

**Lucrari de reabilitare energetica
a blocului locativ din mun.
Chisinau, sos. Hincesti, 60/2**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Renovarea acoperisului**

Valoarea de deviz 819 409,71 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Renovarea acoperisului 1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - Demontarea invelitorul din foi de ardezie	m2	430,0000	58,60 57,60	25 198,00 24 768,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	430,0000	16,65 14,40	7 159,50 6 192,00
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - Demontarea capriorilor vechi	m3	5,0000	195,20 195,20	976,00 976,00
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - Demontarea tabla existenta de pe parapete	m2	80,0000	58,60 57,60	4 688,00 4 608,00
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - Demontarea vechiului strat hidroizolator	m2	79,0000	56,60 53,60	4 471,40 4 234,40
6	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, a materialelor de la demolare, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t	16,0000	195,20 195,20	3 123,20 3 123,20
7	TrB22C1A 5	Coboritul materialelor de la demolare cu macara PIONER,	t	16,0000	251,55 62,40	4 024,80 998,40

1	2	3	4	5	6	7
		greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare/coborire de 24-30 m				
8	TrI1AG20 G2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe teren, in auto categoria 2 - Incarcarea materialelor de la demolare	t	16,0000	72,00 72,00	1 152,00 1 152,00
9	TsI51B5	Transportarea materialelor de la demolare cu autobasculanta la distanta de: 15 km	t	16,0000	34,96 0,00	559,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			51 352,26
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				51 352,26 46 052,00
		1.2. Lucrari de montare - acoperis				
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic - Capriori de lemn (asteriala - sipci) 50x100 mm	m3	6,2000	9 351,45 1 927,20	57 979,01 11 948,64
11	pret	Coltar N5, L-200mm p-u ficsarea capriorilor (ancorarea)	buc	360,0000	29,17 0,00	10 501,20 0,00
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	360,0000	16,80 16,00	6 048,00 5 760,00
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei - capriori	m3	6,2000	243,54 68,00	1 509,92 421,60
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	6,2000	432,85 20,00	2 683,67 124,00
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, greutate specific? minim? de 100 g/m?, va fi rezistent? la rupere ?i la radia?iile UV, grosime de minim 0,15mm, permisivitatea la vapori Sd m 80, factor de rezistenta la umiditate ?=600000#35%, rezisten?a la trac?iune minim N/mm?=15, alungire longitudinala / transversala la rupere >300/>350 %, compatibil? cu ?nvelitoarea ?i accesoriile metalice;	m2	480,0000	44,11 20,00	21 171,65 9 600,00

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt=1,0300				
16	CE06A	Invelitori din - Tabla cutata zincata H 57 - , montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Cu grosime minim? de 0,6 mm, ?n?l?ime cut? 57 mm # 1 mm, rectilinitate/abateri ? 1,5 mm/m, f?r? exfoliere la test de ?ndoire 180°, strat de protec?ie (zincare) la cald cu masa stratului de zinc: min. Z275 g/m? (total ambele fe?e) la clasa de mediu C4, culoare stabilit? de beneficiar Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	480,0000	468,12 96,00	224 696,40 46 080,00
17	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - Captuseala de acces la acoperis cu tabla cutata H10 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	6,0000	353,60 80,00	2 121,62 480,00
18	CP21B1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - formarea pantei pe parapet	m3	3,2000	2 622,47 728,00	8 391,89 2 329,60
19	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv - Capac de protectie din tabla zincata (parapet) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m	110,0000	329,65 100,80	36 261,10 11 088,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	600,0000	16,80 16,00	10 080,00 9 600,00
		<i>Total</i>	lei			381 444,46
		Total Lucrari de montare - acoperis Inclusiv salariu				381 444,46 97 431,84
		1.3. Lucrari de montare - canale de ventilare				
21	DI141A (apl.)	Curatirea prin suflare cu compresor manual	m2	19,0000	19,00 4,00	361,00 76,00
22	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a hidroizolatiei la acoperisuri trase, cu praimer bituminos, intr-un strat, inclusiv racordarile pe suprafetele verticale ale parapetelor etc.	m2	19,0000	26,01 4,00	494,26 76,00
23	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Hidroizolarea unui onveli. de beton dintr-un strat de Rubemast - Canale de ventilatie) Membrana bituminoasa trebuie s? aib? urm?toarele caracterisitici minime: - Rezisten?? la rupere (long./transv.):? 200 / 150 N - Rezisten?? la temperature: f?r? curgere la +80 °C timp de 2 h- Flexibilitate la rece: f?r? fisuri la min. -10 °C - Impermeabilitate: rezist? la ap? min. 24 h la 0,01 MPa presiune - Durat? de via?? estimate: min. 10 ani Material marunt=1,0500	m2	19,0000	109,26 38,40	2 076,02 729,60
24	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla	m	56,4000	163,93 81,60	9 245,83 4 602,24

1	2	3	4	5	6	7
		bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (.Sort de protectie din tabla zincata in jurul canalului de ventilare - 15.0 m2) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0500				
25	CC09A	Montarea plasa rabbit - protectia canalelor de ventilare cu ochiuri pina la 20 mm inclusiv	m2	10,0000	143,26 84,00	1 432,61 840,00
26	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordarile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata - Capac de protectie a canalelor de ventilatie Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2	23,7500	351,41 76,80	8 345,87 1 824,00
		<i>Total</i>	lei			21 955,59
		Total Lucrari de montare - canale de ventilare Inclusiv salariu				21 955,59 8 147,84
		1.4. Jgheab de beton				
27	DI141A (apl.)	Curatirea prin suflare cu compresor manual	m2	54,0000	19,00 4,00	1 026,00 216,00
28	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a hidroizolatiei la acoperisuri trase, cu praimer bituminos, intr-un strat, inclusiv racordarile pe suprafetele verticale ale parapetelor etc.	m2	54,0000	26,01 4,00	1 404,76 216,00
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa din Rubemast) Membrana bituminoasa trebuie s? aib? urm?toarele caracterisitici minime: - Rezisten?? la rupere (long./transv.):? 200 / 150 N - Rezisten?? la temperature: f?r?	m2	54,0000	109,26 38,40	5 900,27 2 073,60

1	2	3	4	5	6	7
		curgere la +80 °C timp de 2 h- Flexibilitate la rece: f_r? fisuri la min. -10 °C - Impermeabilitate: rezist? la ap? min. 24 h la 0,01 MPa presiune - Durat? de via?? estimate: min. 10 ani Material marunt=1,0500				
30	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zid?rie de c?r?mid? sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Capac de protectie din tabla zincata pe parapet - 40 m2.) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m	80,0000	301,57 100,80	24 125,31 8 064,00
		<i>Total</i>	lei			32 456,34
		Total Jgheab de beton Inclusiv salariu				32 456,34 10 569,60
		1.5. Etaj tehnic				
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila de ventilare din teava profil, 300x600 mm	buc	48,0000	354,89 40,00	17 034,72 1 920,00
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	200,0000	16,80 16,00	3 360,00 3 200,00
33	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Lacrimar din tabla zincata 0.15x0.30 m - 48 buc) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m	14,4000	301,57 100,80	4 342,56 1 451,52
34	CK25A	Specifica?ii tehnice minime ale u?ilor (t?mpl?riei): m) Coeficientul de transfer de c?ldur? a u?ilor, inclusiv a	m2	0,7200	5 593,56 64,81	4 027,36 46,66

1	2	3	4	5	6	7
		ramelor trebuie să fie: Pentru uși 1,9 W/(m²/K), sau mai bine. n) Rame din PVC, cu un număr minim de 5 camere de aer, consolidate cu profil de metal cu o grosime de ≥ 1,2 mm, acoperite cu un strat din material plastic, fără punți termice. o) Grosimea minimă a pereților profilelor PVC ar trebui să fie de Clasa A, adică: p) grosimea fețelor vizuate din perimetrul profilului din exterior și interior mai mare sau egală cu 2,8 mm; q) grosimea fețelor structurale (prin intermediul cărora trec elementele de ancorare ale ramei) mai mare sau egală cu 2,5 mm; r) grosimea pereților interiori de separare mai mare sau egală cu 2,0 mm. s) Sticlă dublă cu grosime de 4 mm, sau mai bine, realizată din sticlă cu acoperire de joasă emisivitate. t) Izolație fonică de 35 dB, sau mai bine, sau echivalent la clasa III, sau mai bine. u) Permeabilitate la aer să corespundă la clasa 4, sau mai bine. v) Etanșeitatea la apă să corespundă la clasa 7A, sau mai bine. w) Rezistența la încălzire din vânt să corespundă la clasa C3, sau mai bine. Rezistența la închidere-deschidere repetată: minimum minim 500000 cicluri (pentru ușile de la intrarea în bloc);				
35	RpCO12A	Confectionarea si montarea obloanelor simple, cu tablii pline, executate din cherestea de rasinoase cu rame si tablii de scindura - Trapa cetrea pardoseaua tehnica 0.6x0.6m.l. - 2 buc	m2	0,7200	3 879,38 427,19	2 793,15 307,58

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			31 557,79
		Total Etaj tehnic Inclusiv salariu				31 557,79 6 925,76
		1.6. Acoperis tambur				
36	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Lacrimar din tabla zincata acoperis antreu) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m	25,0000	301,57 100,80	7 539,16 2 520,00
37	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu praimer bituminos, intr-un strat, inclusiv racordarile pe suprafetele verticale ale parapetelor si canalelor de ventilare	m2	45,0000	26,01 4,00	1 170,64 180,00
38	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu - hidroizolarea tamburului RUBEMAST Material marunt=1,0500	m2	45,0000	109,26 38,40	4 916,89 1 728,00
		<i>Total</i>	lei			13 626,69
		Total Acoperis tambur Inclusiv salariu				13 626,69 4 428,00
		<i>Total</i>	lei			532 393,13
		Total Renovarea acoperisului Inclusiv salariu				532 393,13 173 555,04

		Total	lei			532 393,13
		Cheltuieli de asigurare sociala	24 %			41 653,21

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de transport	5 %			17 158,36
		Total CD				591 204,70
		Cheltuieli de regie	10 %			59 120,47
		Total cu CR				650 325,17
		Beneficiul de deviz	5 %			32 516,26
		Total cu B				682 841,43
		TVA	20 %			136 568,28
						819 409,71
		Total deviz: Inclusiv salariu				173 555,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reabilitare energetica
a blocului locativ din mun.
Chisinau, sos. Hincesti, 60/2**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Renovarea acoperisului**

Valoarea de deviz 819 409,71 lei

Intocmit in prețuri curente 16.10.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	22,7544	80,00	1 820,35
2.	7123010010200	Betonist	h-om	26,2400	80,00	2 099,20
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,5000	80,00	840,00
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	48,7000	80,00	3 896,00
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	134,4160	80,00	10 753,28
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5256	80,00	42,05

7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	137,3000	80,00	10 984,00
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 047,1270	80,00	83 770,16
9.	7422010060100	Timplar	h-om	235,5568	80,00	18 844,54
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,9200	80,00	5 273,60
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	429,8346	80,00	34 386,77
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0936	80,00	7,49
13.	9310060019930	Muncitor	h-om	10,4700	80,00	837,60
		Total manopera				173 555,04

Materiale:

1.	1111	Coltar N5, L-200mm pentru fixarea (ancorarea) capriorilor	buc	360,0000	29,17	10 501,20
2.	1212121212121	apa	m3	1,4260	20,50	29,23
3.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	4,3360	320,00	1 387,52
4.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	5,1460	5 400,00	27 788,40
5.	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0360	5 400,00	194,40
6.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,3720	5 400,00	2 008,80
7.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,9920	5 400,00	5 356,80
8.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	0,7200	5 400,00	3 888,00
9.	2051142950716	Diblu din lemn	buc	595,5920	0,30	178,68
10.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	10,5400	12,50	131,75
11.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	6,2000	24,30	150,66
12.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	37,1700	46,00	1 709,82
13.	24133170000001	Praimer bituminos KRZ	kg	35,4000	73,33	2 595,89
14.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	12,1520	210,00	2 551,92
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3600	165,00	59,40
16.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0744	215,00	16,00
17.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	41,5400	16,20	672,95
18.	2430226100747	Grund umplutor de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,1440	115,63	16,65
19.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1260	165,00	20,79
20.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	50,4000	78,00	3 931,20
21.	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0576	460,00	26,50
22.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	12,1520	210,00	2 551,92
23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 288,0000	2,78	3 580,64
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4320	8,60	3,72
25.	26821326004260 1	Carton gudronat (Рубероид)	m2	20,9560	26,85	562,67
26.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	568,5600	16,80	9 551,81
27.	2682132600470	Membrane bituminoase Rubemast	m2	22,9425	42,96	985,61
28.	26821326004701	Membrane bituminoase - Membrana bituminoasa Rubemast	m2	65,2050	42,96	2 801,21
29.	26821326004702	Membrane bituminoase - Rubemast	m2	54,3375	42,96	2 334,34
30.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	114,4000	42,96	4 914,62
31.	26821326009331	Carton bitumat tip CA 400 - Rubemast	m2	143,7186	42,96	6 174,15
32.	27104036418671	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	382,0776	45,00	17 193,49
33.	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata - Tabla cutata zincata H 57	m2	579,6000	242,00	140 263,20
34.	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	366,0800	45,00	16 473,60
35.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	34,9650	45,00	1 573,42
36.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	138,4031	46,00	6 366,54

37.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	302,4000	45,00	13 608,00
38.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	27,1560	30,00	814,68
39.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	32,0000	14,80	473,60
40.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	163,8000	30,00	4 914,00
41.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3000	25,33	7,60
42.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,5000	25,33	12,66
43.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,1121	120,00	2 533,45
44.	28112363062001	Grila ventilatie - Grila de ventilare din teava profil, 300x600 mm	buc	48,0000	312,00	14 976,00
45.	2863146310811	Balama ingropata pentru ferestre si usi tip F 8 cm S 1547	buc	2,8800	620,00	1 785,60
46.	2863146311176	Cirlig de vint cu placa tip A si B de 250 mm	buc	0,9360	54,20	50,73
47.	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,5040	680,00	342,72
48.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	235,6000	22,00	5 183,20
49.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	3,8000	25,33	96,25
50.	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	13,7054	25,00	342,64
51.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0360	45,00	1,62
52.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,1890	45,00	8,50
53.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	1,9950	45,00	89,78
54.	2873147300863	Agrafe	kg	1,5750	36,00	56,70
55.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2,8800	1,60	4,61
56.	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiinecat cresatat L 3 x 35 mm	buc	4,3200	0,50	2,16
57.	28741158377461	Suruburi mecanice - Surub autoforant pentru acoperis WSS 5.5x100mm	buc	2 520,0000	5,00	12 600,00
58.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 520,0000	1,10	2 772,00
59.	2874136313300	Diblu din metal	buc	1 160,0000	0,80	928,00
60.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	44,6400	25,00	1 116,00
61.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	7,2000	10,00	72,00
62.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 932,8000	0,30	1 779,84
63.	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	0,7200	8,60	6,19
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7200	4,80	3,46
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,1840	31,80	37,65
Total materiale de constructii						343 167,14

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0372	550,00	20,46
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,9300	550,00	511,50
3.	2875277410003	Compresor manual	h-ut	3,6500	300,00	1 095,00
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	11,8000	25,00	295,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	13,3750	75,00	1 003,12
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,9934	50,00	749,67
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	6,2400	485,00	3 026,40
8.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0144	35,00	0,50
9.	2940420007682	Masina de timplarie (abricht)	h-ut	0,7200	80,00	57,60
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	20,2044	50,00	1 010,22
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,3720	120,00	44,64
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat	h-ut	0,9600	120,00	115,20

		electric				
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,7280	50,00	136,40
14.	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	40,0500	150,00	6 007,50
15.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,2400	450,00	1 008,00
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0868	350,00	30,38
17.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	1,2160	460,00	559,36
		Total utilaje de construcții				15 670,95

Total	lei	532 393,13
Cheltuieli de asigurare sociala	24 %	41 653,21
Cheltuieli de transport	5 %	17 158,36
Total CD		591 204,70
Cheltuieli de regie	10 %	59 120,47
Total cu CR		650 325,17
Beneficiul de deviz	5 %	32 516,26
Total cu B		682 841,43
TVA	20 %	136 568,28

Total deviz: **819 409,71**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reabilitare energetica a blocului locativ din mun. Chisinau, sos. Hincesti, 60/2

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Renovarea acoperisului				
		1.1. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - Demontarea invelitorul din foi de ardezie	m2			58,60 57,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	80,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			25 198,00
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			16,65 14,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	80,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	80,00	7,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	75,00	2,25
		Cheltuieli directe	lei			7 159,50
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - Demontarea capriorilor vechi	m3			195,20 195,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	80,00	160,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	80,00	35,20
		Cheltuieli directe	lei			976,00
4	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - Demontarea tabla existenta de pe parapete	m2			58,60 57,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	80,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	80,00	28,80
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 688,00
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - Demontarea vechiului strat hidroizolator	m2			56,60 53,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		Cheltuieli directe	lei			4 471,40
6	TrB05A2-3	Transportul, prin purtare directa, a materialelor de la demolare, avind sub 25 kg, pe distanta de 30 m	t			195,20 195,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4400	80,00	195,20
		Cheltuieli directe	lei			3 123,20
7	TrB22C1A5	Coboritul materialelor de la demolare cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare/coborire de 24-30 m	t			251,55 62,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7800	80,00	62,40
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,3900	485,00	189,15
		Cheltuieli directe	lei			4 024,80
8	TrI1AG20G2	Materialele din grupa G -placaj, panel, furnir -, neambalate - incarcare-de pe teren, in auto categoria 2 - Incarcarea materialelor de la demolare	t			72,00 72,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	80,00	72,00
		Cheltuieli directe	lei			1 152,00
9	TsI51B5	Transportarea materialelor de la demolare cu autobasculanta la distanta de: 15 km	t			34,96 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0760	460,00	34,96
		Cheltuieli directe	lei			559,36
		1.2. Lucrari de montare - acoperis				
10	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic - Capriori de lemn (asteriala - sipci) 50x100 mm	m3			9 351,45 1 927,20
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	80,00	1 734,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	80,00	192,80
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	5 400,00	864,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 400,00	324,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 400,00	4 482,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	180,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	30,00	131,40
	268213260042601	Carton gudronat (Рубероид)	m2	3,3800	26,85	90,75
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	210,00	411,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	22,00	836,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,00
		Cheltuieli directe	lei			57 979,01
11	pret	Coltar N5, L-200mm p-u ficsarea capriorilor (ancorarea)	buc			29,17
						0,00
	1111	Coltar N5, L-200mm pentru fixarea (ancorarea) capriorilor	buc	1,0000	29,17	29,17
		Cheltuieli directe	lei			10 501,20
12	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,80
						16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			6 048,00
13	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei - capriori	m3			243,54
						68,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	80,00	68,00
	1212121212121	apa	m3	0,2300	20,50	4,71
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,50	21,25
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	16,20	108,54
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	215,00	2,58
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	24,30	24,30
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	120,00	7,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			1 509,92
14	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			432,85
						20,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	210,00	411,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,70
		Cheltuieli directe	lei			2 683,67
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate, greutate specific? minim? de 100 g/m?, va fi rezistent? la rupere ?i la radia?iile UV, grosime de minim 0,15mm, permisivitatea la vapori Sd m 80, factor de rezistenta la umiditate ?=600000#35%, rezisten?a la trac?iune minim N/mm?=15, alungire longitudinala / transversala la rupere >300/>350 %, compatibil? cu ?nvelitoarea ?i accesoriile metalice; Material marunt=1,0300	m2			44,11
						20,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	80,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	16,80	19,90
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,30	3,71
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 171,65
16	CE06A	Invelitori din - Tabla cutata zincata H 57 - , montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Cu grosime minim? de 0,6 mm, ?n?l?ime cut? 57 mm # 1 mm, rectilinitate/abateri ? 1,5 mm/m, f?r? exfoliere la test de ?ndoire 180°, strat de protec?ie (zincare) la cald cu masa stratului de zinc: min. Z275 g/m? (total ambele fe?e) la clasa de mediu C4, culoare stabilit? de beneficiar Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			468,12 96,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	80,00	88,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	80,00	8,00
	27104036420001	Tabla zincata ondulata sau cutata - Tabla cutata zincata H 57	m2	1,1500	242,00	292,22
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	45,00	28,35
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	1,10	5,78
	28741158377461	Suruburi mecanice - Surub autoforant pentru acoperis WSS 5.5x100mm	buc	5,0000	5,00	26,25
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	78,00	8,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	50,00	1,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			224 696,40
17	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. - Captuseala de acces la acoperis cu tabla cutata H10 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			353,60 80,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	80,00	76,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	45,00	262,24
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	45,00	1,42
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	36,00	9,45
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,62
18	CP21B1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, legatura sau monolitizarea intre elementele prefabricate de beton - formarea pantei pe parapet	m3			2 622,47 728,00
	7123010010200	Betonist	h-om	8,2000	80,00	656,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9000	80,00	72,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	395,0000	2,78	1 098,10
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	1,3550	320,00	433,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3700	31,80	11,77
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,7000	450,00	315,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,3000	120,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 391,89
19	RpCI22F	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,5 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv - Capac de protectie din tabla zincata (parapet) Mat. marunte (acid azotic, mangal,	m			329,65 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0400				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	80,00	80,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	2710403642287	Tabla zincata de 0,5 x 650 x1000 mm	kg	3,2000	45,00	149,76
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	1,0000	42,96	44,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	25,00	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,62
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			36 261,10
20	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,80
						16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			10 080,00
		1.3. Lucrari de montare - canale de ventilare				
21	DI141A (apl.)	Curatirea prin suflare cu compresor manual	m2			19,00
						4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			361,00
22	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a hidroizolatiei la acoperisuri trase, cu praimer bituminos, intr-un strat, inclusiv racordarile pe suprafetele verticale ale parapetelor etc.	m2			26,01
						4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	4,00
	24133170000001	Praimer bituminos KRZ	kg	0,3000	73,33	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,01
		Cheltuieli directe	lei			494,26
23	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Hidroizolarea unui onveli. de beton dintr-un strat de Rubemast - Canale de ventilatie) Membrana bituminoasa trebuie sa aiba următoarele caracteristici minime: - Rezistență la rupere (long./transv.): ≥ 200 / 150 N - Rezistență la temperatură: fîră curgere la +80 °C timp de 2 h- Flexibilitate la rece: fîră fisuri la min. -10 °C - Impermeabilitate: rezistă la apă min. 24 h la 0,01 MPa presiune - Durată de viață estimate: min. 10 ani Material marunt=1,0500	m2			109,26
						38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	2682132600470	Membrane bituminoase Rubemast	m2	1,1500	42,96	51,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	46,00	14,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			2 076,02
24	RpCI22A	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata pina la 30 cm inclusiv (.Sort de protectie din tabla zincata in jurul canalului de ventilare - 15.0 m2) Mat. marunte (acid azotic, mangal,	m			163,93
						81,60

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7700	80,00	61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	27104036418671	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	1,0000	45,00	47,25
	26821326009331	Carton bitumat tip CA 400 - Rubemast	m2	0,3300	42,96	14,89
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	120,00	3,78
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0300	25,00	0,79
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,63
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1000	150,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			9 245,83
25	CC09A	Montarea plasa rabit - protectia canalelor de ventilare cu ochiuri pina la 20 mm inclusiv	m2			143,26 84,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	80,00	84,00
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	25,33	9,62
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	14,80	47,36
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	25,33	0,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	50,00	0,25
		Cheltuieli directe	lei			1 432,61
26	RpCI12B	Invelitoare din tabla plana, la cladiri existente, inclusiv doliile, sorturile, racordurile la cosuri etc., avind incheieturi duble, executate cu foi plane de 0,5 mm grosime cu tabla zincata - Capac de protectie a canalelor de ventilatie Mat. marunte (ulei mineral, alb de zinc etc))=1,0500	m2			351,41 76,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7400	80,00	59,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	80,00	17,60
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	5,5500	46,00	268,06
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0100	120,00	1,26
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0800	45,00	3,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	75,00	1,50
		Cheltuieli directe	lei			8 345,87
		1.4. Jgheab de beton				
27	DI141A (apl.)	Curatirea prin suflare cu compresor manual	m2			19,00 4,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0500	80,00	4,00
	2875277410003	Compresor manual	h-ut	0,0500	300,00	15,00
		Cheltuieli directe	lei			1 026,00
28	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a hidroizolatiei la acoperisuri trase, cu praimer bituminos, intr-un strat, inclusiv racordurile pe suprafetele verticale ale parapetelor etc.	m2			26,01 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0500	80,00	4,00
	24133170000001	Praimer bituminos KRZ	kg	0,3000	73,33	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 404,76
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Membrana bituminoasa din Rubemast) Membrana bituminoasa trebuie s? aib? urm?toarele caracterisitici minime: - Rezisten?? la rupere (long./transv.): ? 200 / 150 N - Rezisten?? la temperature: f?r? curgere la +80 °C timp de 2 h- Flexibilitate la rece: f?r? fisuri la min. -10 °C - Impermeabilitate: rezist? la ap? min. 24 h la 0,01 MPa presiune - Durat? de via?? estimate: min. 10 ani Material marunt=1,0500	m2			109,26 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,3000	80,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26821326004701	Membrane bituminoase - Membrana bituminoasa Rubemast	m2	1,1500	42,96	51,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	46,00	14,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			5 900,27
30	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zid?rie de c?r?mid? sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Capac de protectie din tabla zincata pe parapet - 40 m2.) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m			301,57 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	80,00	80,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	27104036418671	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	2,6000	45,00	121,68
	26821326009331	Carton bitumat tip CA 400 - Rubemast	m2	1,0000	42,96	44,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	25,00	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,62
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			24 125,31
		1.5. Etaj tehnic				
31	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie - Grila de ventilare din teava profil, 300x600 mm	buc			354,89 40,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	80,00	37,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	80,00	2,40
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	28112363062001	Grila ventilatie - Grila de ventilare din teava profil, 300x600 mm	buc	1,0000	312,00	312,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,78	1,39
		Cheltuieli directe	lei			17 034,72
32	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			16,80 16,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	80,00	16,00
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	0,80	0,80
		Cheltuieli directe	lei			3 360,00
33	RpCI22C	Glafuri si copertine din tabla zincata sau aluminiu, montate pe zidarie de caramida sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticla bitumate, la cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Lacrimar din tabla zincata 0.15x0.30 m - 48 buc) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400	m			301,57 100,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	80,00	80,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	27104036418671	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	2,6000	45,00	121,68
	26821326009331	Carton bitumat tip CA 400 - Rubemast	m2	1,0000	42,96	44,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	25,00	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,62
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			4 342,56
34	CK25A	Specifica?ii tehnice minime ale u?ilor (t?mpl?riei): m) Coeficientul de transfer de c?ldur? a u?ilor, inclusiv a ramelor trebuie s? fie: Pentru u?i 1,9 W/(m?/K), sau mai bine.	m2			5 593,56 64,81

1	2	3	4	5	6	7
		n) Rame din PVC, cu un număr minim de 5 camere de aer, consolidate cu profil de metal cu o grosime de $\geq 1,2$ mm, acoperite cu un strat din material plastic, fără punți termice. o) Grosimea minimă a pereților profilelor PVC ar trebui să fie de Clasa A, adică: p) grosimea ferelor văturate din perimetrul profilului din exterior și interior mai mare sau egală cu 2,8 mm; q) grosimea ferelor structurale (prin intermediul căroră trec elementele de ancorare ale ramei) mai mare sau egală cu 2,5 mm; r) grosimea pereților interiori de separare mai mare sau egală cu 2,0 mm. s) Sticlă dublă cu grosime de 4 mm, sau mai bine, realizată din sticlă cu acoperire de joasă emisivitate. t) Izolație fonică de 35 dB, sau mai bine, sau echivalent la clasa III, sau mai bine. u) Permeabilitate la aer să corespundă la clasa 4, sau mai bine. v) Etanșeitatea la apă să corespundă la clasa 7A, sau mai bine. w) Rezistența la încălzire din vânt să corespundă la clasa C3, sau mai bine. Rezistența la închidere-deschidere repetată: minimum minim 500000 cicluri (pentru ușiile de la intrarea în bloc);				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	80,00	58,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	80,00	6,40
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile și accesoriile necesare	m2	1,0000	5 400,00	5 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap înecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,60	6,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	165,00	82,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	165,00	28,88
	2681126001472	Hirtie slefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,60	5,17
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,0000	4,80	4,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		Cheltuieli directe	lei			4 027,36
35	RpCO12A	Confectionarea și montarea obloanelor simple, cu tablă plină, executate din cherestea de rasinoase cu rame și tablă de scindura - Trapa cetea pardoseaua tehnica 0.6x0.6m.l. - 2 buc	m2			3 879,38 427,19
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2700	80,00	21,60
	7422010060100	Timplar	h-om	4,9400	80,00	395,19
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1300	80,00	10,40
	2010102904353	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0500	5 400,00	270,00
	2863146310811	Balama îngropată pentru ferestre și uși tip F 8 cm S 1547	buc	4,0000	620,00	2 480,00
	2863146311270	Creioane aplicate pt.usi, ferestre, balcon	buc	0,7000	680,00	476,00
	2863146311176	Cirlig de vînt cu placă tip A și B de 250 mm	buc	1,3000	54,20	70,46
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0500	45,00	2,25
	2874115837501	Suruburi pentru lemn cu cap semiînecat cresat L 3 x 35 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2881116001678	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 40 S 1581	buc	1,0000	8,60	8,60
	2430226100747	Grund umplutur de pori g. 005-2 S 5192-79	kg	0,2000	115,63	23,13
	2462106110352	Clei de oase cal.I	kg	0,0800	460,00	36,81
	2940420007682	Masina de timplarie (abrich)	h-ut	1,0000	80,00	80,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0200	35,00	0,69
		Cheltuieli directe	lei			2 793,15
		1.6. Acoperis tambur				
36	RpCI22C	Glafuri și copertine din tablă zincată sau aluminiu, montate pe zidărie de cărămidă sau beton, pe un strat de carton bitumat sau impaslitura din fibre de sticlă bitumate, la	m			301,57 100,80

1	2	3	4	5	6	7
		cladiri existente, din tabla de 0,4 mm grosime, cu latimea desfasurata intre 50 si 100 cm inclusiv (Lacrimar din tabla zincata acoperis antreu) Mat. marunte (acid azotic, mangal, etc.)=1,0400				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,0100	80,00	80,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	80,00	20,00
	27104036418671	Tabla zincata gr.0.8mm	kg	2,6000	45,00	121,68
	26821326009331	Carton bitumat tip CA 400 - Rubemast	m2	1,0000	42,96	44,68
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	120,00	9,98
	2873145886851	Cuie cu cap con. Tip A 1 2,5 x 60 OL34 S2111	kg	0,0500	25,00	1,30
	2051142950716	Diblu din lemn	buc	2,0000	0,30	0,62
	3410520005702	Platforma telescopica pe auto	h-ut	0,1500	150,00	22,50
		Cheltuieli directe	lei			7 539,16
37	IzF01D1	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei la acoperisuri trase, pe acoperisuri orizontale sau verticale sau la pardoselile camerelor umede, ale cuvelor sau ale camerelor frigorifice, cu praimer bituminos, intr-un strat, inclusiv racordarile pe suprafetele verticale ale parapetelor si canalelor de ventilare	m2			26,01 4,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0500	80,00	4,00
	24133170000001	Praimer bituminos KRZ	kg	0,3000	73,33	22,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	50,00	0,02
		Cheltuieli directe	lei			1 170,64
38	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu - hidroizolarea tamburului RUBEMAST Material marunt=1,0500	m2			109,26 38,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	80,00	24,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	80,00	14,40
	26821326004702	Membrane bituminoase - Rubemast	m2	1,1500	42,96	51,87
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	46,00	14,49
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		Cheltuieli directe	lei			4 916,89

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.