

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Denumerea beneficiarului de stat **I.P Gimnaziul Mindic**
 2. Organizatorul procedurii de achiziție **I.P Gimnaziul Mindic**
 3. Obiectul achizițiilor **Reparatia capitala a acoperisului I.P.Gimnaziul Mindic s.Mindic,r-l Drochia**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Reparatia acoperisului Bl.1		
		1.1. Lucrari de demontare		
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea - foi din asbociment) compart.DM pl.4,R pl.15.	m2	1 337,45
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Sarpanta existenta) DM pl.4,R pl.15.	m2	1 337,45
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor R pl.15	m2	1 337,45
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.4,R pl.15.	m2	1 151,00
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (In locurile unde vor fi popi si ventilarea) SA pl.12,R pl4,5, R pl.15	m2	34,00
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (ceramzita existenta in locurile unde vor fi talpa,cosurile de ventilare 34m2 x 025m=8,5m3) DM pl.4,Sectiunea 1-1,SA sectiunea 1a-1a pl.14,pl.15,pl.16.	m3	8,50
		1.2. Deseuri de constructii		
7	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea deseurilor)	100 m3	0,80
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,24
9	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	39,80
10	TsI50A5	Transportarea pamintului (deseuri de constructii)cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	129,10
		1.3. Intrare pe acoperis		
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat(8x8x0,17m, Schiletul monolit de pe acoperis) DM pl.9Vederea din partea nord-est.R pl.15	m3	10,80
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,87
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu	m3	4,48

1	2	3	4	5
		prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (7x0,4x1,6 a intrarii sub acoperos) R pl.15		
14	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv(centura de la cota +13.700 a intrarii sub acoperis)	m2	9,60
15	CA04B	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv(in centura din b/a) R pl.15	m3	1,92
16	CC02D	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, A III pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,25
17	CC02C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina 6 mm A I, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,97
18	CF15A	Tencuieli interioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane SA pl 11,R pl.15	m2	42,20
19	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continui (La stresina)	m2	25,20
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv(cu deschidere) FS-2 R pl.15	m2	3,75
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m(1,4x0,9m) Intrarea pe acoperis R pl.15	m2	1,26
22	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	1,26
		1.4. Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1		
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pas 1.0m(pentru talpa sub popi) R pl.2	buc	184,00
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	184,00
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Bulon de ancherare MC4 d=14 AI=111.3kg) R pl.2	kg	111,30
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Bulon de ancherare A-3 d=14 AIII,L700mm)-82 buc R pl.2	kg	69,50
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau	kg	64,64

1	2	3	4	5
		acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Bulon de ancherare MC1 complet echipat (bulon M12 =310buc))		
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(pentru talpa din beton armat sub popi 0,4x0,4x4x82buc=52,5m2) R pl.2	m2	52,50
29	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (5,25-tumbe+0,82-beton din interiorul panourilor) R pl.2	m3	6,07
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv(centura de la cota +10.400)	m2	75,88
31	CA04B	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv(in centura din b/a) R pl 2 centura	m3	15,60
32	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina 6 mm A I, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg	243,50
33	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, A III pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg	662,40
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Bulon de ancherare A1 d=12 A1=500mm 152+164=316buc =140,3kg) R.pl.2	kg	140,30
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv,cosoroaba,talpa,popi,capriori,cleste,contravint uiri+contrafisa e.t.c. R pl.5,Rpl.15	m3	24,94
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 472,00
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (toata elementele din lemn) SA pl.14 Specific,R pl.4 R pl.15	m3	39,03
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor: SA pl.14 R pl.15	m2	1 472,00
39	CB01A	Cofraj (cale de acces pe acoperis-conform proiectului(din scinduri de rasinoase,accesul pe invelitoarea acoperisului.	m2	7,20
40	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1,2buc+GV-2 2buc SA pl.13,14.	buc	4,00
41	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (La stresini latimea medie de 0,3m)	m2	57,00

1	2	3	4	5
42	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	160,00
43	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, 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. Streasna din profnastil	m2	160,00
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv inclusiv copertina 1 SA pl.14	m	190,00
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	138,00
46	CK01A	Ferestre din lemn simple, (GV-2 2 buc)duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv SA pl.14.	m2	4,50
47	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv FS-1 la lucarne SA pl 14	m2	6,45
48	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi $7\text{ m} < H \leq 10\text{ m}$, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) Perimetru= $196,2 \times 1,50\text{m}=294,3\text{m}^2$	m2	294,30
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada,bariera metalica BM-01(-329,0kg+π 426,3 kg = 755,30 kg) SA pl.14	kg	755,30
50	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	176,00
51	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.	m2	55,00
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tabla vopsita	m2	55,00
		1.5. Ventilarea CV-1 7buc. SA pl.15,16,Rpl.13,13-1		
53	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ugoloc+polosa)	kg	1 141,00
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,14
55	IzD04A	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,14
56	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi	m2	29,40

1	2	3	4	5
		din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "ТЕХНОЛИАЙТ" gr.50mm		
57	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	28,00
58	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv. Tabla vopsita	m2	33,60
59	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	7,70
		1.6. Ventilare CV-2 2buc SA15,16.R13,13-1		
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	382,80
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,38
62	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,38
63	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	8,40
64	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	8,00
65	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv. Tabla vopsita	m2	9,60
66	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	2,10
		1.7. Paratresnit		
67	08-01-015-1	Paratrasnet de tensiune 35 kV R pl.15	set	1,00
		2. Reparatia acoperisului Bl.2		
		2.1. Lucrari de demontare		
68	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea - foi din asbociment) DM pl.8 R pl.15	m2	1 092,10
69	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Sarpanta existenta) DM pl.8	m2	1 092,10
70	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 092,10
71	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.8	m2	760,00
72	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de	m2	576,00

1	2	3	4	5
		ciment Sapa existenta: (sala de sport + sala festiva =576m2) DM pl.8, R pl.15		
73	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (ceramzita existenta de pe sala sport si sala festiva S=576m2 x h 0,22m=124,6m3)	m3	124,60
		2.2. Deseuri de constructii		
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Incarcarea deseurilor)	100 m3	1,59
75	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	40,10
76	Tr11AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	38,20
77	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	199,10
		2.3. Lucrari de reparatii a acoperisului inclusiv copertina 2 S=4,5m2		
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pas 1.0m(pentru talpa sub popi) R pl.6	buc	138,00
79	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	138,00
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Bulon de anchorare MC4 d=14mm L= 500mm AIII=100,4kg) R.pl.6	kg	127,40
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton(Bulon de anchorare in parapetul existent d=12 AII,500mm)-138 buc R pl.6	kg	61,30
82	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv(centura de la cota +10.400)	m2	62,68
83	CA04B	Beton turnat in grinzi preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv R pl.15	m3	13,30
84	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina 6 mm A I, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.6	kg	220,80
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, A III pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.6	kg	595,00
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv,cosoroaba,talpa,popi,capriori,cleste,contravint uiri+contrafisa e.t.c.Rpl.9 R pl.15	m3	20,35
87	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele	m2	1 148,00

1	2	3	4	5
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.		
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (toata elementele din lemn) SA pl.21,R pl.9	m3	31,02
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla ampreatata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor: SA pl.21, R pl.15	m2	1 148,00
90	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (gr.100mm Коэф.теплопроводность=0,037/31kg m3) fara lipire cu mastic de bitum SA pl.21 ,R pl.8 Cerintele verificatorului (Sala sport +sala festiva)	m2	576,00
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de placi din vata minerala(EUROVENT MAXI) R pl.15	m2	576,00
92	CB01A	Cofraj (cale de acces pe acoperis-conform proiectului(din scinduri de rasinoase,accesul pe invelitoarea acoperisului 7,2m2 + calea de acces de asupra sala sport si sala festiva 24,75m2=31,95m2)	m2	31,95
93	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1-6buc+GV-2-2buc SA pl.20	buc	8,00
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv inclusiv copertina 1 SApl.21,R pl.15	m	161,00
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv SA pl.21	m	106,00
96	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	118,00
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, 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. Streasna din profnastil	m2	118,00
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (fatada sala sport)DM pl.10Bl.2 Vedere din partea de vest,pl.12 Blocul 2 Ardezia de asupra feresrtelor la sala de sport.R pl.15	m2	29,88
99	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu R pl.15	m2	29,88
100	CK01A	Ferestre din lemn simple, (GV-2 6 buc)duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv SA pl.17,20.	m2	14,04
101	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 FS-1-12 buc SA pl.21	m2	6,00
102	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	160,80

1	2	3	4	5
103	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-1-BM2 fisie plata 198,2kg+patrat 350,35 kg=548,59 kg (bariera de siguranta) SA pl.19,20	kg	548,59
104	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	136,00
105	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.	m2	50,00
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tabla vopsita	m2	50,00
2.4. Ventilarea CV-1 3buc.				
107	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ugoloc+polosa)	kg	489,00
108	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,49
109	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,49
110	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "ТЕХНОЛІАЙТ" gr.50mm	m2	12,60
111	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,00
112	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv. Tabla vopsita	m2	14,40
113	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	3,30
2.5. Ventilare CV-2 3buc				
114	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ugoloc+polosa)	kg	574,20
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,57
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,57
117	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe	m2	12,60

1	2	3	4	5
		suprafete inclinate peste 40 % sau verticale		
118	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12,00
119	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv. Tabla vopsita	m2	14,40
120	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	3,15
		2.6. Scara de acces antiincendiara R pl.14		
121	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg	197,40
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton,	buc	10,00
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de de desfacere cu surub si mustati-10 buc)	kg	1,50
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,20
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,20