

Reparația capitală a acoperișului a IP Gimnaziului Mîndîc, r.Drochia

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 4 060 608,79 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
		1. Reparația acoperișului Bl.1 1.1. Lucrări de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea-foi de asbociment)compart. DM pl.4,R pl.15.	m2	1 337,4500	41,97 41,67	56 127,96 55 726,72
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperișului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (serpanta existenta)DM pl.4,R pl.15.	m2	1 337,4500	23,62 22,57	31 589,63 30 185,31
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor R pl.15.	m2	1 337,4500	10,87 10,42	14 533,53 13 931,68
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.4,R pl.15.	m2	1 151,0000	39,67 38,77	45 663,50 44 627,60
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (In locuri unde for fi popi si ventelarea) SA pl.12,R pl.4,5, R pl.15	m2	34,0000	19,46 17,36	661,68 590,28
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante	m3	8,5000	63,23	537,46

1	2	3	4	5	6	7
		sau a protectiilor : granuloase (caramizele existente in locurile unde va fi talpa, cosurile de ventelare 34m2x0,25m=8,5m3)Dm pl.4, Sectiunea 1-1, SA sectiunea 1a-1a pl.14,pl.15, pl.16			59,03	501,73
		<i>Total</i>	lei			149 113,76
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				149 113,76 145 563,32
		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	0,8000	1 560,00 0,00	1 248,00 0,00
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	30,2400	31,83 31,83	962,49 962,49
9	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	39,8000	46,30 46,30	1 842,58 1 842,58
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	129,1000	47,70 0,00	6 158,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			10 211,14
		Total Deseuri de constructii Inclusiv salariu				10 211,14 2 805,07
		1.3. Intrare pe acoperis				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (8x8x0.17m Schiletul monolite de pe acoperis) DM pl.9 Vederea din partea nord-est. R pl.15	m3	10,8000	357,78 318,28	3 864,07 3 437,47
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si	m3	3,8700	233,39 228,59	903,20 884,63

1	2	3	4	5	6	7
		curatirea caramizilor				
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (7x0,4x1,6 a intrarii sub acoperis) R pl.15	m3	4,4800	1 421,96 225,11	6 370,39 1 008,51
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (entura la cote +13,700 a intrarii sub acoperis)	m2	9,6000	116,71 69,44	1 120,45 666,66
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	1,9200	1 469,66 312,50	2 821,74 600,00
16	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm AIII, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,2500	22,41 1,91	1 910,42 162,80
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,9700	23,68 3,18	757,14 101,76
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare 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	42,2000	129,87 98,38	5 480,46 4 151,59
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-	m2	25,2000	147,64 104,17	3 720,54 2 624,98

1	2	3	4	5	6	7
		ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (la streasina)				
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (cu deschidere) FS-2 R pl.15	m2	3,7500	2 611,68 42,25	9 793,80 158,42
21	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (1,4x0,9m) Intrare pe acoperis R pl.15	m2	1,2600	2 653,84 104,17	3 343,84 131,25
22	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti Materiale marunte=1,0100	m2	1,2600	1 242,76 83,33	1 565,88 105,00
		<i>Total</i>	lei			41 651,93
		Total Intrare pe acoperis Inclusiv salariu				41 651,93 14 033,07
		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 Materiale marunte=1,0500	buc	184,0000	42,43 6,94	7 807,93 1 277,77
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	184,0000	21,47 17,36	3 949,65 3 194,42
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare MC4 d=14 AI=111.3kg) R pl.2	kg	111,3000	46,12 12,15	5 133,19 1 352,60
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla	kg	69,5000	46,12 12,15	3 205,36 844,61

1	2	3	4	5	6	7
		striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare A-3 d=14 AIII L=700mm)-82 buc R pl.2				
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare MC1 complet echipat (Bulon M12-310buc))	kg	64,6400	46,12 12,15	2 981,23 785,56
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	52,5000	116,71 69,44	6 127,50 3 645,82
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	6,0700	1 539,58 260,42	9 345,28 1 580,72
30	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 (Centura la cota +10,400)	m2	75,8800	116,72 69,44	8 856,48 5 269,42
31	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	15,6000	1 469,64 312,50	22 926,38 4 874,97
32	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6mm mm,	kg	243,5000	23,68 3,18	5 766,77 775,02

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2				
33	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm AIII, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg	662,4000	22,41 1,91	14 844,19 1 264,99
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare A1 d=12 AI=500mm 152+164=316 buc=140,3kg) R pl.2	kg	140,3000	46,12 12,15	6 470,68 1 705,02
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv, cosoroaba,talpa,popii,capriori,cles te,contravinturi+contrafisa e.t.c. R pl.5, R pl.15	m3	24,9400	8 032,92 1 302,08	200 340,91 32 473,76
36	CE30A	Astereale 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	1 472,0000	78,72 17,07	115 878,26 25 129,46
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(toate elementele din lemn) SA pl.14 Specific, R pl.5 R pl.15	m3	39,0300	200,08 49,19	7 809,10 1 919,87
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor SA pl.14, R pl.15 Material marunt=1,0500	m2	1 472,0000	326,91 66,55	481 215,94 97 962,34
39	CB01A	Cofraje,(cale de acces pe acoperis-conform proiectului(din scindura de rasinoase, accesul pe invelitoarea acoperisului	m2	7,2000	251,73 98,38	1 812,45 708,33
40	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1 2buc, GV-2 2buc SA pl.13,14.	buc	4,0000	2 878,02 382,12	11 512,07 1 528,47

1	2	3	4	5	6	7
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 strasina latimea medie de 0.3m)	m2	57,0000	147,64 104,17	8 415,53 5 937,46
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	160,0000	78,72 17,07	12 595,46 2 731,46
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.(streasina din profnastil) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2	160,0000	306,31 69,44	49 010,04 11 111,04
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv SA pl.14 Material marunt=1,0300	m	190,0000	282,48 17,36	53 671,73 3 298,59
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	138,0000	273,53 20,25	37 746,61 2 795,12
46	CK01A	Ferestre din lemn simple,(GV-2 2buc)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.14	m2	4,5000	1 963,70 156,25	8 836,67 703,11
47	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 la lucarne SA pl.14	m2	6,4500	2 657,91 54,40	17 143,50 350,86
48	CB14D	Schela metalica tubulara pentru	m2	294,3000	58,37	17 177,73

1	2	3	4	5	6	7
		lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) Perimetru 196.2x1.5m=294.3m2			46,30	13 624,91
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-01(-329.0 kg+P 426.3kg=755.3kg) SA pl.14	kg	755,3000	46,79 12,15	35 336,93 9 178,93
50	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	176,0000	191,04 5,79	33 622,51 1 018,51
51	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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 1.05m.c.	m2	55,0000	130,54 17,07	7 179,69 938,94
52	CE05A	Inelitori 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 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	55,0000	231,76 46,30	12 746,83 2 546,28
		<i>Total</i>	lei			1 209 466,60
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1 Inklusiv salariu				1 209 466,60 240 528,36
		1.5. Ventelarea CV-1 7buc. SA pl.15,16, R pl.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	1 141,0000	33,12 12,15	37 790,26 13 866,24
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1,1400	289,82 138,31	330,40 157,67

1	2	3	4	5	6	7
55	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	1,1400	569,86 221,06	649,64 252,01
56	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 "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2	29,4000	262,64 6,37	7 721,67 187,15
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	28,0000	275,65 46,30	7 718,22 1 296,29
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	33,6000	250,41 52,08	8 413,88 1 749,99
59	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	7,7000	564,67 144,10	4 347,99 1 109,54
		Total	lei			66 972,06
		Total Ventelarea CV-1 7buc. SA pl.15,16, R pl.13,13-1 Inklusiv salariu				66 972,06 18 618,89
		1.6. Ventelarea CV-2 7buc. SA pl.15,16, R pl.13,13-1				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ugoloc+polosa)	kg	382,8000	33,12 12,15	12 678,46 4 652,06
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,3800	289,84	110,14

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			138,32	52,56
62	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	0,3800	569,84 221,05	216,54 84,00
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 "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2	8,4000	262,64 6,37	2 206,16 53,47
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	8,0000	231,76 46,30	1 854,09 370,37
65	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	9,6000	250,41 52,08	2 403,97 500,00
66	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	2,1000	564,67 144,10	1 185,80 302,60
		<i>Total</i>	lei			20 655,16
		Total Ventelarea CV-2 7buc. SA pl.15,16, R pl.13,13-1 Inklusiv salariu				20 655,16 6 015,06
		1.7. Paratresnet				
67	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV R pl.15	set	1,0000	2 040,47 746,52	2 040,47 746,52
		<i>Total</i>	lei			2 040,47

1	2	3	4	5	6	7
		Total Paratresnet Inclusiv salariu				2 040,47 746,52
		<i>Total</i>	lei			1 500 111,12
		Total Repaaratia acoperisului Bl.1 Inclusiv salariu				1 500 111,12 428 310,29
		2. Repaaratia acoperisului Bl.2				
		2.1. Lucrari de demontare				
68	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea-foi de asbociment)compart. DM pl.8,R pl.15.	m2	1 092,1000	41,97 41,67	45 831,51 45 503,88
69	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (serpanta existenta)DM pl.8.	m2	1 092,1000	23,62 22,57	25 794,63 24 647,93
70	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 092,1000	10,87 10,42	11 867,40 11 375,96
71	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.8	m2	760,0000	39,67 38,77	30 151,40 29 467,40
72	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sala de sport +sala festiva=576m2) DM pl.8, R pl.15	m2	576,0000	19,46 17,36	11 209,54 9 999,94
73	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (caramizele exitente de pe sala de sport si sla festtiva S=576m2xh0,22m=124,6m3)	m3	124,6000	63,23 59,03	7 878,63 7 354,81
		<i>Total</i>	lei			132 733,11
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				132 733,11 128 349,92
		2.2. Deseuri de constructii				
74	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul	100	1,5900	1 560,00	2 480,40

1	2	3	4	5	6	7
		de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. III (Încărcarea deșeurilor)	m ³		0,00	0,00
75	TRI1AA04 C3	Încărcarea materialelor din grupa A - usoare și marunte prin aruncare - de pe rampă sau teren, în auto categoria 3	t	40,1000	31,83 31,83	1 276,32 1 276,32
76	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, având lungimea de peste 3 m - încărcarea-de pe teren, în auto categoria 2	t	38,2000	46,30 46,30	1 768,51 1 768,51
77	TsI50A5	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 5 km	t	199,1000	47,70 0,00	9 497,07 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 022,30
		Total Deșuri de construcții Inclusiv salariu				15 022,30 3 044,83
		2.3. Lucrări de reparație a acoperișului inclusiv copertina 1				
78	RCsB21A	Forarea mecanică a gaurilor cu diametrul de 5 cm, în elementele de beton, având grosimea de pînă la 20 cm pas.1.0m(pentru talpa sub popi) R pl.2 Materiale marunte=1,0500	buc	138,0000	42,43 6,94	5 855,95 958,33
79	CA08A	Betonarea buloanelor la fundații de utilaje și stâlpi metalici locasul având dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc	138,0000	21,47 17,36	2 962,23 2 395,82
80	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Bulun anchorare MC4 d=14 AIII=100,4kg) R pl.6	kg	127,4000	46,12 12,15	5 875,72 1 548,26
81	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate	kg	61,3000	46,12 12,15	2 827,16 744,95

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Bulun ancherare in parapetul existent d=12 AI L=500mm)-138 buc R pl.6				
82	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv (Centura la cota +10,400)	m2	62,6800	116,72 69,44	7 315,85 4 352,75
83	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimi pina la 35 m inclusiv (in centura din b/a) R pl.15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	13,3000	1 469,64 312,50	19 546,23 4 156,22
84	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6mm mm, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg	220,8000	23,68 3,18	5 229,17 702,77
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm AIII, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg	595,0000	22,41 1,91	13 333,78 1 136,28
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv, cosoroaba,talpa,popii,capriori,cles te,contravinturi+contrafisa e.t.c. R pl.9, R pl.15	m3	20,3500	8 032,91 1 302,07	163 469,82 26 497,22
87	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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	1 148,0000	78,72 17,07	90 372,45 19 598,25
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(toate elementele din	m3	31,0200	200,08 49,19	6 206,45 1 525,86

1	2	3	4	5	6	7
		lemn) SA pl.21, R pl.9				
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor SA pl.14, R pl.15 Material marunt=1,0500	m2	1 148,0000	326,91 66,55	375 296,12 76 399,97
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, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (gr.100mm Koeф.теплопроводность=0,037/ 31kg m3) fara lipire cu mastica de bitum SA pl.21, R pl.8 Cerintele verificatorului(Sala sport+sala festiva)	m2	576,0000	107,48 5,21	61 910,38 2 999,98
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de placi de vata minerala(EUROVENT MAXI) R pl.15 Material marunt=1,0300	m2	576,0000	56,18 14,47	32 358,53 8 333,28
92	CB01A	Cofraje,(cale de acces pe acoperis-conform proiectului(din scindura de rasinoase, accesul pe invelitoarea acoperisului 7.2m2+calea de acces de asupra sala sportiva si festiva 24.75m2=31.95m2)	m2	31,9500	251,73 98,38	8 042,74 3 143,21
93	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1 6buc, GV-2 2buc SA pl.20	buc	8,0000	2 878,02 382,12	23 024,12 3 056,92
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv SA pl.21, R pl.15 Material marunt=1,0300	m	161,0000	282,48 17,36	45 479,72 2 795,12
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m	106,0000	273,53 20,25	28 993,78 2 146,98
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	118,0000	78,72 17,07	9 289,16 2 014,46
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata	m2	118,0000	306,31	36 144,92

1	2	3	4	5	6	7
		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. Streasina din profnastil Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500			69,44	8 194,40
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (fatada sala sport) DM pl.10 Bl.2 Vederea din partea de vest, pl.12 Blocul 2 Ardezia deasupra ferestrelor la sala de sport R pl.15	m2	29,8800	17,27 15,62	516,17 466,87
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	29,8800	147,64 104,17	4 411,50 3 112,48
100	CK01A	Ferestre din lemn simple,(GV-2 6buc)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.17,20	m2	14,0400	1 963,71 156,25	27 570,47 2 193,73
101	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 - 12buc SA pl.21	m2	6,0000	2 657,91 54,40	15 947,45 326,39
102	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) Perimetru 196.2x1.5m=294.3m2	m2	160,8000	58,37 46,30	9 386,06 7 444,40
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-1-BM2 fisa plata198.2 kg+Patrat 350.35kg=548.59kg(bariera de	kg	548,5900	46,79 12,15	25 665,96 6 666,85

1	2	3	4	5	6	7
		siguranta) SA pl.19,20				
104	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	136,0000	191,04 5,79	25 981,03 787,03
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 1.05m.c.	m2	50,0000	141,42 17,07	7 071,08 853,58
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 Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	50,0000	231,76 46,30	11 588,02 2 314,80
		<i>Total</i>	lei			1 071 672,02
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1 Inclusiv salariu				1 071 672,02 196 867,16
		2.4. Ventelarea CV-1 3buc.				
107	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	489,0000	33,12 12,15	16 195,81 5 942,66
108	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,4900	289,84 138,31	142,02 67,77
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	0,4900	569,86 221,06	279,23 108,32
110	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G	m2	12,6000	262,64 6,37	3 309,24 80,21

1	2	3	4	5	6	7
		100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm				
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	12,0000	275,65 46,30	3 307,80 555,55
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	14,4000	250,41 52,08	3 605,95 750,00
113	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	3,3000	564,67 144,10	1 863,41 475,52
		<i>Total</i>	lei			28 703,46
		Total Ventelarea CV-1 3buc. Inklusiv salariu				28 703,46 7 980,03
		2.5. Ventelarea CV-2 3buc.				
114	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	574,2000	33,12 12,15	19 017,69 6 978,08
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,5700	289,82 138,32	165,20 78,84
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	0,5700	569,88 221,07	324,83 126,01
117	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi	m2	12,6000	262,64	3 309,24

1	2	3	4	5	6	7
		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 "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm			6,37	80,21
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2	12,0000	231,76 46,30	2 781,12 555,55
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	14,4000	250,41 52,08	3 605,95 750,00
120	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2	3,1500	564,68 144,10	1 778,73 453,90
		<i>Total</i>	lei			30 982,76
		Total Ventelarea CV-2 3buc. Inclusiv salariu				30 982,76 9 022,59
		2.6. scara de acces antiincendiara R pl.14				
121	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg	197,4000	30,89 9,26	6 098,06 1 827,78
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, Materiale marunte=1,0500	buc	10,0000	42,43 6,94	424,34 69,44
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 desfacere cu surub si mustati-10buc)	kg	1,5000	33,13 12,15	49,69 18,23
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de	t	0,2000	289,80	57,96

1	2	3	4	5	6	7
		vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.			138,30	27,66
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	0,2000	569,85 221,05	113,97 44,21
		<i>Total</i>	lei			6 744,02
		Total scara de acces antiincendiara R pl.14 Inklusiv salariu				6 744,02 1 987,32
		<i>Total</i>	lei			1 285 857,67
		Total Repaaratia acoperisului Bl.2 Inklusiv salariu				1 285 857,67 347 251,85

		Total	lei	2 785 968,79
		Asigurari sociale	24 %	186 134,91
		Transportarea materialelor	5 %	98 253,49
		Cheltuieli directe		3 070 357,19
		Cheltuieli de regie	7 %	214 925,00
		Total		3 285 282,19
		Beneficiul de deviz	3 %	98 558,47
		Total		3 383 840,66
		TVA	20 %	676 768,13
		Total deviz: Inklusiv salariu		4 060 608,79 775 562,14

Intocmit

D.Naclitchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

V.Medvedi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparația capitală a acoperișului a IP Gimnaziului Mîndîc, r.Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 4 060 608,79 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 № 01-01-2018:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	12,9000	57,87	746,52
2.	7122050013400	Zidar	h-om	279,4755	57,87	16 173,24
3.	7123010010200	Betonist	h-om	357,0860	57,87	20 664,56
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71,6023	57,87	4 143,62
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 465,6283	57,87	84 815,90
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	732,4425	57,87	42 386,44
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	988,7625	57,87	57 219,69
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,5624	57,87	90,42
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13,0575	57,87	755,64
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	91,5000	57,87	5 295,11
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	173,9700	57,87	10 067,64
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40,4625	57,87	2 341,56
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	153,0258	57,87	8 855,59
14.	7212030022700	Sudor	h-om	46,6423	57,87	2 699,20
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 751,0580	57,87	274 943,72
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	941,1337	57,87	54 463,42
17.	7422010060100	Timplar	h-om	53,2926	57,87	3 084,04
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101,0870	57,87	5 849,90
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 064,7463	57,87	177 356,87
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	62,3649	57,87	3 609,06
		Total manopera				775 562,14

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,9453	330,00	311,95
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	150,00	5,85
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77,4699	15,00	1 162,04
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	35 000,00	315,00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	35,00	521,50
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
9.	1019852	Vopsea	kg	1,2000	65,00	78,00
10.	1212121212121	apa	m3	16,1115	30,00	483,35
11.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4,0320	1 090,00	4 394,88
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	25,8990	350,00	9 064,65
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	5,6371	330,00	1 860,24

14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29,0025	330,00	9 570,82
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,8732	0,20	0,58
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3058	5 700,00	1 743,06
17.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,7200	5 700,00	4 104,00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	32,2912	5 700,00	184 059,84
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	5,4348	5 700,00	30 978,36
20.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,7200	5 700,00	4 104,00
21.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1,2000	5 700,00	6 840,00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,3245	5 700,00	1 849,65
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,4529	5 700,00	2 581,53
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	42,1197	5 700,00	240 082,29
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0022	5 700,00	12,54
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1820	5 700,00	1 037,40
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26,0858	128,00	3 338,98
28.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,2600	2 500,00	3 150,00
29.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	18,5400	1 700,00	31 518,00
30.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	16,2000	2 500,00	40 500,00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	69,3000	12,00	831,60
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0346	1 200,00	41,52
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4,0625	25,00	101,55
34.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	9,9263	95,00	943,00
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	119,0850	13,00	1 548,10
36.	2320116200602	Benzina CO 90	l	16,5830	22,00	364,82
37.	2320166200676	White spirit	kg	1,3066	30,00	39,19
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	70,0500	22,00	1 541,10
39.	2320187315789	Decofrol	kg	28,7772	15,00	431,65
40.	23203226000361	Gudron	kg	116,8482	22,00	2 570,66
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	103,9500	25,00	2 598,75
42.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	3,5750	650,00	2 323,75
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1,1375	95,00	108,05
44.	2413217300010	Cleme	buc	124,4400	51,67	6 429,81
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,8125	25,00	20,30
46.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	136,3229	13,00	1 772,20
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10,5397	95,00	1 001,27
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14,4560	65,00	939,64
49.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,8406	20,00	16,81
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19,3497	95,00	1 838,23
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	469,3350	13,00	6 101,35
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,6939	105,00	387,86
53.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29,1900	45,00	1 313,55
54.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	201,6000	1,10	221,76
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	137,5500	10,00	1 375,50
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13,4400	6,00	80,64
57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	275,1000	360,00	99 036,00
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	331,6600	2,00	663,32

59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 749,7382	2,00	3 499,48
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 168,0218	2,00	2 336,04
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	140,8512	2,00	281,70
62.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9 523,3800	2,00	19 046,76
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	437,1248	5,00	2 185,62
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	201,6540	20,00	4 033,08
65.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	38,8533	0,00	0,00
66.	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	2,9141	0,00	0,00
67.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,6725	0,00	0,00
68.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,0128	0,00	0,00
69.	2666122800555	Element de inchidere	buc	72,3060	43,33	3 133,02
70.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,9700	5,00	44,85
71.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	6,0000	1 780,00	10 680,00
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	65,6705	22,00	1 444,75
73.	2682132600465-1	Folie suplimentara polimerica EUROVENT MAXI	m2	682,2720	33,00	22 514,98
74.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	14,1012	42,00	592,25
75.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10,8450	125,00	1 355,62
76.	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2	63,6300	192,00	12 216,96
77.	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm Коеф.теплопроводность=0,037/31kg m3	m2	581,7600	95,00	55 267,20
78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 375,5000	38,00	52 269,00
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	584,0625	38,00	22 194,37
80.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	335,6850	155,00	52 031,18
81.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	69,0625	38,00	2 624,37
82.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	233,1000	38,00	8 857,80
83.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	13,6168	38,00	517,44
84.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 163,6500	155,00	490 365,75
85.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	175,1400	38,00	6 655,32
86.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	110,0400	180,00	19 807,20
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	261,3240	95,00	24 825,78
88.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	379,6065	93,75	35 588,11
89.	2710602100000-6	Otel beton OB 37 diam.de 6 mm AI	kg	508,6767	20,00	10 173,53
90.	2710602300000-12	Otel beton OB 37 diam. de 12 mm AIII	kg	1 376,2162	20,00	27 524,32
91.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	94,8675	33,00	3 130,63
92.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	3,2500	33,00	107,25
93.	2732103646070-1	Tabla cutata vopsita	m2	79,9200	170,00	13 586,40
94.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	31,8500	33,00	1 051,05
95.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31,6294	40,00	1 265,18
96.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,9055	40,00	636,22
97.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,3000	40,00	52,00
98.	2743123549027-1	Opritori de zapada din aluminiu	m	312,0000	180,00	56 160,00
99.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 587,0000	20,00	51 740,00
100.	2775276309886-1	Bulun anchorare MC4 d=14 AI	kg	238,7000	33,00	7 877,10
101.	2775276309886-11	Confectii metalice inglobate in beton (Bulon de desfacere cu surub si mustati-10buc)	kg	1,5000	20,00	30,00

102.	2775276309886-2	Bulun anchorare A-3 d=14 AIII L=700mm	kg	69,5000	33,00	2 293,50
103.	2775276309886-3	Bulun anchorare MC1 complet echipat (Bulon M12)	kg	64,6400	33,00	2 133,12
104.	2775276309886-4	Bulun anchorare A1 d=12 AI=500mm	kg	140,3000	33,00	4 629,90
105.	2775276309886-5	Bulun anchorare d=12 AI L=500mm	kg	61,3000	33,00	2 022,90
106.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	197,4000	20,00	3 948,00
107.	2811236309800-1	Confectii metalice diverse BM-01(-329.0 kg+P 426.3kg	kg	1 303,8900	33,00	43 028,37
108.	2811236832352	Burghiu widia	buc	104,5800	95,00	9 935,10
109.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	48,0000	35,00	1 680,00
110.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	12,0000	85,00	1 020,00
111.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	153,9860	22,00	3 387,69
112.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	384,8786	35,00	13 470,74
113.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,1975	38,00	197,51
114.	2873147300863	Agrafe	kg	43,3125	25,00	1 082,81
115.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23,3212	65,00	1 515,88
116.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	97,5000	0,80	78,00
117.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60,1980	0,90	54,18
118.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	339,6750	35,00	11 888,63
119.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 961,7000	0,85	1 667,45
120.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	62,2200	20,00	1 244,40
121.	2874115837745	Suruburi	buc	3 615,3000	0,25	903,83
122.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 459,5000	0,90	1 313,55
123.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60,1980	0,20	12,04
124.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	201,6000	1,00	201,60
125.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	97,5000	0,15	14,63
126.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,0033	35,00	35,12
127.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3,9000	35,00	136,50
128.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 711,5000	0,90	1 540,35
129.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	97,5000	0,05	4,87
130.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	152,6700	35,00	5 343,45
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	98,3730	51,67	5 082,93

131.						
132.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	72,3060	225,00	16 268,85
133.	2875274000502	Cot burlan	buc	124,4400	125,00	15 555,00
134.	2875274000503	Cot de capat	buc	62,2200	125,00	7 777,50
135.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	62,2200	43,33	2 695,99
136.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	72,3060	125,00	9 038,25
137.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	506,1420	51,67	26 152,36
138.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6,0198	35,00	210,68
139.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	24 759,000 0	0,70	17 331,30
140.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 119,3600	0,20	1 423,87
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	575,6638	2,20	1 266,47
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,0569	30,00	511,70
143.	4100126202818	Apa	m3	30,9644	30,00	928,93
144.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,0002	6 000,00	1,20
		Total materiale de constructii				1 965 069,7 0

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	650,00	182,00
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	15,00	12,15
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	35,00	14,70
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,3502	650,00	227,64
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8,1135	650,00	5 273,77
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	6 826,5000	0,20	1 365,30
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,7800	65,00	245,70
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	245,9121	15,00	3 688,65
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	189,8668	15,00	2 848,01
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	37,2680	15,00	559,02
11.	2922140007000	Macara	h-ut	13,1672	15,00	197,50
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19,9200	35,00	697,20
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	10,4167	35,00	364,59
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	249,6410	15,00	3 744,60
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,2140	600,00	3 728,40
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,6641	600,00	398,46
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,2030	65,00	273,20
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22,1340	25,00	553,35

19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,7800	35,00	132,30
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,1027	40,00	84,11
21.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,2666	40,00	10,66
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,3463	40,00	53,85
23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,7560	50,00	37,80
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0126	35,00	0,44
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14,9457	40,00	597,83
26.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1,9200	40,00	76,80
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4,5500	45,00	204,75
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,5307	650,00	3 594,96
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,8406	450,00	378,27
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34,7892	450,00	15 655,14
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	485,00	135,80
		Total utilaje de constructii				45 336,95

Total	lei	2 785 968,79
Asigurari sociale	24 %	186 134,91
Transportarea materialelor	5 %	98 253,49
Cheltuieli directe		3 070 357,19
Cheltuieli de regie	7 %	214 925,00
Total		3 285 282,19
Beneficiul de deviz	3 %	98 558,47
Total		3 383 840,66
TVA	20 %	676 768,13

Total deviz: 4 060 608,79

Intocmit

D.Naclit̃chii

(func̃ia, semñtura, numele, prenumele)

Verificat

V.Medvedi

(func̃ia, semñtura, numele, prenumele)

Obiect Reparația capitală a acoperișului a IP Gimnaziului Mîndîc, r.Drochia**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. Reparația acoperișului Bl.1				
		1.1. Lucrări de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoare-foi de asbociment)compart. DM pl.4,R pl.15.	m2			41,97 41,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,87	20,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,87	20,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 127,96
2	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperișului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (șarpanta existentă)DM pl.4,R pl.15.	m2			23,62 22,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,87	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,87	6,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 589,63
3	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor R pl.15.	m2			10,87 10,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,87	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,87	5,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 533,53
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase în unul sau două straturi DM pl.4,R pl.15.	m2			39,67 38,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,87	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 663,50
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (În locuri unde for fi popi și ventelarea) SA pl.12,R pl.4,5, R pl.15	m2			19,46 17,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,87	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,87	8,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,68
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protecțiilor : granuloase (caramizele existente în locurile unde va fi talpa, cosurile de ventelare 34m2x0,25m=8,5m3)Dm pl.4, Secțiunea 1-1, SA secțiunea 1a-1a pl.14,pl.15, pl.16	m3			63,23 59,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,87	59,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			537,46
		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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 248,00
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,83 31,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,87	31,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			962,49
9	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			46,30 46,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,87	46,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 842,58
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 158,07
		1.3. Intrare pe acoperis				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (8x8x0.17m Schiletul monolite de pe acoperis) DM pl.9 Vederea din partea nord-est. R pl.15	m3			357,78 318,28
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	57,87	231,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	57,87	86,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	65,00	22,75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	15,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 864,07
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			233,39 228,59
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	57,87	26,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	57,87	202,55
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	30,00	3,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	15,00	1,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			903,20
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m (7x0,4x1,6 a intrarii sub acoperis) R pl.15	m3			1 421,96 225,11
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	57,87	188,66
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	57,87	36,46
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 090,00	981,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,00	18,00
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	5,00	50,05
	00000052	Nisip	m3	0,2110	330,00	69,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,00	62,88
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 700,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	30,00	4,56
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	15,00	5,55
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	40,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 370,39
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala	m2			116,71

1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (entura la cote +13,700 a intrarii sub acoperis)				69,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,87	57,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	128,00	16,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			1 120,45
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, 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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 469,66 312,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,87	286,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,87	26,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	618,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	330,00	251,52
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	30,00	10,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			2 821,74
16	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm AIII, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,41 1,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,87	1,91
	2710602300000-12	Otel beton OB 37 diam. de 12 mm AIII	kg	1,0250	20,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			1 910,42
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm AI, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,68 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,87	3,18
	2710602100000-6	Otel beton OB 37 diam.de 6 mm AI	kg	1,0250	20,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			757,14
18	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare 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			129,87 98,38
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	57,87	81,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	57,87	17,36
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,00	21,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	330,00	9,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	30,00	0,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	40,00	0,32
		Cheltuieli directe	lei			5 480,46
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	m2			147,64 104,17

1	2	3	4	5	6	7
		var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (la streasina)				
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,87	92,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,00	12,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	330,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		Cheltuieli directe	lei			3 720,54
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (cu deschidere) FS-2 R pl.15	m2			2 611,68 42,25
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	57,87	38,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,87	4,05
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,85	3,40
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	95,00	44,65
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	105,00	17,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			9 793,80
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 inaltimei pina la 35 m (1,4x0,9m) Intrare pe acoperis R pl.15	m2			2 653,84 104,17
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	57,87	85,07
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	57,87	4,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,87	14,47
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	2 500,00	2 500,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	35,00	2,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	42,00	18,90
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	125,00	27,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			3 343,84
22	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti Materiale marunte=1,0100	m2			1 242,76 83,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1,2400	57,87	71,76
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10,7000	38,00	410,67
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7,8000	95,00	748,41
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0100	35,00	0,35
		Cheltuieli directe	lei			1 565,88
		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 Materiale marunte=1,0500	buc			42,43 6,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,87	6,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	95,00	29,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			7 807,93
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			21,47 17,36

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,87	17,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	330,00	0,85
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	22,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 949,65
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare MC4 d=14 AI=111.3kg) R pl.2	kg			46,12 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-1	Bulun anchorare MC4 d=14 AI	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 133,19
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare A-3 d=14 AIII L=700mm)-82 buc R pl.2	kg			46,12 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-2	Bulun anchorare A-3 d=14 AIII L=700mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 205,36
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare MC1 complet echipat (Bulun M12-310buc))	kg			46,12 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-3	Bulun anchorare MC1 complet echipat (Bulun M12)	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 981,23
28	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (pentru talpa din beton armat sub popi 0.4x0.4x4x82buc=52,5m2) R pl.2	m2			116,71 69,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,87	57,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	128,00	16,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 127,50
29	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu	m3			1 539,58

1	2	3	4	5	6	7
		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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150				260,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	57,87	237,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,87	23,15
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,00	576,52
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	330,00	254,56
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7000	350,00	248,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	30,00	8,83
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	650,00	162,50
		Cheltuieli directe	lei			9 345,28
30	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Centura la cota +10,400)	m2			116,72 69,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,87	57,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	128,00	16,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		Cheltuieli directe	lei			8 856,48
31	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, 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.2 centura Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 469,64 312,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,87	286,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,87	26,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	618,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	330,00	251,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	30,00	10,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			22 926,38
32	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6mm mm, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg			23,68 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,87	3,18
	2710602100000-6	Otel beton OB 37 diam.de 6 mm AI	kg	1,0250	20,00	20,50
		Cheltuieli directe	lei			5 766,77
33	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm AIII, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg			22,41 1,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,87	1,91
	2710602300000-12	Otel beton OB 37 diam. de 12 mm AIII	kg	1,0250	20,00	20,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 844,19
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare A1 d=12 AI=500mm 152+164=316 buc=140,3kg) R pl.2	kg			46,12 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-4	Bulun anchorare A1 d=12 AI=500mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 470,68
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv, cosoroaba,talpa,popii,capriori,cleste,contravin turi+contrafisa e.t.c. R pl.5, R pl.15	m3			8 032,92 1 302,08
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,87	1 171,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,87	130,21
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 700,00	5 301,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 700,00	684,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	13,00	39,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,20
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 340,91
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			78,72 17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,87	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,87	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 878,26
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(toate elementele din lemn) SA pl.14 Specific, R pl.5 R pl.15	m3			200,08 49,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,87	49,19
	1212121212121	apa	m3	0,2300	30,00	6,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	13,00	22,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	13,00	87,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 809,10
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor SA pl.14, R pl.15 Material marunt=1,0500	m2			326,91 66,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,87	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,87	14,47
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	38,00	19,95
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62

1	2	3	4	5	6	7
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	360,00	37,80
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	180,00	7,56
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			481 215,94
39	CB01A	Cofraje,(cale de acces pe acoperis-conform proiectului(din scindura de rasinoase, accesul pe invelitoarea acoperisului	m2			251,73
						98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,87	14,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,87	83,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 700,00	11,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 700,00	11,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 700,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 812,45
40	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1 2buc, GV-2 2buc SA pl.13,14.	buc			2 878,02
						382,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,87	345,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,87	36,63
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	85,00	85,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 700,00	342,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 700,00	342,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 700,00	570,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	1 780,00	890,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 512,07
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 strasina latimea medie de 0.3m)	m2			147,64
						104,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,87	92,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,00	12,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	330,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 415,53
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			78,72
						17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,87	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,87	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 595,46
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	m2			306,31
						69,44

1	2	3	4	5	6	7
		mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(streasina din profnastil) Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,87	63,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,87	5,79
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,90	4,72
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	33,00	11,26
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 010,04
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv SA pl.14 Material marunt=1,0300	m			282,48 17,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,87	17,36
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	93,75	101,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	51,67	74,51
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,33	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	51,67	5,32
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,35
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 671,73
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			273,53 20,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,87	20,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	125,00	63,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	43,33	11,05
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	51,67	26,35
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	51,67	13,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 746,61
46	CK01A	Ferestre din lemn simple,(GV-2 2buc)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.14	m2			1 963,70 156,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,87	72,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,87	65,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,87	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	42,00	30,66
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	125,00	71,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 836,67
47	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 la lucarne SA pl.14	m2			2 657,91 54,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,87	49,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,87	5,21
	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	0,85	5,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,97
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	105,00	25,93
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 143,50
48	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de	m2			58,37

1	2	3	4	5	6	7
		finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore) Perimetru 196.2x1.5m=294.3m2				46,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,87	46,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 700,00	2,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 700,00	0,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 700,00	2,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 700,00	2,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,53
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	0,20	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 177,73
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-01(-329.0 kg+P 426.3kg=755.3kg) SA pl.14	kg			46,79
						12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2811236309800-1	Confectii metalice diverse BM-01(-329.0 kg+P 426.3kg	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 336,93
50	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m			191,04
						5,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,87	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2743123549027-1	Opritori de zapada din aluminiu	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 622,51
51	CE30A	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor 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 1.05m.c.	m2			130,54
						17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,87	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,87	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		5 700,00	108,82
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 179,69
52	CE05A	Inelitori 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 Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			231,76
						46,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,87	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,87	2,89
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	38,00	177,55
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 746,83
		1.5. Ventelarea CV-1 7buc. SA pl.15,16, R pl.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			33,12
						12,15

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			37 790,26
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			289,82
						138,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,87	138,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	148,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,20	0,02
		Cheltuieli directe	lei			330,40
55	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			569,86
						221,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,87	221,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		Cheltuieli directe	lei			649,64
56	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 "ТЕХНОЛИАЙТ" gr.50mm	m2			262,64
						6,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,87	6,37
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛИАЙТ" gr.50mm	m2	1,0100	192,00	193,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	20,00	6,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	25,00	41,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 200,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	12,00	13,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			7 721,67
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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			275,65
						46,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,87	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,87	2,89
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	38,00	221,44
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		Cheltuieli directe	lei			7 718,22
58	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			250,41
						52,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,87	52,08
	2732103646070-1	Tabla cutata vopsita	m2	1,1100	170,00	188,70
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,10	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			8 413,88

1	2	3	4	5	6	7
59	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			564,67 144,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	57,87	144,10
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	33,00	64,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	95,00	6,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	650,00	143,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	40,00	3,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	38,00	161,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			4 347,99
		1.6. Ventelarea CV-2 7buc. SA pl.15,16, R pl.13,13-1				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (ugoloc+polosa)	kg			33,12 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			12 678,46
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			289,84 138,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,87	138,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	148,21
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,20	0,03
		Cheltuieli directe	lei			110,14
62	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			569,84 221,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,87	221,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,79
		Cheltuieli directe	lei			216,54
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 "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2			262,64 6,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,87	6,37
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2	1,0100	192,00	193,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	20,00	6,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	25,00	41,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 200,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	12,00	13,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			2 206,16
64	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele	m2			231,76 46,30

1	2	3	4	5	6	7
		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. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,87	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,87	2,89
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	38,00	177,56
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 854,09
65	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			250,41 52,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,87	52,08
	2732103646070-1	Tabla cutata vopsita	m2	1,1100	170,00	188,70
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,10	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 403,97
66	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			564,67 144,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	57,87	144,10
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	33,00	64,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	95,00	6,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	650,00	143,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	40,00	3,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	38,00	161,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 185,80
		1.7. Paratresnet				
67	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV R pl.15	set			2 040,47 746,52
	1	Muncitor	h-om	12,9000	57,87	746,52
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0,0390	150,00	5,85
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0090	35 000,00	315,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	65,00	9,75
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,9000	35,00	521,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0,9000	10,00	9,00
	1019852	Vopsea	kg	1,2000	65,00	78,00
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0,00015	6 000,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2800	650,00	182,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0,8100	15,00	12,15
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,4200	35,00	14,70
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2800	485,00	135,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 040,47
		2. Repaaratia acoperisului Bl.2				
		2.1. Lucrari de demontare				

1	2	3	4	5	6	7
68	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea-foi de asbociment)compart. DM pl.8,R pl.15.	m2			41,97 41,67
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	57,87	20,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	57,87	20,83
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			45 831,51
69	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanata acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (serpanta existenta)DM pl.8.	m2			23,62 22,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	57,87	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	57,87	6,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	15,00	1,05
		Cheltuieli directe	lei			25 794,63
70	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			10,87 10,42
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	57,87	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,87	5,21
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			11 867,40
71	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.8	m2			39,67 38,77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	57,87	27,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	15,00	0,90
		Cheltuieli directe	lei			30 151,40
72	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (sala de sport +sala festiva=576m2) DM pl.8, R pl.15	m2			19,46 17,36
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	57,87	8,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,87	8,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			11 209,54
73	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (caramizele existente de pe sala de sport si sla festiva S=576m2xh0,22m=124,6m3)	m3			63,23 59,03
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	57,87	59,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	0,20	0,00
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		Cheltuieli directe	lei			7 878,63
		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			1 560,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	600,00	1 560,00
		Cheltuieli directe	lei			2 480,40
75	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			31,83 31,83
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	57,87	31,83
		Cheltuieli directe	lei			1 276,32
76	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-	t			46,30

1	2	3	4	5	6	7
		de pe teren, in auto categoria 2				46,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8000	57,87	46,30
		Cheltuieli directe	lei			1 768,51
77	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,70
						0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		Cheltuieli directe	lei			9 497,07
		2.3. Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1				
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.2 Materiale marunte=1,0500	buc			42,43
						6,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,87	6,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	95,00	29,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		Cheltuieli directe	lei			5 855,95
79	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	buc			21,47
						17,36
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	57,87	17,36
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,00	2,06
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	330,00	0,85
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	22,00	1,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	30,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			2 962,23
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare MC4 d=14 AIII=100,4kg) R pl.6	kg			46,12
						12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-1	Bulun anchorare MC4 d=14 AI	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			5 875,72
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulun anchorare in parapetul existent d=12 AI L=500mm)-138 buc R pl.6	kg			46,12
						12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-5	Bulun anchorare d=12 AI L=500mm	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		Cheltuieli directe	lei			2 827,16
82	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (Centura la cota +10,400)	m2			116,72
						69,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	57,87	57,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,90	0,27
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	40,00	2,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,87
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	128,00	16,64
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 700,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	650,00	13,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 315,85
83	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, 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.15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 469,64 312,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	57,87	286,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	57,87	26,04
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,00	618,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	330,00	251,53
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	30,00	10,20
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	40,00	2,28
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	600,00	10,80
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	15,00	4,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 546,23
84	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6mm mm, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg			23,68 3,18
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	57,87	3,18
	2710602100000-6	Otel beton OB 37 diam.de 6 mm AI	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 229,17
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm AIII, pentru grinzi , exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg			22,41 1,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0330	57,87	1,91
	2710602300000-12	Otel beton OB 37 diam. de 12 mm AIII	kg	1,0250	20,00	20,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 333,78
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv, cosoroaba,talpa,popii,capriori,cleste,contravinturi+contrafisa e.t.c. R pl.9, R pl.15	m3			8 032,91 1 302,07
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,87	1 171,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,87	130,21
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 700,00	5 301,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	5 700,00	684,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	22,00	74,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	13,00	39,13
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	22,00	56,76
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,00	105,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	22,00	31,90
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	650,00	97,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	40,00	13,20
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			163 469,82
87	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			78,72 17,07

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,87	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,87	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 372,45
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.(toate elementele din lemn) SA pl.21, R pl.9	m3			200,08 49,19
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,87	49,19
	1212121212121	apa	m3	0,2300	30,00	6,90
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	13,00	22,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	13,00	87,10
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	20,00	0,24
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	650,00	3,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 206,45
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor SA pl.14, R pl.15 Material marunt=1,0500	m2			326,91 66,55
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,87	52,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,87	14,47
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	38,00	19,95
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,70	6,62
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	360,00	37,80
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	180,00	7,56
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,52
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			375 296,12
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, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % (gr.100mm Коеф.теплопроводность=0,037/31kg m3) fara lipire cu mastic de bitum SA pl.21, R pl.8 Cerintele verficatorului(Sala sport+sala festiva)	m2			107,48 5,21
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	57,87	5,21
	2682162611370-2	Placi vata minerala termoiz. cladiri gr.100mm Коеф.теплопроводность=0,037/31kg m3	m2	1,0100	95,00	95,95
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	20,00	6,28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			61 910,38
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de placi de vata minerala(EUROVENT MAXI) R pl.15 Material marunt=1,0300	m2			56,18 14,47
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,87	11,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,87	2,89
	2682132600465-1	Folie suplimentara polimerica EUROVENT MAXI	m2	1,1500	33,00	39,09
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,20	2,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 358,53
92	CB01A	Cofraje,(cale de acces pe acoperis-conform proiectului(din scindura de rasinoase, accesul pe invelitoarea acoperisului 7.2m2+calea de acces de asupra sala sportiva si festiva 24.75m2=31.95m2)	m2			251,73 98,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,87	14,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	57,87	83,91
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	40,00	6,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	35,00	8,75
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	5 700,00	11,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	5 700,00	11,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	5 700,00	114,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 042,74
93	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1 6buc, GV-2 2buc SA pl.20	buc			2 878,02
						382,12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,87	345,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,87	36,63
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	35,00	140,00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	85,00	85,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 700,00	342,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 700,00	342,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 700,00	570,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	1 780,00	890,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,00	49,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	650,00	71,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	40,00	6,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 024,12
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv SA pl.21, R pl.15 Material marunt=1,0300	m			282,48
						17,36
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,87	17,36
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	93,75	101,39
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	51,67	74,51
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	43,33	8,93
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	51,67	5,32
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	225,00	46,35
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,25	2,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 479,72
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,0200	m			273,53
						20,25
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,87	20,25
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	95,00	101,74
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	125,00	63,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	43,33	11,05
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	51,67	26,35
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	125,00	31,88
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	51,67	13,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 993,78
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			78,72
						17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,87	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,87	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	5 700,00	57,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 289,16
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. Streasina din profnastil Material marunt (material pt. lipit tabla)=1,0500	m2			306,31
						69,44

1	2	3	4	5	6	7
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,87	63,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,87	5,79
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	155,00	187,16
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	38,00	23,94
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,90	4,72
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,90	4,72
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	33,00	11,26
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	45,00	4,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 144,92
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (fatada sala sport) DM pl.10 Bl.2 Vederea din partea de vest, pl.12 Blocul 2 Ardezia deasupra ferestrelor la sala de sport R pl.15	m2			17,27 15,62
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	57,87	6,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,87	8,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	30,00	1,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			516,17
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			147,64 104,17
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6000	57,87	92,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0260	0,00	0,00
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0060	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	6,2000	2,00	12,40
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,5000	5,00	17,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0390	330,00	12,87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	30,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0090	40,00	0,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 411,50
100	CK01A	Ferestre din lemn simple,(GV-2 6buc)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			1 963,71 156,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	57,87	72,92
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	57,87	65,97
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	57,87	5,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,87	11,57
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	1 700,00	1 700,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	35,00	5,25
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,7300	42,00	30,66
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,5700	125,00	71,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 570,47
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 -12buc SA pl.21	m2			2 657,91 54,40
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,87	49,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	57,87	5,21
	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	0,85	5,10
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	95,00	66,98
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	105,00	25,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 947,45
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) Perimetru 196.2x1.5m=294.3m2	m2			58,37 46,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	57,87	46,30

1	2	3	4	5	6	7
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 700,00	2,85
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	5 700,00	0,57
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	5 700,00	2,85
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	5 700,00	2,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	35,00	0,52
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	0,20	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 386,06
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-1-BM2 fisa plata198.2 kg+Patrat 350.35kg=548.59kg(bariera de siguranta) SA pl.19,20	kg			46,79 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2811236309800-1	Confectii metalice diverse BM-01(-329.0 kg+P 426.3kg	kg	1,0000	33,00	33,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 665,96
104	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m			191,04 5,79
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	57,87	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2743123549027-1	Opritori de zapada din aluminiu	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,85	5,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 981,03
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 1.05m.c.	m2			141,42 17,07
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,87	13,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,87	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		5 700,00	119,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	35,00	4,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 071,08
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 Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			231,76 46,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,87	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,87	2,89
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	38,00	177,56
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 588,02
		2.4. Ventelarea CV-1 3buc.				
107	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			33,12 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 195,81
108	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			289,84
						138,31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,87	138,31
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	148,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,20	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			142,02
109	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			569,86
						221,06
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,87	221,06
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			279,23
110	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din vată minerală tip G 80 sau G 100, sau plăci din vată minerală tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafețe înclinate peste 40 % sau verticale "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2			262,64
						6,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,87	6,37
	2682162611370-1	Plăci vată minerală termoiz. clădiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2	1,0100	192,00	193,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	20,00	6,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolații tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	25,00	41,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 200,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,1000	12,00	13,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 309,24
111	CE05B	Invelitori din tablă plană zincată sau tablă plană protejată anticoroziv, fixată cu agrafe, executată cu încheeturi duble în ambele sensuri, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor, aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500	m2			275,65
						46,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,87	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,87	2,89
	2710403642299	Tablă plană zincată de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	38,00	221,44
	2873145887450	Cuie de tablă	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 307,80
112	CD07A	Pereti din panouri din tablă zincată cutată fixate prin împuscare pe scheletul metalic, montate la o înălțime de pînă la 6 m inclusiv Tablă vopsită	m2			250,41
						52,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,87	52,08
	2732103646070-1	Tablă cutată vopsită	m2	1,1100	170,00	188,70
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,10	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 605,95
113	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confecționată din tablă zincată sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			564,67
						144,10

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	57,87	144,10
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	33,00	64,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0700	95,00	6,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	650,00	143,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	40,00	3,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	38,00	161,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		Cheltuieli directe	lei			1 863,41
		2.5. Ventelarea CV-2 3buc.				
114	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			33,12 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	11,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		Cheltuieli directe	lei			19 017,69
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			289,82 138,32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,87	138,32
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	148,19
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,20	0,02
		Cheltuieli directe	lei			165,20
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			569,88 221,07
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,87	221,07
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,81
		Cheltuieli directe	lei			324,83
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 suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2			262,64 6,37
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	57,87	6,37
	2682162611370-1	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr.50mm	m2	1,0100	192,00	193,92
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	20,00	6,60
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	25,00	41,25
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	1 200,00	0,66
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	12,00	13,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	15,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	50,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			3 309,24
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			231,76 46,30

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (ulei mineral,alb de zinc, cositor, aliaj,vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,0500				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	57,87	43,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,87	2,89
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	38,00	177,56
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	38,00	1,20
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	25,00	6,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 781,12
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			250,41 52,08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	57,87	52,08
	2732103646070-1	Tabla cutata vopsita	m2	1,1100	170,00	188,70
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,90	3,15
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,00	2,80
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,10	3,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	15,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 605,95
120	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			564,68 144,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4900	57,87	144,10
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,9600	33,00	64,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0500	25,00	1,25
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,2000	33,00	6,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0700	95,00	6,65
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2500	25,00	6,25
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2400	35,00	8,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	650,00	143,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,05	0,30
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0800	40,00	3,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,2500	38,00	161,50
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,15	0,90
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,80	4,80
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2800	45,00	12,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	15,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 778,73
		2.6. scara de acces antiincendiara R pl.14				
121	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg			30,89 9,26
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	57,87	8,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	15,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 098,06
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, Materiale marunte=1,0500	buc			42,43 6,94
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,87	6,94
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,20	3,46
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	95,00	29,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			424,34
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 desfacere cu surub si mustati-10buc)	kg			33,13 12,15
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,87	10,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,87	0,58

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,87	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886-11	Confecții metalice înglobate în beton (Bulon de desfacere cu surub și mustați-10buc)	kg	1,0000	20,00	20,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49,69
124	IzD05A	Grunduirea manuală cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			289,80 138,30
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	57,87	138,30
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	95,00	148,20
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	30,00	3,30
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	0,20	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57,96
125	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mină	t			569,85 221,05
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	57,87	221,05
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	65,00	338,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	30,00	10,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113,97

Intocmit

D.Naclițchii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

V.Medvedi

(funcția, semnătura, numele, prenumele)