

**Lucrari de reparatie capitala a  
acoperisului imobilelor cu nr.  
cad. 3157108126.01 si  
3157108126.04 din  
mun.Chisinau, comuna Ciorescu,  
satul Goian**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Bloc D**

Valoarea de deviz 902 269,32 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		<b>1. Bloc D.</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	538,0000	38,21 35,51	20 556,98 19 104,38
2	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	108,3500	67,86 54,06	7 352,63 5 857,40
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Placi de parapet (h=80mm))	m3	1,3600	796,30 787,04	1 082,97 1 070,38
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la parapet	m2	20,0000	15,41 14,31	308,19 286,20
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	1,5500	22,26 22,26	34,50 34,50
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (canale de ventilare)	m3	6,1000	214,51 209,35	1 308,50 1 277,03

1	2	3	4	5	6	7
7	CO05A2 apli.	Demontarea plasei din s?rm? ghimpat? (doar manopera)	m	63,0000	2,65 2,65	166,95 166,95
8	TsH92B	Incarcarea in auto: deseurilor	t	20,0000	58,83 58,83	1 176,60 1 176,60
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t	20,0000	64,50 0,00	1 290,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			33 277,32
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>33 277,32 28 973,44</b>
		<b>1.2. Bloc D. Acoperis</b>				
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Bariera de vapori)	m2	434,0000	33,15 13,25	14 386,67 5 750,50
11	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinapa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. (Polisteren extrudat, dens. 30-35kg/m2, gros 150mm)	m2	434,0000	74,58 6,36	32 366,42 2 760,24
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Polistirenciment y=300kg/m3)	m3	66,0000	1 557,30 238,50	102 781,73 15 741,00
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg	859,3200	27,65 1,59	23 760,21 1 366,32
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2	433,4000	89,48 37,10	38 780,59 16 079,14
15	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau	m2	433,4000	59,44 25,44	25 763,00 11 025,70

1	2	3	4	5	6	7
		in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga 2 cm				
16	IzF01B adaptat	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, c cu mastic bituminos intr-un strat (norma de consum 1,5kg/m2)	m2	524,0000	47,15 2,12	24 704,76 1 110,88
17	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" sau analog, (strat inferior)	m2	524,0000	149,99 25,44	78 594,76 13 330,56
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau analog, (strat de uzura)	m2	524,0000	144,24 25,44	75 581,76 13 330,56
19	CE24J	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc	11,0000	32,60 23,85	358,60 262,35
20	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	11,0000	308,00 0,00	3 388,00 0,00
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m	64,0000	143,81 15,90	9 203,58 1 017,60
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100 mm	m	114,0000	149,36 18,55	17 027,15 2 114,70
23	CO05A2 apli.	Montarea plasei din sirma ghimpata (doar manopera)	m	63,0000	2,65 2,65	166,95 166,95
		<i>Total</i>	lei			446 864,18
		<b>Total Bloc D. Acoperis Inklusiv salariu</b>				<b>446 864,18 84 056,50</b>
		<b>1.3. Bloc D. Parapet</b>				
24	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2	19,0000	7,54 1,59	143,26 30,21
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la	kg	22,8000	27,65 1,59	630,43 36,25

1	2	3	4	5	6	7
		placi. (Plasa sudata d3 VR-1, 100x100)				
26	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	19,0000	129,77 90,10	2 465,65 1 711,90
27	IzF55B	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigid? a termoizolantului), suprafata peretilor neted? cu plac? de polistiren (Polisteren extrudat, 50 mm).	m2	34,7000	196,36 91,05	6 813,81 3 159,57
28	IzF01B adaptat	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, c cu mastic bituminos intr-un strat (norma de consum 1,5kg/m2)	m2	27,0000	47,15 2,12	1 272,95 57,24
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" sau analog, (strat inferior)	m2	27,0000	149,99 25,44	4 049,73 686,88
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau analog,	m2	27,0000	144,24 25,44	3 894,48 686,88
31	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. (Glaf (lacrimar) din tabla zincata cu acoperire polimerica)	m2	22,7000	207,20 53,00	4 703,44 1 203,10
32		Fisie metalica 40x2 mm	m	56,1000	25,00 0,00	1 402,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 376,25

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Bloc D. Parapet Inclusiv salariu</b>				<b>25 376,25 7 572,03</b>
		<b>1.4. Bloc D. Iesire pe acoperis</b>				
33	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2	20,0000	7,54 1,59	150,80 31,80
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d3 VR-1, 100x100)	kg	24,0000	27,65 1,59	663,60 38,16
35	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	20,0000	129,77 90,10	2 595,42 1 802,00
36	IzF55B	Termoizolarea exteriora a pereților a clădirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigidă a termoizolantului), suprafața pereților netedă cu placă de polistiren (Polisteren extrudat, 50 mm).	m2	20,0000	196,36 91,05	3 927,27 1 821,08
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	20,0000	24,64 6,36	492,84 127,20
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2	20,0000	194,48 64,66	3 889,64 1 293,20
39	IzF01B adaptat	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, c cu mastic bituminos intr-un strat (norma de consum 1,5kg/m2)	m2	7,0000	47,15 2,12	330,02 14,84
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnolast EPP" sau analog, (strat inferior)	m2	7,0000	149,99 25,44	1 049,93 178,08

1	2	3	4	5	6	7
41	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau analog, (strat de uzura)	m2	7,0000	144,24 25,44	1 009,68 178,08
42	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv .	m2	0,5000	2 649,10 49,80	1 324,55 24,90
43	CE24F aplicat	Trapa de acces pe acoperis, montat la acoperisuri, executat? din profile PVC cu umplutur? din panou tip sandwich termoizolant, asigur?nd etan?eitatea la aer ?i ap?	buc	1,0000	8 350,70 318,00	8 350,70 318,00
44	CK12A	U?? metalic? de exterior - antifoc Se va prevedea u?? metalic? de exterior, cu un canat, deschidere pe st?nga, dimensiuni de 1000 ? 1600 mm (h). U?a va fi executat? din tabl? de o?el cu izola?ie termic? interioar?, av?nd grad de rezisten?? la foc minim EI30, conform normativelor ?n vigoare. Element complet echipat (toc metalic, garnituri de etan?are, balamale, sistem de ?nchidere ?i accesorii aferente) - 1 buc.	m2	1,0500	2 277,65 233,20	2 391,53 244,86
		<i>Total</i>	lei			26 175,98
		<b>Total Bloc D. Iesire pe acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>26 175,98 6 072,20</b>
		<b>1.5. Bloc D. Canale de ventilare</b>				
45	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	6,1000	3 694,11 286,20	22 534,09 1 745,82
46	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2	34,0000	7,54 1,59	256,36 54,06
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d3 VR-1, 100x100)	kg	40,8000	27,65 1,59	1 128,13 64,87

1	2	3	4	5	6	7
48	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2	34,0000	129,77 90,10	4 412,21 3 063,40
49	IzF55B	Termoizolarea exterioara a peretilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigid a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu plac de polistiren (Polisteren extrudat, 50 mm).	m2	34,0000	196,36 91,05	6 676,37 3 095,84
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2	34,0000	24,64 6,36	837,82 216,24
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2	34,0000	194,48 64,66	6 612,39 2 198,44
52	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.(Tabla zincata pentru canale de ventilare)	m2	9,0000	207,20 53,00	1 864,80 477,00
		<i>Total</i>	lei			44 322,17
		<b>Total Bloc D. Canale de ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>44 322,17 10 915,67</b>
		<i>Total</i>	lei			576 015,90
		<b>Total Bloc D. Inclusiv salariu</b>				<b>576 015,90 137 589,84</b>

		Total	lei		576 015,90
		Asigurarea sociala si medicala	24 %		33 021,56
		Cheltuieli de transport	4 %		16 365,82
		Cheltuieli de regie	14,5 %		90 683,48
		Beneficiu de deviz	5 %		35 804,34
		Total			751 891,10

1	2	3	4	5	6	7
		TVA	20 %			150 378,22
		<b>Total de viz:</b>				<b>902 269,32</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>137 589,84</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie capitala a  
acoperisului imobilelor cu nr.  
cad. 3157108126.01 si  
3157108126.04 din  
mun.Chisinau, comuna Ciorescu,  
satul Goian**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Bloc D**

**Valoarea de deviz 902 269,32 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ 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	134,6730	53,00	7 137,66
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	65,8800	53,00	3 491,64
3.	7123010010200	Betonist	h-om	268,1080	53,00	14 209,72
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,6730	53,00	1 254,67
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,5835	53,00	348,93
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,4250	53,00	22,52
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	433,4000	53,00	22 970,20
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	621,9540	53,00	32 963,56
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,1900	53,00	116,07
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	6,4800	53,00	343,44
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	110,5170	53,00	5 857,40
12.	7212030022700	Sudor	h-om	0,1995	53,00	10,57
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	353,0250	53,00	18 710,32
14.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7170	53,00	197,00
15.	7422010060100	Timplar	h-om	0,3255	53,00	17,25
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,2000	53,00	1 176,60
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	510,3146	53,00	27 046,67
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,7581	53,00	1 418,18
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,6120	53,00	297,44
		<b>Total manopera</b>				<b>137 589,84</b>

**Materiale:**

1.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0052	350,00	1,82
2.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	32,5280	350,00	11 384,80
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,1670	60,00	130,02
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0030	6 500,00	19,50
5.	2010237318750	Distantieri	buc	284,0760	0,25	71,02
6.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,5000	2 500,00	1 250,00

7.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	403,6200	5,00	2 018,10
8.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2170	0,00	0,00
9.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	334,8000	30,00	10 044,00
10.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	607,6000	9,00	5 468,40
11.	2413217300010	Cleme	buc	57,0000	2,00	114,00
12.	2413317346000	Mastic bituminos	kg	837,0000	30,00	25 110,00
13.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3525	86,00	30,32
14.	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	10,9500	38,00	416,10
15.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7350	29,63	21,78
16.	24302261010101	Grund cu quart "Gleta siliconata"	kg	22,4100	43,45	973,72
17.	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	3,8500	25,00	96,25
18.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1235	68,59	8,47
19.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	354,8000	1,98	702,50
20.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	354,8000	2,35	833,78
21.	2521302602902	Polisteren extrudat, dens. 30-35kg/m2, gros 150mm	m2	438,3400	47,20	20 689,65
22.	2521302602907	Polisteren extrudat, 50 mm	m2	94,9090	58,63	5 564,51
23.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	97,5700	7,00	682,99
24.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	2 403,4000	7,50	18 025,50
25.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10 129,410 0	2,60	26 336,46
26.	26531021008311	Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade	kg	124,2000	55,90	6 942,78
27.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	121,5200	10,00	1 215,20
28.	2663102100000	Polistirenciment (y = 300 kg/m3)	m3	67,6500	1 100,00	74 415,00
29.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	1,4640	850,00	1 244,40
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	4,0000	83,30	333,20
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,8250	5,00	4,12
32.	2682132600465	Bariera de vapori	m2	499,1000	15,66	7 815,91
33.	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	641,7000	95,00	60 961,50
34.	26821326004701	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	641,7000	90,00	57 753,00
35.	2710403642299	Tabla zincata pentru canale de ventilare gros. 0,5 mm	kg	175,9350	25,00	4 398,37
36.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	119,7000	75,00	8 977,50
37.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	67,2000	44,72	3 005,18
38.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,7346	25,00	118,37
39.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	78,4995	7,50	588,75
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,4692	25,00	236,73
41.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0500	2 000,00	2 100,00
42.	2812106308636	Trapa de acces pe acoperis, montat la acoperisuri, executata din profile PVC cu umplutura din panou tip sandwich termoizolant, asigurind etanseitatea la aer si apa	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
43.	2873122004100	Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm	kg	88,4760	25,00	2 211,90
44.	28731220041001	Plasa sudata d4 VR-1, 100x100	kg	867,9132	25,00	21 697,83
45.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,9510	40,00	38,04
46.	2873147300863	Agrafe	kg	7,9250	55,20	437,46
47.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1470	70,00	10,29
48.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	2,36	7,08

49.	2874115837745	Suruburi	buc	640,0000	0,25	160,00
50.	2874115893350	Bolturi implantate si cartuse	buc	30,0000	1,06	31,80
51.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	532,2000	0,68	361,90
52.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	34,0000	135,00	4 590,00
53.	2875274000502	Cot burlan	buc	16,0000	70,00	1 120,00
54.	2875274000503	Cot de capat	buc	8,0000	68,00	544,00
55.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	24,0000	35,00	840,00
56.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,0000	130,00	1 040,00
57.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,6000	25,00	2 240,00
58.	28752763120001	Spilca (fise)	buc	5 208,0000	0,12	624,96
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7940	3,66	2,91
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	19,1824	12,99	249,18
61.	4100126202818	Apa	m3	0,9480	12,99	12,32
62.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	6,3500	5,00	31,75
63.	Material	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	11,0000	308,00	3 388,00
64.	Material	Fisie metalica 40x2 mm	m	56,1000	25,00	1 402,50
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>409 145,62</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0210	250,00	5,25
2.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	111,6000	45,00	5 022,00
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2,9775	45,00	133,99
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	33,0814	45,00	1 488,65
5.	2922140006705	Macara fereastr de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	30,3380	45,00	1 365,21
6.	2922140007000	Macara	h-ut	19,5082	600,00	11 704,92
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,0401	140,00	285,61
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	71,1134	45,00	3 200,11
9.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,5966	130,00	207,56
10.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	26,4000	100,00	2 640,00
11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,3852	200,00	1 677,04
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,3400	45,00	195,30
13.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,3240	200,00	64,80
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	5,1600	250,00	1 290,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>29 280,44</b>

Total	lei	576 015,90
Asigurarea sociala si medicala	24 %	33 021,56
Cheltuieli de transport	4 %	16 365,82
Cheltuieli de regie	14,5 %	90 683,48
Beneficiu de deviz	5 %	35 804,34
Total		751 891,10
TVA	20 %	150 378,22

**Total deviz:**

**902 269,32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de reparatie capitala a  
acoperisului imobilelor cu nr. cad.  
3157108126.01 si 3157108126.04 din  
mun.Chisinau, comuna Ciorescu, satul Goian**

**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
		<b>1. Bloc D.</b>				
		<b>1.1. Demolari</b>				
1	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			38,21 35,51
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	53,00	24,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	53,00	10,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	45,00	2,70
		<i>Total</i>	lei			20 556,98
2	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protețiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			67,86 54,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	53,00	54,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	60,00	1,20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	45,00	12,60
		<i>Total</i>	lei			7 352,63
3	RpCB18D	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosime pina la 15 cm (Placi de parapet (h=80mm))	m3			796,30 787,04
	7123010010200	Betonist	h-om	10,3000	53,00	545,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,5500	53,00	241,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	12,99	0,26
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Total</i>	lei			1 082,97
4	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la parapet	m2			15,41 14,31
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	53,00	6,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	53,00	7,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	12,99	0,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			308,19
5	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2			22,26 22,26
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	53,00	11,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	53,00	11,13
		<i>Total</i>	lei			34,50
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida, exclusiv schela si curatirea caramizilor. (canale de ventilare)	m3			214,51 209,35
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	53,00	23,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	53,00	185,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	12,99	1,56
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	45,00	3,60
		<i>Total</i>	lei			1 308,50

1	2	3	4	5	6	7
7	CO05A2 apli.	Demontarea plasei din s?rm? ghimpat? (doar manopera)	m			2,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	53,00	2,65
		Total	lei			166,95
8	TsH92B	Incarcarea in auto: deseurilor	t			58,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	53,00	58,83
		Total	lei			1 176,60
9	TsI50B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 15 km.	t			64,50
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,2580	250,00	64,50
		Total	lei			1 290,00
		<b>1.2. Bloc D. Acoperis</b>				
10	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate. (Bariera de vapori)	m2			33,15
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	53,00	10,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2682132600465	Bariera de vapori	m2	1,1500	15,66	18,01
	28752763120001	Spilca (fise)	buc	12,0000	0,12	1,44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			14 386,67
11	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %. (Polisteren extrudat, dens. 30-35kg/m2, gros 150mm)	m2			74,58
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	53,00	6,36
	2521302602902	Polisteren extrudat, dens. 30-35kg/m2, gros 150mm	m2	1,0100	47,20	47,67
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	10,00	2,80
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	9,00	12,60
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t		0,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	5,00	4,65
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	45,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		Total	lei			32 366,42
12	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Polistirenciment y=300kg/m3)	m3			1 557,30
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	53,00	204,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	53,00	34,45
	2663102100000	Polistirenciment (y = 300 kg/m3)	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	12,99	1,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	100,00	40,00
		Total	lei			102 781,73
13	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Plasa sudata d4 VR-1, 100x100)	kg			27,65
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,27
	28731220041001	Plasa sudata d4 VR-1, 100x100	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			23 760,21

1	2	3	4	5	6	7
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.	m2			89,48 37,10
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	53,00	31,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	53,00	5,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	12,99	0,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	200,00	2,40
		Total	lei			38 780,59
15	CG01A1 k=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 200 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 200, se adauga 2 cm	m2			59,44 25,44
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	53,00	21,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	53,00	4,24
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,60	22,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	12,99	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	0,54
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	200,00	1,20
		Total	lei			25 763,00
16	IzF01B adaptat	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, c cu mastic bituminos intr-un strat (norma de consum 1,5kg/m2)	m2			47,15 2,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2413317346000	Mastic bituminos	kg	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,99	0,01
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		Total	lei			24 704,76
17	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" sau analog, (strat inferior)	m2			149,99 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	95,00	109,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			78 594,76
18	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau analog, (strat de uzura)	m2			144,24 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	26821326004701	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	90,00	103,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			75 581,76
19	CE24J	Montarea aeratoarelor pentru acoperisuri din membrane bituminoase, (doar manopera si chit pe baza de bitum filerizat)	buc			32,60 23,85
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4500	53,00	23,85
	2430226101399	Chit pe baza de bitum filerizat	kg	0,3500	25,00	8,75
		Total	lei			358,60
20	Pret de piata	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc			308,00 0,00
	Material	Aerator pentru acoperisuri cu membrane bituminoase	buc	1,0000	308,00	308,00
		Total	lei			3 388,00

1	2	3	4	5	6	7
21	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv D150 mm	m			143,81 15,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	44,72	46,96
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	25,00	35,00
	2666122800555	Element de inchidere	buc		83,30	5,21
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		135,00	21,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc		130,00	16,25
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			9 203,58
22	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv D 100 mm	m			149,36 18,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	53,00	18,55
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	75,00	78,75
	2875274000502	Cot burlan	buc		70,00	9,82
	2875274110001	Piesa de legatura	buc		35,00	7,37
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,00
	2875274000503	Cot de capat	buc		68,00	4,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc		135,00	28,42
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		Total	lei			17 027,15
23	CO05A2 apli.	Montarea plasei din sirma ghimpata (doar manopera)	m			2,65 2,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0500	53,00	2,65
		Total	lei			166,95
		<b>1.3. Bloc D. Parapet</b>				
24	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betoahgupt	m2			7,54 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			143,26
25	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d3 VR-1, 100x100)	kg			27,65 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			630,43
26	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			129,77 90,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,00	74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,99	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		Total	lei			2 465,65
27	IzF55B	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigid? a termoizolantului), suprafata peretilor neted? cu plac? de polistiren (Polisteren extrudat, 50 mm).	m2			196,36 91,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	53,00	75,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	53,00	15,79
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,98	7,92

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,35	9,40
	2521302602907	Polisteren extrudat, 50 mm	m2	1,0700	58,63	62,73
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8850	7,50	6,64
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,68	4,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	45,00	1,13
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	140,00	3,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	130,00	2,34
		<i>Total</i>	lei			6 813,81
28	IzF01B adaptat	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, c cu mastic bituminos intr-un strat (norma de consum 1,5kg/m2)	m2			47,15 2,12
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2413317346000	Mastic bituminos	kg	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,99	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			1 272,95
29	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" sau analog, (strat inferior)	m2			149,99 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	95,00	109,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			4 049,73
30	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau analog,	m2			144,24 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	26821326004701	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	90,00	103,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		<i>Total</i>	lei			3 894,48
31	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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Glaf (lacrimar) din tabla zincata cu acoperire polimerica)	m2			207,20 53,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	53,00	50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2710403642299	Tabla zincata pentru canale de ventilare gros. 0,5 mm	kg	5,5500	25,00	138,75
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	55,20	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			4 703,44
32		Fisie metalica 40x2 mm	m			25,00 0,00
	Material	Fisie metalica 40x2 mm	m	1,0000	25,00	25,00
		<i>Total</i>	lei			1 402,50
		<b>1.4. Bloc D. Iesire pe acoperis</b>				
33	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgputh	m2			7,54

1	2	3	4	5	6	7
						1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			150,80
34	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d3 VR-1, 100x100)	kg			27,65
						1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,12
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantiere	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			663,60
35	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			129,77
						90,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,00	74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,99	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		Total	lei			2 595,42
36	IzF55B	Termoizolarea exterioara a peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigid a termoizolantului), suprafata peretilor neteda cu plac de polistiren (Polisteren extrudat, 50 mm).	m2			196,36
						91,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	53,00	75,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	53,00	15,79
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,98	7,92
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,35	9,40
	2521302602907	Polisteren extrudat, 50 mm	m2	1,0700	58,63	62,73
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2710703501057	Cornier din aluminiu 1 = 3m	m	0,8850	7,50	6,64
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,68	4,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	140,00	3,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	130,00	2,34
		Total	lei			3 927,27
37	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuar "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			24,64
						6,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,00	6,36
	24302261010101	Grund cu cuar "Gleta siliconata"	kg	0,4150	43,45	18,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			492,84
38	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2			194,48
						64,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,66
	26531021008311	Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade	kg	2,3000	55,90	128,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,99	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		Total	lei			3 889,64
39	IzF01B adaptat	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau	m2			47,15
						2,12

1	2	3	4	5	6	7
		verticale, c cu mastic bituminos intr-un strat (norma de consum 1,5kg/m2)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	53,00	2,12
	2413317346000	Mastic bituminos	kg	1,5000	30,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,99	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	45,00	0,01
		Total	lei			330,02
40	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EPP" sau analog, (strat inferior)	m2			149,99 ----- 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	2682132600470	Membrane bituminoase Tehnoelast EPP	m2	1,1500	95,00	109,25
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			1 049,93
41	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase "Tehnoelast EKP" sau analog, (strat de uzura)	m2			144,24 ----- 25,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	53,00	15,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	53,00	9,54
	26821326004701	Membrane bituminoase "Tehnoelast EKP"	m2	1,1500	90,00	103,50
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	30,00	9,00
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	45,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	45,00	1,80
		Total	lei			1 009,68
42	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv .	m2			2 649,10 ----- 49,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	53,00	45,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	53,00	4,76
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	2,36	14,16
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	86,00	60,64
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	68,59	16,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,66	3,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			1 324,55
43	CE24F aplicat	Trapa de acces pe acoperis, montat la acoperisuri, executat? din profile PVC cu umplutur? din panou tip sandwich termoizolant, asigur?nd etan?eitatea la aer ?i ap?	buc			8 350,70 ----- 318,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,0000	53,00	318,00
	2812106308636	Trapa de acces pe acoperis, montat la acoperisuri, executata din profile PVC cu umplutura din panou tip sandwich termoizolant, asigurind etanseitatea la aer si apa	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
	2874115893350	Bolturi implantate si cartuse	buc	30,0000	1,06	31,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		Total	lei			8 350,70
44	CK12A	U?? metalic? de exterior - antifoc Se va prevedea u?? metalic? de exterior, cu un canat, deschidere pe st?nga, dimensiuni de 1000 ? 1600 mm (h). U?a va fi executat? din tabl? de o?el cu izola?ie termic? interioar?, av?nd grad de rezisten?? la foc minim EI30, conform normativelor ?n vigoare. Element complet echipat (toc metalic, garnituri de etan?are, balamale, sistem de ?nchidere ?i accesorii aferente) - 1 buc.	m2			2 277,65 ----- 233,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	53,00	187,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	53,00	21,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	53,00	10,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	53,00	14,31
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 000,00	2 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	3,66	1,03

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	70,00	9,80
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,60	3,64
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,73
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	29,63	20,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	12,99	0,01
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		Total	lei			2 391,53
		<b>1.5. Bloc D. Canale de ventilare</b>				
45	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 694,11 286,20
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	53,00	237,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	53,00	48,76
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	7,50	2 955,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	850,00	204,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	6 500,00	3,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	12,99	5,72
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,00
		Total	lei			22 534,09
46	CN53A	Aplicarea manuala a grundului cu Betohgpuht	m2			7,54 1,59
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	53,00	1,59
	2416586105303	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,1500	38,00	5,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		Total	lei			256,36
47	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa sudata d3 VR-1, 100x100)	kg			27,65 1,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	53,00	1,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	53,00	0,26
	2873122004100	Plasa VR1, d=3mm, 100x100mm	kg	1,0100	25,00	25,25
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	25,00	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,25	0,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,36
		Total	lei			1 128,13
48	CF15A	Tencuieli exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 150 de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane.	m2			129,77 90,10
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	53,00	74,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	53,00	15,90
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,60	27,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	12,99	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	200,00	1,60
		Total	lei			4 412,21
49	IzF55B	Termoizolarea exteriora? a pere?ilor a cl?dirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigid? a termoizolantului), suprafata? a pere?ilor neted? cu plac? de polistiren (Polisteren extrudat, 50 mm).	m2			196,36 91,05
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	53,00	75,26
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	53,00	15,79
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	1,98	7,92
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	2,35	9,40
	2521302602907	Polisteren extrudat, 50 mm	m2	1,0700	58,63	62,73
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,8850	7,50	6,64
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,68	4,08
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	45,00	1,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	140,00	3,22
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	130,00	2,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 676,37
50	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Gleta siliconata" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade.	m2			24,64
						6,36
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	53,00	6,36
	24302261010101	Grund cu cuarț "Gleta siliconata"	kg	0,4150	43,45	18,03
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			837,82
51	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. la pereti (Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade)	m2			194,48
						64,66
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	53,00	64,66
	26531021008311	Tencuiala siliconica, structurabila hidrofoba pentru fatade	kg	2,3000	55,90	128,57
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	12,99	0,05
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	200,00	1,20
		<i>Total</i>	lei			6 612,39
52	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 egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla zincata pentru canale de ventilare)	m2			207,20
						53,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	53,00	50,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	53,00	2,65
	2710403642299	Tabla zincata pentru canale de ventilare gros. 0,5 mm	kg	5,5500	25,00	138,75
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	40,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	55,20	13,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Total</i>	lei			1 864,80

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.