

Reparatia capitala a acoperisului
Gimnaziului s.Mindic
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 3 783 398.35 Lei

Intocmit in prețuri curente 22.09.2022

№ 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. Reparatia acoperisului BI.1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea - foi din asbociment) compart.DM pl.4, R pl.15.	m2	1 337.4500	33.59 33.39	44 929.76 44 662.27
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Sarpanta existenta) DM pl.4, R pl. 15.	m2	1 337.4500	18.79 18.09	25 128.28 24 192.06
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	8.65 8.35	11 566.80 11 165.57
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.4,R pl.15.	m2	1 151.0000	31.67 31.07	36 457.46 35 766.86
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (In locurile unde vor fi popi si ventilarea) SA pl.l2,Rpl4,5,R pl.15	m2	34.0000	15.31 13.91	520.68 473.08
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (ceramzita existenta in locurile	m3	8.5000	50.31 47.31	427.61 402.11

1	2	3	4	5	6	7
		unde vor fi talpa, cosurile de ventilare 34m2 x 0.25m=8,5m3) DM pl.4, Sectiunea 1-1, SA sectiunea 1a-1a pl.14, pl.15, pl. 16.)				
		<i>Total</i>	Lei			119 030.60
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				119 030.60 116 661.96
		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	<u>1 690.00</u> 0.00	<u>1 352.00</u> 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	<u>25.51</u> 25.51	<u>771.39</u> 771.39
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	<u>37.10</u> 37.10	<u>1 476.74</u> 1 476.74
10	TsI50A5	Transportarea pamintului (deseuri de constructii) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	129.1000	<u>31.80</u> 0.00	<u>4 105.38</u> 0.00
		<i>Total</i>	Lei			7 705.51
		Total Deseuri de constructii Inclusiv salariu				7 705.51 2 248.13
		1.3. Intrare pe acoperis				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (8x8x0,17m, Schiletul monolit de pe acoperis) DM pl.9 Vederea din partea nord-est. R pl. 15	m3	10.8000	<u>328.09</u> 255.09	<u>3 543.37</u> 2 754.97
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3.8700	<u>186.40</u> 183.20	<u>721.37</u> 708.99
13	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de	m3	4.4800	<u>1 421.58</u>	<u>6 368.68</u>

1	2	3	4	5	6	7
		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			180.42	808.27
14	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 de la cota +13.700 a intrarii sub acoperis)	m2	9.6000	129.10 55.66	1 239.38 534.30
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	m3	1.9200	2 441.44 250.45	4 687.56 480.87
16	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, A III pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85.2500	35.87 1.53	3 057.75 130.48
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm AI, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31.9700	36.89 2.55	1 179.32 81.55
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	132.72 78.85	5 600.83 3 327.30
19	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (La Stresina)	m2	25.2000	146.05 83.48	3 680.56 2 103.80
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la	m2	3.7500	2 577.31	9 664.92

1	2	3	4	5	6	7
		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			33.86	126.97
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) Intrarea pe acoperis R pl. 15	m2	1.2600	3 192.89 83.48	4 023.04 105.19
22	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2	1.2600	763.53 66.79	962.05 84.15
		<i>Total</i>	Lei			44 728.84
		Total Intrare pe acoperis Inclusiv salariu				44 728.84 11 246.83
		1.4. Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1				
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pas 1.0m (pentru talpa sub popi) R pl.2	buc	184.0000	25.15 5.57	4 626.97 1 024.07
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	184.0000	20.08 13.91	3 695.40 2 560.18
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de anchorare MC4 d=14 A1=111,3 kg) R pl.2	kg	111.3000	44.03 9.74	4 900.38 1 084.04
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de anchorare A-3 d=14 AIII, L700 mm) - 82 buc R pl.2	kg	69.5000	44.03 9.74	3 059.99 676.92
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	64.6400	44.03 9.74	2 846.01 629.58

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Bulon de ancherare MC1 complet echipat (bulon M12=310 buc)I)				
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv (pentru talpa din beton armat sub popi 0,4x0,4x4x82buc=52,5m2) R pl.2	m2	52.5000	129.10 55.66	6 777.88 2 921.94
29	CA03C	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) (5,25-tumbe+0,82-beton din interiorul panourilor) R pl.2	m3	6.0700	2 335.85 208.71	14 178.60 1 266.87
30	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv (centura de la cota +10.400)	m2	75.8800	129.10 55.66	9 796.30 4 223.18
31	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv (în centura din b/a) R pl 2 centura	m3	15.6000	2 441.44 250.45	38 086.46 3 907.05
32	CC02C	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 6 mm AI, pentru grinzi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg	243.5000	36.89 2.55	8 982.33 621.14
33	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, AIII pentru grinzi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg	662.4000	35.87 1.53	23 758.99 1 013.83
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru	kg	140.3000	44.03 9.74	6 177.21 1 366.49

1	2	3	4	5	6	7
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de ancherare A1 d=12 A1=500mm 152+164=316buc =140,3kg) R.pl.2				
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv,cosoroaba,talpa,popi,capriori,cleste, contravintuiri+contrafisa e.t.c. Rpl.5, Rpl.15	m3	24.9400	8 338.22 1 043.55	207 955.21 26 026.14
36	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 472.0000	80.73 13.68	118 840.01 20 140.05
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (toata elementele din lemn) SA pl. 14 Specific,R pl.4 R pl.15	m3	39.0300	245.33 39.42	9 575.15 1 538.68
38	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor: SA pl.14 R pl.15	m2	1 472.0000	250.95 53.34	369 404.47 78 512.06
39	CB01A	Cofraje (cale de acces pe acoperis-conform proiectului) din scinduri de rasinoase,accesul pe invelitoarea acoperisului.	m2	7.2000	244.25 78.85	1 758.57 567.69
40	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1,2buc+GV-2 2buc SA pl.13,14.	buc	4.0000	2 018.51 306.25	8 074.04 1 224.99
41	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (La stresini latimea medie de 0,3m)	m2	57.0000	146.05 83.48	8 325.08 4 758.59
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	m2	160.0000	80.73 13.68	12 917.39 2 189.14

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
43	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Streasna din profhastil	m2	160.0000	257.58 55.66	41 213.34 8 904.96
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv inclusiv copertina 1 SA pl.14	m	190.0000	218.23 13.91	41 463.94 2 643.66
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	138.0000	254.27 16.23	35 089.40 2 240.15
46	CK01A	Ferestre din lemn simple, (GV-2 2 buc) duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv SA pl.14.	m2	4.5000	2 653.36 125.23	11 940.12 563.52
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	2 615.70 43.60	16 871.23 281.20
48	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=196,2 x 1.50m=294,3m2	m2	294.3000	69.49 37.10	20 451.41 10 919.71
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-01(-329,0kg+n 426,3 kg = 755,30 kg) SA pl.14	kg	755.3000	47.40 9.74	35 803.68 7 356.47
50	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	176.0000	93.69 4.64	16 489.09 816.29
51	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	55.0000	137.61 13.68	7 568.48 752.52

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.				
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tabla vopsita	m2	55.0000	177.82 37.10	9 780.27 2 040.72
		<i>Total</i>	Lei			1 100 407.40
		Total Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1 Includiv salariu				1 100 407.40 192 771.82
		1.5. Ventilarea CV-1 7buc. SA pl.15,16, RpI.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	44.03 9.74	50 236.64 11 113.11
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	1.1400	195.59 110.85	222.97 126.37
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	456.93 177.17	520.90 201.98
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. 50 mm	m2	29.4000	180.09 5.10	5 294.76 149.99
57	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in	m2	28.0000	210.16 37.10	5 884.57 1 038.91

1	2	3	4	5	6	7
		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.				
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	33.6000	230.34 41.74	7 739.29 1 402.53
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	412.23 115.49	3 174.16 889.24
		<i>Total</i>	Lei			73 073.30
		Total Ventilarea CV-1 7buc. SA pl.15,16, RpI.13,13-1 Inklusiv salariu				73 073.30 14 922.13
		1.6. Ventilare CV-2 2buc SA15,16.R13,13-1				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	382.8000	44.03 9.74	16 854.15 3 728.40
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.3800	195.59 110.85	74.32 42.12
62	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	456.93 177.17	173.63 67.33
63	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2	8.4000	180.09 5.10	1 512.79 42.86
64	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe	m2	8.0000	177.82 37.10	1 422.59 296.83

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
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	230.34 41.74	2 211.23 400.72
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	412.23 115.49	865.68 242.52
		<i>Total</i>	Lei			23 114.39
		Total Ventilare CV-2 2buc SA15,16.R13,13-1 Inclusiv salariu				23 114.39 4 820.77
		1.7. Paratresnit				
67	08-01-015-1	Paratrasnet de ventile, tensiune 35 kV Rpl.15	set	1.0000	1 888.74 598.30	1 888.74 598.30
		<i>Total</i>	Lei			1 888.74
		Total Paratresnit Inclusiv salariu				1 888.74 598.30
		<i>Total</i>	Lei			1 369 948.78
		Total Reparatia acoperisului Bl.1 Inclusiv salariu				1 369 948.78 343 269.95
		2. Reparatia acoperisului Bl.2				
		2.1. Lucrari de demontare				
68	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea - foi din asbociment) compart.DM pl.8, R pl.15.	m2	1 092.1000	33.59 33.39	36 687.57 36 469.15
69	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Sarpanta existenta) DM pl.8	m2	1 092.1000	18.79 18.09	20 518.59 19 754.12

1	2	3	4	5	6	7
70	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	1 092.1000	8.65 8.35	9 444.92 9 117.29
71	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.8	m2	760.0000	31.67 31.07	24 072.70 23 616.70
72	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Sapa existenta: (sala de sport + sala festiva =576m2) DM pl.8, R pl.15	m2	576.0000	15.31 13.91	8 820.86 8 014.46
73	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (ceramzita existenta de pe sala sport si sala festiva S=576m2 x h 0,22m=124,6m3)	m3	124.6000	50.31 47.31	6 268.33 5 894.53
		<i>Total</i>	Lei			105 812.97
		Total Lucrari de demontare Inklusiv salariu				105 812.97 102 866.25
		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	1.5900	1 690.00 0.00	2 687.10 0.00
75	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	40.1000	25.51 25.51	1 022.91 1 022.91
76	TrI1AG12 G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t	38.2000	37.10 37.10	1 417.37 1 417.37
77	TsI50A5	Transportarea pamintului (deseuri de constructii) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	199.1000	31.80 0.00	6 331.38 0.00
		<i>Total</i>	Lei			11 458.76
		Total Deseuri de constructii Inklusiv salariu				11 458.76 2 440.28
		2.3. Lucrari de reparatii a				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisului inclusiv copertina 2 S=4,5m2				
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pas 1.0m (pentru talpa sub popi) R pl.6	buc	138.0000	25.15 5.57	3 470.23 768.05
79	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc	138.0000	20.08 13.91	2 771.55 1 920.13
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de ancherare MC4 d=14mm L= 500mm AIII=100,4kg) R.pl.6	kg	127.4000	44.03 9.74	5 609.24 1 240.85
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de ancherare in parapetul existent d=12 AI,L500mm)-138 buc R pl.6	kg	61.3000	44.03 9.74	2 698.95 597.05
82	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 de la cota +10.400)	m2	62.6800	129.10 55.66	8 092.14 3 488.52
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 inaltime pina la 35 m inclusiv R pl.15	m3	13.3000	2 441.44 250.45	32 471.15 3 331.01
84	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm AI, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.6	kg	220.8000	36.89 2.55	8 144.96 563.24
85	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, AIII pentru grinzi, exclusiv	kg	595.0000	35.87 1.53	21 341.48 910.67

1	2	3	4	5	6	7
		constructiile executate cu cofraje glisante R pl.6				
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv,cosoroaba,talpa,popi,capriori,cleste, contravint uiri+contrafisa e.t.c. Rpl.9, Rpl.15	m3	20.3500	8 338.22 1 043.55	169 682.78 21 236.24
87	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	1 148.0000	80.73 13.68	92 682.29 15 707.05
88	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (toata elementele din lemn) SA pl. 21, R pl.9	m3	31.0200	245.33 39.42	7 610.07 1 222.90
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor: SA pl.21 R pl.15	m2	1 148.0000	250.95 53.34	288 095.34 61 230.88
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 Коэф.теплопроводности=0,037/31kg m3) fara lipire cu mastic de bitum SA pl.21,R pl.8 Cerintele verficatorului (Sala sport +sala festiva)	m2	576.0000	298.11 4.17	171 708.63 2 404.34
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de placi din vata minerala (EUROVENT MAXI) Rpl.15	m2	576.0000	37.26 11.60	21 459.18 6 678.72
92	CB01A	Cofraje (cale de acces pe acoperis-conform proiectului) (din scinduri de rasinoase,accesul pe invelitoarea acoperisului. 7,2m2 + calea de acces de asupra sala sport si sala festiva 24,75m2=31,95m2)	m2	31.9500	244.25 78.85	7 803.66 2 519.13
93	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1-6buc+GV-2-2buc SA pl.20	buc	8.0000	2 018.51 306.25	16 148.07 2 449.98

1	2	3	4	5	6	7
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv inclusiv copertina 1 SApl.21, R pl.15	m	161.0000	218.23 13.91	35 135.23 2 240.15
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	106.0000	254.27 16.23	26 952.73 1 720.70
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	80.73 13.68	9 526.58 1 614.49
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Streasna din profnastil	m2	118.0000	257.58 55.66	30 394.84 6 567.41
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (fatada sala sport)DM pl.10B1.2 Vedere din partea de vest,pl.12 Blocul 2 Ardezia de asupra feresrtelor la sala de sport.R pl.15	m2	29.8800	13.62 12.52	407.04 374.18
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	146.05 83.48	4 364.09 2 494.50
100	CK01A	Ferestre din lemn simple, (GV-2 6 buc) duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv SA pl.17,20	m2	14.0400	2 653.36 125.23	37 253.16 1 758.17
101	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv FS-1- 12	m2	6.0000	2 615.70 43.60	15 694.17 261.58

1	2	3	4	5	6	7
		buc SA pl.21				
102	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	160.8000	69.49 37.10	11 174.27 5 966.32
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-1-BM2 fisie plata 198,2kg+patrat 350,35 kg=548,59 kg (bariera de siguranta) SA pl.19,20	kg	548.5900	47.40 9.74	26 004.95 5 343.16
104	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	136.0000	93.69 4.64	12 741.57 630.77
105	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. Lemn 1,05 m.c.	m2	50.0000	149.48 13.68	7 474.19 684.11
106	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tabla vopsita	m2	50.0000	177.82 37.10	8 891.16 1 855.20
		<i>Total</i>	Lei			1 085 803.71
		Total Lucrari de reparatii a acoperisului inclusiv copertina 2 S=4,5m2 Inclusiv salariu				1 085 803.71 157 779.50
		2.4. Ventilarea 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	44.03 9.74	21 529.99 4 762.76
108	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.4900	195.59 110.85	95.84 54.32

1	2	3	4	5	6	7
109	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	456.93 177.17	223.90 86.81
110	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "ТЕХНОЛАЙТ" gr. 50 mm	m2	12.6000	180.09 5.10	2 269.18 64.28
111	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12.0000	210.16 37.10	2 521.96 445.25
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	230.34 41.74	3 316.84 601.08
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	412.23 115.49	1 360.35 381.10
		<i>Total</i>	Lei			31 318.06
		Total Ventilarea CV-1 3buc. Inclusiv salariu				31 318.06 6 395.61
		2.5. Ventilare 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	44.03 9.74	25 281.23 5 592.59
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.5700	195.59 110.85	111.49 63.18

1	2	3	4	5	6	7
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	456.93 177.17	260.45 100.99
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	m2	12.6000	180.09 5.10	2 269.18 64.28
118	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	12.0000	177.82 37.10	2 133.88 445.25
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	230.34 41.74	3 316.84 601.08
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	412.23 115.49	1 298.52 363.78
		<i>Total</i>	Lei			34 671.58
		Total Ventilare CV-2 3buc Inclusiv salariu				34 671.58 7 231.16
		2.6. Scara de acces antiincendiara R pl.14				
121	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg	197.4000	45.08 7.42	8 899.63 1 464.87
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton	buc	10.0000	25.15 5.57	251.47 55.66
123	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	1.5000	44.03 9.74	66.04 14.61

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (Bulon de desfacere cu surub si mustati-10 buc)				
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0.2000	195.59 110.85	39.12 22.17
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de 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	456.93 177.17	91.39 35.43
		<i>Total</i>	Lei			9 347.65
		Total Scara de acces antiincendiara R pl.14 Inclusiv salariu				9 347.65 1 592.74
		<i>Total</i>	Lei			1 278 412.73
		Total Reparatia acoperisului Bl.2 Inclusiv salariu				1 278 412.73 278 305.54

		Total	Lei	2 648 361.52
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	149 178.12
		Cheltuieli de transport	6 %	118 509.17
		Total		2 916 048.80
		Cheltuieli de regie	6 %	174 962.93
		Total		3 091 011.73
		Beneficiu de deviz	2 %	61 820.23
		Total		3 152 831.96
		TVA	20 %	630 566.39
		Total deviz: Inclusiv salariu		3 783 398.35 621 575.49

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a acoperisului Gimnaziului s.Mindic

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 3 783 398.35 Lei

Intocmit in preturi curente 22.09.2022

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	12.9000	46.38	598.30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	279.4755	46.38	12 962.07
3.	7123010010200	Betonist	h-om	357.0860	46.38	16 561.65
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	71.6023	46.38	3 320.91
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	2 139.3485	46.38	99 222.98
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	58.7223	46.38	2 723.54
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	988.7625	46.38	45 858.80
8.	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1.5624	46.38	72.46
9.	7129200011200	Finisor MP	h-om	13.0575	46.38	605.61
10.	7132040012700	Parchetar	h-om	91.5000	46.38	4 243.77
11.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	173.9700	46.38	8 068.73
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	40.4625	46.38	1 876.65
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	153.0258	46.38	7 097.34
14.	7212030022700	Sudor	h-om	46.6423	46.38	2 163.27
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	4 751.0580	46.38	220 354.07
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	941.1337	46.38	43 649.78
17.	7422010060100	Timplar	h-om	53.2926	46.38	2 471.71
18.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	101.0870	46.38	4 688.42
19.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3 064.7463	46.38	142 142.93
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	62.3649	46.38	2 892.48
		Total manopera				621 575.49

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0.9453	750.00	708.96
2.	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.0390	42.75	1.67
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	77.4699	7.33	567.85
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0090	36 000.00	324.00
5.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0.1500	64.50	9.68
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14.9000	50.00	745.00
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.9000	23.75	21.38
8.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.9000	23.75	21.38
9.	1019852	Vopsea	kg	1.2000	52.00	62.40
10.	1212121212121	apa	m3	16.1115	20.00	322.23
11.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	4.0320	800.00	3 225.60
12.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	25.8991	750.00	19 424.30
13.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	5.6371	750.00	4 227.84

		mm				
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	29.0026	750.00	21 751.91
15.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2.8733	10.00	28.73
16.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.3059	6 250.00	1 911.56
17.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.7200	6 250.00	4 500.00
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	32.2917	6 250.00	201 823.19
19.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	5.4348	6 250.00	33 967.50
20.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.7200	6 250.00	4 500.00
21.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	1.2000	6 250.00	7 500.00
22.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.3245	6 250.00	2 027.94
23.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.4529	6 250.00	2 830.62
24.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	42.1197	6 250.00	263 248.12
25.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0022	6 250.00	14.00
26.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.1820	6 250.00	1 137.75
27.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	26.0858	322.00	8 399.63
28.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.2600	3 090.00	3 893.40
29.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	18.5400	2 485.00	46 071.90
30.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	16.2000	2 485.00	40 257.00
31.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	645.3000	12.25	7 904.93
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.3226	12 250.00	3 952.46
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	4.0625	32.40	131.62
34.	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	9.9263	50.00	496.31
35.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	119.0850	20.00	2 381.70
36.	2320116200602	Benzina CO 90	l	16.5830	22.50	373.12
37.	2320166200676	White spirit	kg	1.3066	26.00	33.97
38.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	70.0500	24.00	1 681.20
39.	2320187315789	Decofrol	kg	28.7772	14.50	417.27
40.	23203226000361	Gudron	kg	116.8482	19.00	2 220.12
41.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	985.2300	19.50	19 211.99
42.	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	3.5750	26.40	94.38
43.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	1.1375	60.00	68.25
44.	2413217300010	Cleme	buc	124.4400	40.00	4 977.60
45.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.8125	29.16	23.69
46.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	136.3229	25.00	3 408.07
47.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	10.5397	78.40	826.32
48.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	14.4560	52.00	751.71
49.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.8406	25.00	21.02
50.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	19.3497	52.00	1 006.18
51.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	469.3350	20.00	9 386.70
52.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3.6939	98.00	362.00
53.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	29.1900	12.50	364.88
54.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	201.6000	2.34	471.74
55.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	137.5500	8.35	1 148.54
56.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	13.4400	6.90	92.74

57.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	275.1000	65.00	17 881.50
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	331.6600	2.95	978.40
59.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	1 749.7382	2.95	5 161.73
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1 168.0218	2.95	3 445.66
61.	26511221004022	Ciment M-400	kg	140.8512	2.95	415.51
62.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	9 523.3800	2.95	28 093.97
63.	2652102100737	Var hidratat	kg	437.1248	4.16	1 818.44
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	201.6540	3.39	683.61
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	50.00	3 615.30
70.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	8.9700	2.50	22.43
71.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	6.0000	155.00	930.00
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	65.6705	9.80	643.57
73.	26821326004651	Membrana de difuzie Eurovent Maxi	m2	682.2720	19.45	13 270.19
74.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	14.1012	9.80	138.19
75.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	10.8450	53.60	581.29
76.	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. 100 mm	m2	581.7600	241.66	140 588.12
77.	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr. 50 mm	m2	63.6300	119.60	7 610.15
78.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 375.5000	28.00	38 514.00
79.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	93.4500	28.00	2 616.60
80.	27104036418171	Tabla vopsita de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	490.6125	28.00	13 737.15
81.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	335.6850	137.50	46 156.69
82.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	69.0625	28.00	1 933.75
83.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	233.1000	28.00	6 526.80
84.	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	13.6168	28.00	381.27
85.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	3 163.6500	137.50	435 001.88
86.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	175.1400	28.00	4 903.92
87.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	110.0400	65.00	7 152.60
88.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	261.3240	100.00	26 132.40
89.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	379.6065	83.50	31 697.14
90.	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 AI	kg	508.6767	33.50	17 040.67
91.	27106023000001	Otel beton OB 37 diam 12 mm AIII	kg	1 376.2162	33.50	46 103.24
92.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	94.8675	33.30	3 159.09
93.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	3.2500	30.00	97.50
94.	2732103646070	Tabla cutata	m2	79.9200	137.50	10 989.00
95.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	31.8500	36.60	1 165.71
96.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	31.6294	34.10	1 078.56
97.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15.9055	34.10	542.38
98.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1.3000	64.50	83.85
99.	27431235490271	Opritori de zapada din aluminiu	m	312.0000	85.00	26 520.00
100.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 653.1400	33.50	88 880.19
101.	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (d=14 AI)	kg	111.3000	33.50	3 728.55
102.	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (d=14 AIII)	kg	196.9000	33.50	6 596.15

103.	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (d=12 A1)	kg	201.6000	33.50	6 753.60
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 501.2900	36.60	54 947.21
105.	2811236832352	Burghiu widia	buc	104.5800	47.80	4 998.92
106.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	48.0000	30.00	1 440.00
107.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	12.0000	30.00	360.00
108.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	153.9860	19.00	2 925.73
109.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	384.8786	34.18	13 155.15
110.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5.1975	34.18	177.65
111.	2873147300863	Agrafe	kg	43.3125	33.00	1 429.31
112.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	23.3212	64.50	1 504.21
113.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	97.5000	0.65	63.38
114.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	60.1980	7.92	476.77
115.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	339.6750	36.60	12 432.10
116.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	1 961.7000	0.65	1 275.11
117.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	62.2200	40.00	2 488.80
118.	2874115837745	Suruburi	buc	3 615.3000	0.35	1 265.36
119.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	1 459.5000	0.65	948.67
120.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	60.1980	1.67	100.53
121.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	201.6000	2.34	471.74
122.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	97.5000	0.44	42.90
123.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1.0033	50.00	50.16
124.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	3.9000	196.00	764.40
125.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 711.5000	0.35	599.02
126.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	97.5000	1.00	97.50
127.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	152.6700	34.18	5 218.26
128.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	98.3730	40.00	3 934.92
129.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	72.3060	117.00	8 459.80
130.	2875274000502	Cot burlan	buc	124.4400	104.20	12 966.65
131.	2875274000503	Cot de capat	buc	62.2200	104.20	6 483.32

132.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	62.2200	40.00	2 488.80
133.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	72.3060	137.50	9 942.08
134.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	506.1420	30.00	15 184.26
135.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	6.0198	28.00	168.55
136.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	24 759.000 0	0.65	16 093.35
137.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 119.3600	0.20	1 423.87
138.	4011106202741	Energie electrica	kw	575.6638	1.92	1 105.27
139.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17.0569	20.00	341.14
140.	4100126202818	Apa	m3	30.9644	20.00	619.29
141.	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.0001	25 000.00	3.75
		Total materiale de constructii				1 975 152.7 5

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	10.00	2.80
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.8100	10.00	8.10
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.4200	15.00	6.30
4.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.3503	541.00	189.49
5.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	8.1135	541.00	4 389.40
6.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	6 826.5000	1.50	10 239.75
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3.7800	145.00	548.10
8.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	245.9121	10.00	2 459.12
9.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	189.8668	10.00	1 898.67
10.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	37.2680	10.00	372.68
11.	2922140007000	Macara	h-ut	13.1672	541.00	7 123.46
12.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	19.9200	25.00	498.00
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	10.4167	15.00	156.25
14.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	249.6410	15.00	3 744.62
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6.2140	650.00	4 039.10
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.6640	750.00	498.01
17.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4.2030	45.00	189.13
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	22.1340	15.00	332.01
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3.7800	55.00	207.90
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2.1027	30.00	63.08
21.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.2666	25.00	6.66
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1.3463	25.00	33.66

23.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6.5160	55.00	358.38
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0126	25.00	0.32
25.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14.9457	15.00	224.19
26.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	1.9200	15.00	28.80
27.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	4.5500	55.00	250.25
28.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5.5307	541.00	2 992.11
29.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.8406	300.00	252.18
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	34.7892	300.00	10 436.76
31.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2800	300.00	84.00
		Total utilaje de constructii				51 633.27

Total	Lei	2 648 361.52
Asigurarea sociala si medicala	24 %	149 178.12
Cheltuieli de transport	6 %	118 509.17
Total		2 916 048.80
Cheltuieli de regie	6 %	174 962.93
Total		3 091 011.73
Beneficiu de deviz	2 %	61 820.23
Total		3 152 831.96
TVA	20 %	630 566.39

Total deviz: 3 783 398.35

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului
Gimnaziului s.Mindic**

Investitor Primaria Mindic

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. 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. Reparatia acoperisului BI.1				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea - foi din asbociment) compart.DM pl.4, R pl.15.	m2			33.59 33.39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	46.38	16.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	46.38	16.70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Sarpanta existenta) DM pl.4, R pl. 15.	m2			18.79 18.09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800	46.38	12.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	46.38	5.10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	10.00	0.70
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - asterea invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor R pl.15	m2			8.65 8.35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	46.38	4.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	46.38	4.17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
4	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.4,R pl.15.	m2			31.67 31.07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	46.38	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	10.00	0.60
5	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment (In locurile unde vor fi popi si ventilarea) SA pl.12,Rpl4,5,R pl.15	m2			15.31 13.91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	46.38	6.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.96
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	20.00	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	10.00	0.40
6	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (ceramzita existenta in locurile unde vor fi talpa, cosurile de ventilare 34m2 x 0.25m=8,5m3) DM pl.4, Sectiunea 1-1, SA sectiunea 1a-1a pl.14, pl.15, pl. 16.)	m3			50.31 47.31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	46.38	47.31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	10.00	0.20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	10.00	2.80
		1.2. Deseuri de construcții				
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			1 690.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	650.00	1 690.00
8	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	46.38	25.51
9	TrI1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			37.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8000	46.38	37.10
10	TsI50A5	Transportarea pamintului (deseuri de constructii) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
		1.3. Intrare pe acoperis				
11	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (8x8x0,17m, Schiletul monolit de pe acoperis) DM pl.9 Vederea din partea nord-est. R pl. 15	m3			328.09
	7123010010200	Betonist	h-om	4.0000	46.38	185.52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1.5000	46.38	69.57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	20.00	1.00
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0.3500	145.00	50.75
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0.3500	55.00	19.25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.2000	10.00	2.00
12	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			186.40
	7122050013400	Zidar	h-om	0.4500	46.38	20.87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3.5000	46.38	162.33
	4100126202818	Apa	m3	0.1200	20.00	2.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0800	10.00	0.80
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			1 421.58
	7122050013400	Zidar	h-om	3.2600	46.38	151.20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.6300	46.38	29.22
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0.9000	800.00	720.00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3.0000	6.90	20.70
	2652102100737	Var hidratat	kg	10.0100	4.16	41.64
	00000052	Nisip	m3	0.2110	750.00	158.25
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31.4400	2.95	92.75
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0.0005	6 250.00	3.12
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1520	20.00	3.04
	2922140007000	Macara	h-ut	0.3700	541.00	200.17
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0.0595	25.00	1.49
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv (centura de la cota +13.700 a intrarii sub acoperis)	m2			129.10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	46.38	46.38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.67	0.50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	7.92	2.38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	28.00	0.84
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	34.10	1.71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	34.18	0.85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	322.00	41.86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	541.00	10.82
15	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si tumarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv (in	m3			2 441.44
						250.45

1	2	3	4	5	6	7
		centura din b/a) R pl.15				
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	46.38	229.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	46.38	20.87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	2.95	911.55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	750.00	571.65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	750.00	525.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	20.00	6.80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	30.00	1.71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	750.00	13.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	541.00	151.48
16	CC02D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, A III pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			35.87 1.53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	46.38	1.53
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam 12 mm AIII	kg	1.0250	33.50	34.34
17	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina 6 mm AI, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36.89 2.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	46.38	2.55
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 AI	kg	1.0250	33.50	34.34
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			132.72 78.85
	7122050013400	Zidar	h-om	1.4000	46.38	64.93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3000	46.38	13.91
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.95	30.97
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0300	750.00	22.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	20.00	0.14
	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	25.00	0.20
19	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (La Stresina)	m2			146.05 83.48
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6000	46.38	74.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	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	2.95	18.29
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.5000	4.16	14.56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0390	750.00	29.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	20.00	0.20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0090	25.00	0.23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15.00	0.04
20	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv (cu deschidere) FS-2 R pl. 15	m2			2 577.31 33.86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.6600	46.38	30.61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.25
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	2 485.00	2 485.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4.0000	0.65	2.60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.4700	78.40	36.85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.1650	98.00	16.17
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.4000	2.50	1.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.8000	1.92	1.54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
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 inaltimi pina la 35 m (1,4x0,9m) Intrarea pe acoperis R pl. 15	m2			3 192.89 83.48
	7422010060100	Timplar	h-om	1.4700	46.38	68.18

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.0800	46.38	3.71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.60
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1.0000	3 090.00	3 090.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0850	34.18	2.91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.4500	9.80	4.41
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.2200	53.60	11.79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
22	CK40B	Captuseala usii cu tabla zincata pe asbest: din doua parti	m2			763.53 66.79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	7124010010750	Dulgher 5	h-om	1.2400	46.38	57.51
	2710403642419	Tabla zincata de 0,5 mm grosime	kg	10.7000	28.00	302.60
	2121147308470	Carton de asbest 4mm	kg	7.8000	50.00	393.90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0.0100	25.00	0.25
		1.4. Lucrari de reparatie a acoperisului inclusiv copertina 1				
23	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pas 1.0m (pentru talpa sub popi) R pl.2	buc			25.15 5.57
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	46.38	5.57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	1.92	3.02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	47.80	15.06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	25.00	1.50
24	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			20.08 13.91
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3000	46.38	13.91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.95	3.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0025	750.00	1.93
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0.0500	22.50	1.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	20.00	0.04
25	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de anchorare MC4 d=14 A1=111,3 kg) R pl.2	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	27752763098861	Confectii metalice inglobate in beton (d=14 A1)	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de anchorare A-3 d=14 AIII, L700 mm) - 82 buc R pl.2	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (d=14 AIII)	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de anchorare MC1 complet echipat (bulon M12=310 buc)I)	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
28	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			129.10

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 (pentru talpa din beton armat sub popi 0,4x0,4x4x82buc=52,5m2) R pl.2				55.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	46.38	46.38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.67	0.50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	7.92	2.38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	28.00	0.84
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	34.10	1.71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	34.18	0.85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	322.00	41.86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	541.00	10.82
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	m3			2 335.85 208.71
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	46.38	190.16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	46.38	18.55
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284.0000	2.95	850.37
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7600	750.00	578.55
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.7000	750.00	532.87
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	20.00	5.89
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	30.00	1.71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	750.00	13.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	541.00	135.25
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 de la cota +10.400)	m2			129.10 55.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	46.38	46.38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.67	0.50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	7.92	2.38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	28.00	0.84
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	34.10	1.71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	34.18	0.85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	322.00	41.86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	541.00	10.82
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	m3			2 441.44 250.45
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	46.38	229.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	46.38	20.87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	2.95	911.55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	750.00	571.65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	750.00	525.30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	20.00	6.80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	30.00	1.71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	750.00	13.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	541.00	151.48
32	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm AI, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg			36.89 2.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	46.38	2.55
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 AI	kg	1.0250	33.50	34.34

1	2	3	4	5	6	7
33	CC02D	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, AIII pentru grinzi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante R pl.2	kg			35.87 1.53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	46.38	1.53
	27106023000001	Oțel beton OB 37 diam 12 mm AIII	kg	1.0250	33.50	34.34
34	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (Bulon de ancherare A1 d=12 A1=500mm 152+164=316buc =140,3kg) R.pl.2	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirna neagră moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	27752763098863	Confecții metalice înglobate în beton (d=12 A1)	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
35	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv, cosoroaba, talpa, popi, capriori, cleste, contravint uiri+contrafisa e.t.c. Rpl.5, Rpl.15	m3			8 338.22 1 043.55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	46.38	939.19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	46.38	104.35
	28741158254550	Buloane de construcții cu piulite și saibe	kg	7.5000	36.60	274.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	6 250.00	62.50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	6 250.00	5 812.50
	20101029041691	Dulapuri ecarisate de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0.1200	6 250.00	750.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masă 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptică	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de construcție	kg	3.0000	34.18	102.54
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	9.80	14.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	541.00	81.15
	29552700002608	Fierastrău mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	29405200076091	Masina de gaurit electrică (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	15.00	3.45
36	CE30A	Astereala le învelitori sau doliile învelitorilor din țiglă, plăci tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la construcții obișnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau după proiect.	m2			80.73 13.68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	46.38	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	6 250.00	62.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
37	CN50A	Tratament ignifug al lemnăriei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (toate elementele din lemn) SA pl. 14 Specific, R pl.4 R pl.15	m3			245.33 39.42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	46.38	39.42
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioară	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	25.00	0.30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	24.00	24.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	541.00	2.71
	2952270002921	Agregat pentru prepararea soluțiilor (fără tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.60
38	CE07A	Învelitori din plăci din tablă amprentată (tip țiglă) pentru învelitorile acoperisurilor: SA pl.14 R pl.15	m2			250.95 53.34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	46.38	41.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.60
	2710403643000	Plăci din tablă amprentată tip țiglă	m2	1.1500	137.50	166.03
	2710403640000	Tablă plană protejată anticoroziv	kg	0.5000	28.00	14.70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.65	6.14
	2640122303000	Coame metalice pentru plăci tip țiglă	buc	0.1000	65.00	6.83
	2710403740000	Pazie din tablă protejată anticoroziv	buc	0.0400	65.00	2.73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerică	m	0.0500	8.35	0.44

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.75
39	CB01A	Cofraje (cale de acces pe acoperis-conform proiectului) din scinduri de rasinoase,accesul pe invelitoarea acoperisului.	m2			244.25
						78.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	46.38	67.25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	34.10	5.12
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	34.18	8.54
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	6 250.00	12.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	6 250.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	6 250.00	125.00
40	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1,2buc+GV-2 2buc SA pl.13,14.	buc			2 018.51
						306.25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	46.38	276.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	46.38	29.36
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.0000	30.00	30.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	6 250.00	375.00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	6 250.00	375.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	6 250.00	625.00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	155.00	77.50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	34.18	47.85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	541.00	59.51
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	15.00	2.40
41	CF11A	Tencuieli exterioare stropite pe zidarie de caramida sau beton (cu matura sau masina) de 3 cm grosime, executate manual, cu mortar de ciment-var M 50-T pentru sprit si mortar de var-ciment M 25-T pentru grund si stratul vizibil in cimp continuu (La stresini latimea medie de 0,3m)	m2			146.05
						83.48
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6000	46.38	74.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	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	2.95	18.29
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.5000	4.16	14.56
	1421102200513	Nisip sortat nispalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0390	750.00	29.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	20.00	0.20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0090	25.00	0.23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15.00	0.04
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			80.73
						13.68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	46.38	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	6 250.00	62.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
43	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Streasna din profhastil	m2			257.58
						55.66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	46.38	51.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.64
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	137.50	166.03
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	28.00	17.64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.35	1.84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.65	3.41
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	33.30	11.36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	12.50	1.31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	15.00	0.33

1	2	3	4	5	6	7
44	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv inclusiv copertina 1 SA pl.14	m			218.23 13.91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	46.38	13.91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	83.50	90.31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	50.00	10.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	40.00	4.12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	137.50	28.32
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	117.00	24.10
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.35	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
45	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			254.27 16.23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	46.38	16.23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	100.00	107.10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	104.20	53.14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	40.00	20.40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	40.00	10.20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	104.20	26.57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	15.00	0.23
46	CK01A	Ferestre din lemn simple, (GV-2 2 buc) duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv SA pl.14.	m2			2 653.36 125.23
	7422010060100	Timplar	h-om	1.2600	46.38	58.44
	7122050013400	Zidar	h-om	1.1400	46.38	52.87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.1000	46.38	4.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1.0000	2 485.00	2 485.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	34.18	5.13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.7300	9.80	7.15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.5700	53.60	30.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
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			2 615.70 43.60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8500	46.38	39.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	46.38	4.17
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	2 485.00	2 485.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	78.40	55.27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	98.00	24.21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.50	1.50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	1.92	1.92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
48	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=196,2 x 1.50m=294,3m2	m2			69.49 37.10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	46.38	37.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	6 250.00	3.12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	6 250.00	0.62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	6 250.00	3.12
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0004	6 250.00	2.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	34.18	0.51
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	15.0000	1.50	22.50
49	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-01(-329,0kg+n 426,3 kg = 755,30 kg) SA pl.14	kg			47.40 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	36.60	36.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	52.00	0.52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.95	0.06

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	7.33	0.15
50	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m			93.69
						4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	27431235490271	Opritori de zapada din aluminiu	m	1.0000	85.00	85.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
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 1,05 m.c.	m2			137.61
						13.68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	46.38	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0191	6 250.00	119.38
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
52	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. tabla vopsita	m2			177.82
						37.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	46.38	34.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	27104036418171	Tabla vopsita de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	28.00	130.83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
		1.5. Ventilarea CV-1 7buc. SA pl.15,16, RpI.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			44.03
						9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
54	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195.59
						110.85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	46.38	110.85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	52.00	81.12
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	26.00	2.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	10.00	0.76
55	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456.93
						177.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	46.38	177.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	52.00	270.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	26.00	9.36
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. 50 mm	m2			180.09
						5.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	46.38	5.10
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr. 50 mm	m2	1.0100	119.60	120.80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	3.39	1.12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	19.50	32.18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	12 250.00	6.74

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	12.25	13.48
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0120	55.00	0.66
57	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			210.16 37.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	46.38	34.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500	28.00	163.17
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
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			230.34 41.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	46.38	41.74
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1.1100	137.50	152.62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000	0.35	1.22
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2.8000	2.34	6.55
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2.8000	2.34	6.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0400	541.00	21.64
59	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			412.23 115.49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4900	46.38	115.49
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.9600	36.60	71.74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	29.16	1.46
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0.2000	30.00	6.00
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0.0700	60.00	4.20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2500	32.40	8.10
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.2400	196.00	47.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	26.40	5.81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	1.00	6.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0800	64.50	5.16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.2500	28.00	119.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.44	2.64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	55.00	15.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		1.6. Ventilare CV-2 2buc SA15,16.R13,13-1				
60	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
61	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de minu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195.59 110.85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	46.38	110.85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	52.00	81.12
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	26.00	2.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	10.00	0.76
62	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456.93 177.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	46.38	177.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	52.00	270.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	26.00	9.36

1	2	3	4	5	6	7
63	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale	m2			180.09 5.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	46.38	5.10
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr. 50 mm	m2	1.0100	119.60	120.80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	3.39	1.12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	19.50	32.17
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	12 250.00	6.74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	12.25	13.47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0120	55.00	0.66
64	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			177.82 37.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	46.38	34.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	28.00	130.83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
65	CD07A	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv. Tabla vopsita	m2			230.34 41.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	46.38	41.74
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1.1100	137.50	152.62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000	0.35	1.23
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2.8000	2.34	6.55
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2.8000	2.34	6.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0400	541.00	21.64
66	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			412.23 115.49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4900	46.38	115.49
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.9600	36.60	71.74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	29.16	1.46
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0.2000	30.00	6.00
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0.0700	60.00	4.20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2500	32.40	8.10
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.2400	196.00	47.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	26.40	5.81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	1.00	6.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0800	64.50	5.16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.2500	28.00	119.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.44	2.64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	55.00	15.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		1.7. Paratresnit				
67	08-01-015-1	Paratrasnet de ventilare, tensiune 35 kV Rpl.15	set			1 888.74 598.30
	1	Muncitor	h-om	12.9000	46.38	598.30
	1010113	Pinza de bumbac aspra art. 6804	10 m2	0.0390	42.75	1.67
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0.0090	36 000.00	324.00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0.1500	64.50	9.68
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14.9000	50.00	745.00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	0.9000	23.75	21.38
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	0.9000	23.75	21.38
	1019852	Vopsea	kg	1.2000	52.00	62.40
	5420031	Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)	t	0.00015	25 000.00	3.75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0.2800	10.00	2.80

1	2	3	4	5	6	7
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	0.8100	10.00	8.10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0.4200	15.00	6.30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0.2800	300.00	84.00
		2. Reparatia acoperisului Bl.2				
		2.1. Lucrari de demontare				
68	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, inclusiv tunsul tablei recuperabile (Invelitoarea - foi din asbociment) compart.DM pl.8, R pl.15.	m2			33.59 33.39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	46.38	16.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	46.38	16.70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
69	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate (Sarpanta existenta) DM pl.8	m2			18.79 18.09
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2800	46.38	12.99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1100	46.38	5.10
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0700	10.00	0.70
70	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			8.65 8.35
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.0900	46.38	4.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	46.38	4.17
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
71	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi DM pl.8	m2			31.67 31.07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.4700	46.38	21.80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0600	10.00	0.60
72	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment Sapa existenta: (sala de sport + sala festiva =576m2) DM pl.8, R pl.15	m2			15.31 13.91
	7132040012700	Parchetar	h-om	0.1500	46.38	6.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.96
	4100126202818	Apa	m3	0.0500	20.00	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0400	10.00	0.40
73	RplzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (ceramzita existenta de pe sala sport si sala festiva S=576m2 x h 0,22m=124,6m3)	m3			50.31 47.31
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1.0200	46.38	47.31
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0200	10.00	0.20
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0.2800	10.00	2.80
		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			1 690.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	650.00	1 690.00
75	TRI1AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			25.51 25.51
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.5500	46.38	25.51
76	Tri1AG12G2	Materialele din grupa G - cherestea, rasinoase -, avind lungimea de peste 3 m - incarcarea-de pe teren, in auto categoria 2	t			37.10 37.10
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.8000	46.38	37.10
77	TsI50A5	Transportarea pamintului (deseuri de constructii) cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			31.80 0.00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0.1060	300.00	31.80
		2.3. Lucrari de reparatii a				

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisului inclusiv copertina 2 S=4,5m2				
78	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm pas 1.0m (pentru talpa sub popi) R pl.6	buc			25.15 5.57
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	46.38	5.57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	1.92	3.02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	47.80	15.06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	25.00	1.50
79	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de 70 x 70 x 200 mm	buc			20.08 13.91
	7123010010200	Betonist	h-om	0.3000	46.38	13.91
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1.0000	2.95	3.04
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.0025	750.00	1.93
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0.0500	22.50	1.16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0020	20.00	0.04
80	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de ancherare MC4 d=14mm L= 500mm AIII=100,4kg) R.pl.6	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	27752763098862	Confectii metalice inglobate in beton (d=14 AIII)	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
81	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Bulon de ancherare in parapetul existent d=12 A1,L500mm)-138 buc R pl.6	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	27752763098863	Confectii metalice inglobate in beton (d=12 A1)	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
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 de la cota +10.400)	m2			129.10 55.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1.0000	46.38	46.38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.67	0.50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	7.92	2.38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	28.00	0.84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	34.10	1.71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0250	34.18	0.85
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1300	322.00	41.86
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	6 250.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	541.00	10.82
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 inaltime pina la 35 m inclusiv R pl.15	m3			2 441.44 250.45
	7123010010200	Betonist	h-om	4.9500	46.38	229.58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	46.38	20.87
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300.0000	2.95	911.55
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	750.00	571.65
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	750.00	525.30

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.3300	20.00	6.80
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	30.00	1.71
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	750.00	13.50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	541.00	151.48
84	CC02C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 6 mm AI, pentru grinzi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante R pl.6	kg			36.89 2.55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0550	46.38	2.55
	27106021000001	Otel beton OB 37 diam. 6 AI	kg	1.0250	33.50	34.34
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.6	kg			35.87 1.53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0330	46.38	1.53
	27106023000001	Otel beton OB 37 diam 12 mm AIII	kg	1.0250	33.50	34.34
86	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (inclusiv, cosoroaba, talpa, popi, capriori, cleste, contravint uiri+contrafisa e.t.c. Rpl.9, Rpl.15	m3			8 338.22 1 043.55
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	46.38	939.20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	46.38	104.35
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	36.60	274.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	6 250.00	62.50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	6 250.00	5 812.50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0.1200	6 250.00	750.00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	34.18	102.54
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	9.80	14.21
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	541.00	81.15
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	15.00	3.45
87	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			80.73 13.68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	46.38	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	6 250.00	62.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
88	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe (toata elementele din lemn) SA pl. 21, R pl.9	m3			245.33 39.42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	46.38	39.42
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	25.00	0.30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	24.00	24.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	541.00	2.71
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.60
89	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor: SA pl.21 R pl.15	m2			250.95 53.34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	46.38	41.74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.60
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	137.50	166.03
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	28.00	14.70
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.65	6.14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0.1000	65.00	6.83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0.0400	65.00	2.73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0.0500	8.35	0.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.75
90	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80	m2			298.11

1	2	3	4	5	6	7
		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 Коэф.теплопроводности=0,037/31kg m3) fara lipire cu mastic de bitum SA pl.21,R pl.8 Cerintele verficatorului (Sala sport +sala festiva)				4.17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	46.38	4.17
	26821626113701	Placi vata minerala termoiz. 100 mm	m2	1.0100	241.66	244.08
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	3.39	1.06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	19.50	29.84
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	12 250.00	6.12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	12.25	12.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	55.00	0.55
91	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat pe stratul de placi din vata minerala (EUROVENT MAXI) Rpl.15	m2			37.26 11.60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	46.38	9.28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	26821326004651	Membrana de difuzie Eurovent Maxi	m2	1.1500	19.45	23.04
	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
92	CB01A	Cofraje (cale de acces pe acoperis-conform proiectului) (din scinduri de rasinoase,accesul pe invelitoarea acoperisului. 7,2m2 + calea de acces de asupra sala sport si sala festiva 24,75m2=31,95m2)	m2			244.25 78.85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	46.38	11.59
	71240100107001	Dulgher	h-om	1.4500	46.38	67.25
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.1500	34.10	5.11
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.2500	34.18	8.54
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	14.50	1.74
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0020	6 250.00	12.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0020	6 250.00	12.50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0200	6 250.00	125.00
93	CE42A	Executarea lucarnelor GV-1-6buc+GV-2-2buc SA pl.20	buc			2 018.51 306.25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	46.38	276.89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	46.38	29.36
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1.0000	30.00	30.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	6 250.00	375.00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0600	6 250.00	375.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	6 250.00	625.00
	26821326000001	Ceceveli (Переплеты)	m2	0.5000	155.00	77.50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	34.18	47.85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	541.00	59.51
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	15.00	2.40
94	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv inclusiv copertina 1 SApl.21, R pl.15	m			218.23 13.91
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	46.38	13.91
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1.0500	83.50	90.31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	50.00	10.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	40.00	4.12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	137.50	28.32
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	117.00	24.10
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.35	3.60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
95	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			254.27 16.23
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	46.38	16.23
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	100.00	107.10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	104.20	53.14

1	2	3	4	5	6	7
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	40.00	20.40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	40.00	10.20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	104.20	26.57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	15.00	0.23
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			80.73 13.68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	46.38	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0100	6 250.00	62.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
97	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Streasna din profnastil	m2			257.58 55.66
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1.1000	46.38	51.02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	46.38	4.64
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1.1500	137.50	166.03
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0.6000	28.00	17.64
	2874125886734	Nituri POP	buc	5.0000	0.35	1.84
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5.0000	0.65	3.41
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0.3250	33.30	11.36
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0.1000	12.50	1.31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0220	15.00	0.33
98	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli exterioare driscuite la pereti (fatada sala sport)DM pl.10B1.2 Vedere din partea de vest,pl.12 Blocul 2 Ardezia de asupra feresrtelor la sala de sport.R pl.15	m2			13.62 12.52
	7122050013400	Zidar	h-om	0.1200	46.38	5.57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0500	20.00	1.00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
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			146.05 83.48
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6000	46.38	74.21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	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	2.95	18.29
	2652102100737	Var hidratat	kg	3.5000	4.16	14.56
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0390	750.00	29.25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0100	20.00	0.20
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0090	25.00	0.23
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0030	15.00	0.04
100	CK01A	Ferestre din lemn simple, (GV-2 6 buc) duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv SA pl.17,20	m2			2 653.36 125.23
	7422010060100	Timplar	h-om	1.2600	46.38	58.44
	7122050013400	Zidar	h-om	1.1400	46.38	52.87
	71240100107001	Dulgher	h-om	0.1000	46.38	4.64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2000	46.38	9.28
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1.0000	2 485.00	2 485.00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1500	34.18	5.13
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0.7300	9.80	7.15
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0.5700	53.60	30.55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
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	m2			2 615.70 43.60

1	2	3	4	5	6	7
		1,00 mp inclusiv FS-1- 12 buc SA pl.21				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0.8500	46.38	39.42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0900	46.38	4.17
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1.0000	2 485.00	2 485.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0.7050	78.40	55.27
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0.2470	98.00	24.21
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.6000	2.50	1.50
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.0000	1.92	1.92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
102	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltime 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			69.49 37.10
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	46.38	37.10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	6 250.00	3.12
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0001	6 250.00	0.62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0005	6 250.00	3.12
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0.0004	6 250.00	2.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0150	34.18	0.51
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t	h-ut	15.0000	1.50	22.50
103	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, bariera metalica BM-1-BM2 fisie plata 198,2kg+patrat 350,35 kg=548,59 kg (bariera de siguranta) SA pl.19,20	kg			47.40 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	36.60	36.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	52.00	0.52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.95	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	7.33	0.15
104	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m			93.69 4.64
	7422010060100	Timplar	h-om	0.0900	46.38	4.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	27431235490271	Opritori de zapada din aluminiu	m	1.0000	85.00	85.00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
105	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 1,05 m.c.	m2			149.48 13.68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2250	46.38	10.44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0700	46.38	3.25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0210	6 250.00	131.25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
106	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	m2			177.82 37.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	46.38	34.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	27104036418171	Tabla vopsita de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	28.00	130.83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
		2.4. Ventilarea 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			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
108	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195.59
						110.85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	46.38	110.85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	52.00	81.12
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	26.00	2.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	10.00	0.76
109	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456.93
						177.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	46.38	177.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	52.00	270.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	26.00	9.36
110	IzF10G	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete inclinate peste 40 % sau verticale "ТЕХНОЛАЙТ" gr. 50 mm	m2			180.09
						5.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	46.38	5.10
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri "ТЕХНОЛАЙТ" gr. 50 mm	m2	1.0100	119.60	120.80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	3.39	1.12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	19.50	32.18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	12 250.00	6.74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	12.25	13.47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0120	55.00	0.66
111	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			210.16
						37.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	46.38	34.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500	28.00	163.17
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
112	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			230.34
						41.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	46.38	41.74
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1.1100	137.50	152.62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000	0.35	1.22
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2.8000	2.34	6.55
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2.8000	2.34	6.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0400	541.00	21.64
113	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			412.23
						115.49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4900	46.38	115.49
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.9600	36.60	71.74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	29.16	1.46
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0.2000	30.00	6.00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0700	60.00	4.20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2500	32.40	8.10
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.2400	196.00	47.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	26.40	5.81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	1.00	6.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0800	64.50	5.16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.2500	28.00	119.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.44	2.64

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	55.00	15.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		2.5. Ventilare 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			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
115	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195.59 110.85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	46.38	110.85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	52.00	81.12
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	26.00	2.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	10.00	0.76
116	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456.93 177.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	46.38	177.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	52.00	270.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	26.00	9.36
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	m2			180.09 5.10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.1100	46.38	5.10
	26821626113703	Placi vata minerala termoiz. cladiri "TEXHOJIAIT" gr. 50 mm	m2	1.0100	119.60	120.80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3300	3.39	1.12
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.6500	19.50	32.18
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.00055	12 250.00	6.74
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1000	12.25	13.47
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0120	55.00	0.66
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			177.82 37.10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	46.38	34.78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	28.00	130.83
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
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			230.34 41.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.9000	46.38	41.74
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1.1100	137.50	152.62
	2874125886734	Nituri POP	buc	3.5000	0.35	1.22
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2.8000	2.34	6.55
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2.8000	2.34	6.55
	2922140007000	Macara	h-ut	0.0400	541.00	21.64
120	VB30B	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau din aluminiu de 0,5 mm grosime	m2			412.23 115.49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2.4900	46.38	115.49
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1.9600	36.60	71.74

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0500	29.16	1.46
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0.2000	30.00	6.00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0700	60.00	4.20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0.2500	32.40	8.10
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0.2400	196.00	47.04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.2200	26.40	5.81
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6.0000	1.00	6.00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0.0800	64.50	5.16
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4.2500	28.00	119.00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6.0000	0.44	2.64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6.0000	0.65	3.90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.2800	55.00	15.40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0300	10.00	0.30
		2.6. Scara de acces antiincendiara R pl.14				
121	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.)	kg			45.08 7.42
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1400	46.38	6.49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	36.60	36.60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	52.00	0.52
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.95	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	7.33	0.15
122	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton	buc			25.15 5.57
	7123010010200	Betonist	h-om	0.1200	46.38	5.57
	4011106202741	Energie electrica	kw	1.5000	1.92	3.02
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0.3000	47.80	15.06
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0.0600	25.00	1.50
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-10 buc)	kg			44.03 9.74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1900	46.38	8.81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	46.38	0.46
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	46.38	0.46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0.0100	34.10	0.34
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1.0000	33.50	33.50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	1.92	0.02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0150	7.33	0.11
124	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			195.59 110.85
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	46.38	110.85
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1.5600	52.00	81.12
	2320166200676	White spirit	kg	0.1100	26.00	2.86
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0760	10.00	0.76
125	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			456.93 177.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	46.38	177.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	52.00	270.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	26.00	9.36

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

L.S.