga pielaiduma profils, SAKRET MAT A/10			Skatīt lapu AR-16;17;19;22;23;	1201.00m
12 Palodzes profils SAKRET MAT D/08			Skatīt lapu AR-15;16;17;22;	339.00m
13 Stūra profils Sakret MAT D/03.2			Skatīt lapu AR-16;17;23;	2955.00m
Tvaika caurlaidīga difūzijas lenta Folienband outside				1348.00m
Tvaika izolācija Folienband inside				429.00m
Laminētas koksnēdu plātnes ieklāja palodze				108.00m
Kājslauķi RS, 510x760 mm		Precizēt izmēru būvfirmai pirms pasūtīšanas.		8 gab.
Bruģēti līvenga izbūve pie ieejām kāpņu telpās		Bruģakmens, b=60	Skatīt lapu AR-01;08;	50.00m²
		Cementa-smilšu maisījuma (1:6), b=60 mm.		3m³
		Šķembas (0...45 frakcija), b=100 mm.		5m³
Blīvējošā lente, zem cokola profila				198.00m
Mitrumizturīga hermētija				885.00m
Profilēta tērauda loksne lodžiju margu aplīmumā		Ruukki T20-79-1100 Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10.		211.00m²
Lodžiju plātņu apakšējās virsmas apstrāde		Virsmas apstrāde (esošā krāsojuma noņemšana)		200.00m²
		Špaktelēšana		
		Gruntēšana		
		Krāsošana		
Pagraba gaismas šahtu remonts		Virsmas attīrīšana	Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	8 gab.
		Šahtas pasargātšana virs zemes ar ķieģeļu mūrējumu (nodrošināt pasargājumu vire zemes min 150mm)		0.5 m³
		Apmetuma kārtas izveide		14 m²
		Gruntēšana		14 m²
		Krāsošana		14 m²
		Tērauda restu RI uzstādīšana		8 gab.
Jauno tērauda restu izbūve virs pagraba ventilācijas šķēlēm		Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai	Skatīt lapu AR-05	8 gab.
Parex FAS B		Jumta pārseres siltināšana virs piekta stāva lodžijām	Skatīt lapu AR-09	41 m²

Apzīmējums, nosaukums	Apraksts	Piezīmes	
Jumtu plakne	Līmējamie bitumena ruļļu materiāli, divās kārtās.		1008.00m²
Jumta deflektora izbūve	Jumta deflektors		36 gab.
	Papildus hidroizolācija		25 m²
Lietus ūdens gūtņes uz jumta izbūve	Paredzēta noteču nomaiņa, sildkabeļa iebūve, kā arī preiģrūžu reales uzstādīšana		4 gab.
	Papildus hidroizolācija		1 m²
Jumta ūdens novadīšanas un ūdens vāka siltināšana	Ekstrudētais putupolistirols, b=100	Ūdens paredzēts pasugstināt par ~300mm izbūvējot ķieģeļa mūri. Ūdens vāku paredzēts izbūvēt no koka karkasa ar minerālvates pildījumu un skārda apdari. Skatīt lapu AR-20.	3 m²
	Siltināta, hermetizēta jumta lūka 1500x1400 mm (izmēru precizēt).		1 gab.
	Ķieģeļu mūris		0.15 m³
	Metāla kāpšļi iestrādāti ķieģeļu mūrī Ø16mm		3 gab.
Ventilācijas skursteņu remonts	Izdrupušajiem mūra ventilācijas skursteņu ieorķiem fasādē, pirms siltumizolācijas iestrādes, veikt izdrupušo apdares ķieģeļu virsmu remontu - nomainīt atsevišķus vizuāli bīstamus ķieģeļus, pārējām mūra izdrupuma virsmām izdrupušās vietas izfrēt, uzstrādāt metāla sietu un virsmas apmest.		5 m²
Ventilācijas skursteņu jumtiņu remonts	Ventilācijas skursteņu jumtiņiem veikt izdrupušo un bojāto daļu remontu iestrādājot remontjavas masu.		15.00 m²
Ventilācijas skursteņu jumtiņi	Rūpnieciski krāsota tērauda skārda. Krāsu toni skatīt lapā AR-10. Izmēros precizēt būvfirmai		15.00 m²
Ventilācijas skursteņu kanālu tīrīšana	Paaskuma kā tāda nedos būtisku siltumenerģijas ietaupījumu, bet obligāti ir nepieciešama, lai uzlabotu mikroklimatu iekštelpās un samazinātu mitruma saturu gaisā. Komplekse ar siltināšanas pasākumiem tas samazinās siltumenerģijas patēriņu un novērsīs ēkas konstrukciju bojāšanos no mitruma iedarbības.		18 gab.
Jumta parapeta izbūve	Parex Fas B, b=50	Skatīt lapu AR-08;19;	87 m²
	Mitrumizturīga finieris vai OSB plāksne, b=12mm		90 m²
	Koka lates ķīlī 75(h)x50mm s=300mm		288 m
	Skārda nosegdetaļa 10		192 m
Karoga kāta turētāja	Izbūvēt vienu karoga kāta turētāju, ko stiprina ar 3 M12x310 ķīmiskajiem enkuriem ar divkomponenta ķīmisko masu HILTI HIT-HY 70 vai analoga		1 gab.
Gāzes ievada pārcelšana	Gāzes pieslēgumus pārvest ~20cm attālumā no sienas, darbus veikt A/S "Latvijas Gāze".	Skatīt lapu AR-06	4 gab.
Elektrosadales skapja pārcelšana	Elektrosadales skapi pārvest ~20cm attālumā no sienas,darbus veikt licenzētai būvfirmai, pirms darbu uzsākšanas veikt saskaņojumu ar A/S "Latvenergo".	Skatīt lapu AR-06	1 gab.
Apkures kamīnu skursteņa pārcelšana	Apkures kamīnu skursteni atbīdīt no sienas, lai veiktu siltumizolācijas izbūvi, nezaudējot tā darbības efektivitāti.	Skatīt lapu AR-07;08;	1 gab.
Zibensaizsardzības sistēmas izbūve			1 gab.
Ieejas mezgla kāpņu demontāža un atjaunošana	Atjaunot riģipša fasādes ieejas mezglu pakāpienu balstus, uzstādīt SIA Pamats saliekamos pakāpienus Nr.3 vai analogus.		20 gab. (pakāpieni) 32m (kopgarums)
Ieejas mezgla kāpņu margu uzstādīšana	Uzstādīt rietumu fasādes ieejas mezglam norobežojošos margas.	Skatīt lapu AR-06	4 m
Koka starpaiļu virsmas apstrāde	Atzargrāmatas demontāža, koka konstrukcijas apstrāde ar antiseptiķi.		240 m²
Ķieģeļu mūra remonts	Izdrupušajiem mūra pilastru un sienu iecirkņiem fasādes pirms siltumizolācijas iestrādes veikt izdrupušo apdares ķieģeļu virsmu remontu - nomainīt atsevišķus vizuāli bīstamus izdrupušos ķieģeļus, pārējām mūra izdrupuma virsmām izdrupušās vietas izfrēt, uzstrādāt metāla sietu un virsmas apmest.		16 m²
Gāzbetona paneļu virsmas remonts	Visvairāk bojātajām un saplaisājušajām ārsienu gāzbetona paneļu virsmām uzstrādāt plastiskīta sietu un bojātās paneļu virsmas apstrādāt ar fiksējošu un saturošu remonta javas kārtiņu.		35 m²
Gāzbetona paneļu izdrupumu remonts	Izdrupušās ārsienu gāzbetona paneļu virsmas apstrādāt ar fiksējošu un saturošu remonta javas masu.		4 m²
Gāzbetona paneļu saduršuvju remonts	Hermetizēt ārsienu gāzbetona paneļa un mūra sienu savienojuma šuves.		150 m
Cokola remonts	Veikt esošā apmetuma demontāžu pa ēkas perimetru, virsmas mehānisku attīrīšanu		212 m²
	Cokola šuvju aizpildīšana, hermetizēšana.		50 m
Elektroinstalāciju, komunikāciju caurulvadu, šķūtīšu pārbūve.	Atvirzīt no pagraba pārsegumu elektroinstalācijas, komunikāciju caurulvadus un esošo šķūtīšu nenesošās konstrukcijas nozīmē, lai nodrošinātu pagraba pārsegumu siltumizolācijas izbūvi.		
Kāpņu telpas remonts	Kāpņu PVC uzlīku demontāža	Skatīt lapu AR-29	144 m²
	Kāpņu un kāpņu laukumiņu virsmas segatvošana (slīpēšana, līdzināšana, gruntēšana)		330m²
	Fīzēšana, skrāpa masas fīzes,R<11		16 m²
	Epoksīda krāsas, pārsnieg (čipši),lokas uzklāšana. (uz pakāpieniem iestrādāt pretslīdes kvarca lokalizuma līniju		314 m²
	Sienu apstrāde, krāsošana		800 m²
	Griestu apstrāde, krāsošana		110 m²
	Kāpņu laidu apstrāde, krāsošana		228 m²
Kāpņu margas remonts	Metāla detaļu apstrāde, krāsošana; Koksnēdu plātnes virsmas segatvošana, krāsošana; Margu PVC uzlīkas uzstādīšana	Skatīt lapu AR-29	132 m

Piezīmes
1. Projekta dotās atsaukšanās uz konkrētu firmu izstrādājiem būvmateriāliem ir kā kvalitātes garants. Būvorganizācija un pasūtītāja būvniecības laika drīkst izmantot citu firmu izstrādājumus, kuru tehniskie un kvalitātes rādītāji ir analogi, vai augstāki nekā projekta norādītam būvmateriāliem.
2. Projekta dotie sienu apjomi var atšķirties no energoaudita norādītajiem, jo energoaudita fasādes kopsaukuma noteikts vadoties no apkurināmo platību norobežojošām konstrukcijām pa ēkas ārējo perimetru.
3. Izmantot sertificētus stiklu šķiedras sietus ar speciālu polimēra pārklājumu, kas iestrādājami apmetuma javas kārtā.
4. Visus materiālu apjomus būvorganizācijai precizēt un saskaņot ar pasūtītāju pirms līguma slēgšanas.
5. Materiālu specifikācijās apjomi doti bez pārklājumiem un atgriezumiem

projektētājs:	SIA "BALTS UN MELNS" Gaujas iela 11-208, LV-1026, Rīga; Reģ. Nr. 40003659614; Būvk. reģ. Nr. 1482-R; Tālr./fakss: 67212028; www.baltsunmelns.lv; baltsunmelns@baltsunmelns.lv						
				pasūtītājs:	SIA "VALMIERAS NAMSAIMNIEKS", reģ.Nr. 44103022271		Pasūtījuma Nr.: 4-7/116
				objekts:	Daudzdzīvokļu ēka Stacijas iela 25, Valmiera	stadija: VR / lapa: AR-03	mērogs: 1:20
Sadaļas. vad.:	J. Skrastiņš		2011.g.				
Izstrādāja:	M.Feldmanis		2011.g.	rasējuma:	Galveno materiālu apjomi	faila nosauk.: VR_ST25	
Pārbaudīja:	M. Alsiņš		2011.g.				