

**Lucrari de reparatie capitale a
acoperisului cu nr. cadastral
67012150093,02 , amplasat pe
adresa : or. Rezina , str.
Nistreana,1.**

(denumirea obiectivului)

Lucrari de reparatie

(denumirea lucrări)

Nº crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Acoperis cu invelitori din tabla profilata cu o panta inclinata la 17-20* =184 m2		
1	CB23A	Cofraje pentru beton armat la elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante grinda acoperis et.3 (0.20 x12.5x2 part x4briu=20m2,0.20x12.7x2 partx2 briu=10m2 .) exclusiv sustinerile, din panouri refolosibile cu placaj de 15 mm grosime la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	30,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	31,200
	2010102904340	Dulapi de rasinoase (talpa popilor - маурлат) 0,150x0,05x12,5mx3 buc	m3	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,500
	2320187315789	Decofrol concentrat (1 l la 80 m2 in amestec cu apa 1dec.-6 l apa)	kg	3,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	6,000
2	CC02B2	Armaturi (centura acoperis) din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul- B500B d-10mm A III - (12.5mx4 buc x4 briu =200 m., 12.7x4 buc x2 briu=102 m) Total=302 m (1m= 0.62 kg)	kg	187,300
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,057
	2710602200006	Otel beton B500B d 10 mm(A III)	kg	191,982
3	CC01B1	Armaturi Xамыт (12.5:0.20=63 buc x4 briu=250 buc.x 0.95m=238 m, 12.7:0.20=63 buc x 2 briu=126 buc x0.95 m=120 m) din otel beton A 240 d 6mm (AI) fasonate in ateliere de santier - Total=358 m. (1 m= 0.222 kg)	kg	79,500

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,623
	2710602200004	Otel beton A240 d 8 mm (A1)	kg	81,487
4	CA03D	Beton turnat in centura(briu) , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (0.3x0.2x12.5x4 briu=3 m3, 0.30x0.20x12.70x2 briu=2 m3)	m3	5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	20,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000
	2663102100001	Beton clasa..C 10 cu pompa (L=24m)	m3	5,202
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,472
	204-0059R	Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно	buc	28,420
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,000
5	CD71A	Zidirea curata peretilor exteriori acoperis din pietre de beton usor (fortan 20x40 mm), fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	4,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	19,400
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	90,000
	1411122201053 1	Pietre de beton usor 20x40	m3	4,008
	4100126202818	Apa	m3	0,028
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,002
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,680
6	CB23A	Cofraje pe zidarie acoperis pentru beton armat (grinda 0.2x12.5x2 part=5 m2, 0.2x12.7x2 parti=10 m2) la elemente turnate in interiorul constructiilor executate in cofraje glisante (centura acoperis) exclusiv sustinerile, din panouri re folosibile cu placaj de 15 mm grosime la constructii avind inaltimea de pina la 35 m inclusiv	m2	15,000
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,000
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase (talpa popilor - маурлат) 0,150x0,05x12,5mx3 buc	m3	0,015
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,015
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,300
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,750
	2320187315789	Decofrol concentrat (1l la 80 m2 in amestec cu apa 1dec.-6 l apa)	kg	1,800
	4011106202741	Energie electrica	kw	3,000
7	CC01B1	Armaturi din otel (grinda pe zidarie acoperis) beton A240 d 8 mm (A1) fasonate in ateliere de santier (12.5x4 buc x 1 parte= 50 m, 12.7x4 buc x2 part=102 m) - 152 m.(1m = 0,4 kg)	kg	61,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,013
	2710602200004	Otel beton A240 d 8 mm (A1)	kg	62,525

1	2	3	4	5
8	CC01B1	Armături Xамyт pe zidarie acoperis (12.5:0.20=63 buc x 1 briu=250 buc. x 0.95m=60 m, 12.7:0.20=63 x 2 briu=126 buc x 0.95m=120 m) din otel beton A240 d 6mm (AI) fasonate in ateliere de santier - 60 m. Total= 180 m (1 m= 0.222 kg)	kg	40,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,320
	2710602200004	Otel beton A240 d 8 mm (A1)	kg	41,000
9	CA03D	Beton turnat in centura pe zidarie acoperis , preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (0.2x0.2x12.5x1 parti =0.5 m3, 0.20x0.20x12.70x2 parti =1.1 m3)	m3	1,600
	7123010010200	Betonist	h-om	6,560
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,640
	2663102100001	Beton clasa..C 10 cu pompa (L=24m)	m3	1,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,471
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,960
10	CE27A	Structura acoperisului (13.10x14.0m)- Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat.	m2	184,000
	7124010010700 I	Dulgher	h-om	165,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	46,000
	2010102906919	Grinda-sustinere capriori (0,150x0,05x12,5x3 buc	m3	0,300
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,552
	2010212913420	Стойки -Ропі (стойки) de rasinoase de sprijinirea clestilor scindura 0,150x0,05 x1,5 m x 60 buc =0,7 m3)	m3	0,699
	2010102904340	Dulapi de rasinoase (talpa popilor - маурлат) 0,150x0,05x12,5mx3 buc	m3	0,350
	2010102906900 29	Стропила -Rigle de rasinoase (capriori) (0,150x0,05x13,2x15 buc=1,5 m3), (0,150x0,05x0,9x15 buc=0,2 m3)	m3	1,656
	1112546555	Накат -Leaturi cu maurlat din scindura 0,6:0,25(pas)=3 buc x 0,03=0,1 m3 (0,25x0,010x13,10m= 0,03m3)	m3	2,208
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	27,600
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii (L=250mm)	buc	100,004
	2874115850000	Buloane M 20	buc	644,000
	2874115840601	Piulita M20	buc	644,000
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	25,760
	2874115802561	Surub M 12	buc	920,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	920,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	29,440
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,520
11	CE41A	Tratarea capriorilor,popi,sustinatori cu tratament antiseptic	m3	2,700
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	58,536
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,507
	2682132600426 0	Carton gudronat (толь)	m2	9,126
	2414216109482 1	Pasta antiseptica (огнезащитная)	kg	5,292

1	2	3	4	5
	2873122000751 1	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	102,600
	2410520006753 1	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,405
	2955270000260 8	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,188
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (13,2x13,10=173 m2, 0,8x13,10=11m2)	m2	184,000
	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	36,800
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (latimea 1.5 m)	m2	217,948
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	2 274,240
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (H-35, grosimea 0,50 mm, RAL 6005)	m2	184,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	165,600
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0.50 mm	m2	222,180
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv gr. 1 mm	kg	96,600
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla L=1 m gr. 50 mm	buc	19,320
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 738,800
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv gr.50mm(ветровая)13.2+13.2=26.4 m	m	27,628
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d 125 mm cu gr. 0,50 mm (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m	13,100
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,930
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d125mm gr.0,50	m	14,168
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi gr. 40mm	buc	18,890
	2666122800555	Element de inchidere	buc	2,699
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	1,349
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan gr.50mm	buc	2,699
	2875274000501	Cot de jgheab gr. 50 mm	buc	2,699
	2874115837745	Suruburi	buc	134,930
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,262
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d 125 mm cu gr. 0,50 mm (Culoarea se coordoneaza cu beneficiarul)	m	20,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	7,000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d 125 mm gr. 50 mm	m	21,420
	2875274000502	Cot burlan gr. 50mm	buc	10,200
	2875274110001	Piesa de legatura gr.50mm	buc	5,100
	2413217300010	Cleme	buc	10,200
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	5,100
	2875274000503	Cot de capat gr. 50mm	buc	5,100
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	5,100
16	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m (13.10x0.6x8m2, 13.10x0.50=7m2, 13.20x0.30x2 parti=8 m2)	m2	23,000

8/1

1	2	3	4	5
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,380
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	41,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,600
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite 0.5x0.02x6,0m	m3	0,127
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,345
17	VB27D	Caciula de protectie d. 250 mm, din tabla zincata grosimea 0,5 mm	buc	2,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	6,540
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	48,000
	2222222222	Caciula de protectie d.250 mm, din tabla zincata 0,5 mm	buc	2,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	48,000
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	48,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	1,160
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,140
18	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) $S=(h+1) \times L=(2,8+1) \times 28 \times 3$ nivele	m2	100,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	75,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase (talpa popilor - маурлат) 0,150x0,05x12,5mx3 buc	m3	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,300
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	450,000
Total Acoperis cu invelitori din tabla profilata cu o panta inclinata la 17-20° =184 m2				
		1.2. Copertina usii de intrare 16,5 m2		
19	CE27A	Structura copertinei (4,7x3,5m)- Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat.	m2	16,500
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	14,850
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,125
	2010102906900 125	Стропила -Rigle de rasinoase capriori	m3	0,148
	11125461	Накат -Leaturi cu murlat din scindura 1,75:0,25 7 buc x4,7m=33 mx2 part=66 m (0,10x0,025x66 m=0,2 m3)	m3	0,198
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,475
	2874115850000	Buloane M 20	buc	57,750
	2874115840601	Piulita M20	buc	57,750
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	2,310
	2874115802561	Surub M 12	buc	82,500
	2874115840479	Piulita M12	buc	82,500

1	2	3	4	5
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	2,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,495
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (13,2x13,10=173 m2, 0,8x13,10=11m2	m2	16,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	3,300
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (latimea 1.5 m)	m2	19,544
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	203,940
21	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (H - 35, grosimea 0,50 mm, RAL 6005)	m2	16,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	14,850
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0.50 mm	m2	19,924
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv gr. 1 mm	kg	8,662
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla L=1 m gr. 50 mm	buc	1,733
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	155,925
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv gr.50mm(ветровая)13.2+13.2=26.4 m	m	7,346
Total Copertina usii de intrare 16,5 m2				
		1.3. Copertina usii derte (intrarea in bloc locativ) 2,4 m2		
22	CE27A	Structura copertinei (2x1,2m)- Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1 pante, cu contur regulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat.	m2	2,400
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	2,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,600
	2010102906900 125	Стропила -Rigle de rasinoase capriori	m3	0,022
	1112546	Накат -Leaturi cu maulat din scindura1,5:0,25 = 6 buc x1,5 m=9 m (0,10x0,025x9m= 0,03 m3)	m3	0,029
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,360
	2874115850000	Buloane M 20	buc	8,400
	2874115840601	Piulita M20	buc	8,400
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,336
	2874115802561	Surub M 12	buc	12,000
	2874115840479	Piulita M12	buc	12,000
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,384
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,072
23	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (13,2x13,10=173 m2, 0,8x13,10=11m2	m2	2,400
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,480
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica (latimea 1.5 m)	m2	2,843
	2875276312000 1	Шпильки (fise)	buc	29,664

1	2	3	4	5
24	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (H-35, grosimea 0,50 mm, RAL 6005)	m2	2,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2,160
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla gr. 0.50 mm	m2	2,898
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv gr. 1 mm	kg	1,260
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla L=1 m gr. 50 mm	buc	0,252
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	22,680
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv gr.50mm(ветровая)13.2+13.2=26.4 m	m	1,068
Total Copertina usii derte (intrarea in bloc locativ) 2,4 m2				
		1.4. Scara exteriora metalica de perete (acces la acoperis) cota + 11,350		
25	CL17C	Confectii metalice Coltar 75x75 mm,L= 22 m.l. (1m = 5,8 kg) montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	128,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	17,920
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,280
	7212030022700	Sudor	h-om	1,280
	2811236309800	Cornier otel 75x75 mm	kg	128,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,640
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,024
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,280
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,560
26	CL17C	Confectii metalice Fisie de metal 40x40mm,L= 40,0 m.l.(1m 1,3 kg) montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	52,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,520
	7212030022700	Sudor	h-om	0,520
	281123630989	Fisie de otel 40x40 mm	kg	52,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,260
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,416
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,520
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,040
27	CC02M2	Armaturi din otel beton B500B d 18 mm (AIII) fasonate in ateliere de santier, L= 38,0m.l.(1m =2,0 kg) si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m	kg	76,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,320
	9310060019920 2	Muncitor deservire CM	h-om	0,304
	2710602400003	Otel beton B500B d 18 mm (A III)	kg	77,900
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,760
	2010237318750	Distantieri	buc	21,280
28	CC02M2	Armaturi din otel beton B500B d 10mm (AIII) fasonate in ateliere de santier , L= 38,0 m.l. (1m = 0,62 kg) si montate in	kg	24,000

1	2	3	4	5
		placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m		
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,680
	9310060019920 2	Muncitor deservire CM	h-om	0,096
	2710602400006	Otel beton B500B d 10 mm(A III)	kg	24,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,240
	2010237318750	Distantieri	buc	6,720
29	CN25A	Vopsitorii pe suprafete metalice executate cu vopsea anticoroziva monocomponenta pe baza de asfalt natural, uleiuri, fibre,pigmenti de aluminiu si solventi aplicate in 2 straturi, manual	m2	14,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,040
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	4,480
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	1,820
	2430116104170	Vopsea anticoroziva pe baza de asfalt natural	kg	11,900
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,840
Total Scara exterioara metalica de perete (acces la acoperis) cota + 11,350				
Total Lucrari de constructie				