

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către **IP Gimnaziul Olișcani**

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

1. Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații,
POPOVICI SERGIU reprezentanți ai ofertantului **SRL SERPAVIS**

(denumirea, numele ofertantului)

ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **„Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani, s.Olișcani r-l Soldanesti”** (denumirea lucrării)

Cod CPV: 45261910-6 pentru suma fără TVA de **2 355 202,47 lei** (Două milioane trei sute cincizeci și cinci mii două sute doi lei, 47 bani),

(suma în litere și în cifre)

la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **471 040,50 lei** (Patru sute șaptezeci și unu mii patruzeci lei, 50 bani).

(suma în litere și în cifre)

Suma cu taxa pe valoarea adăugată constituie **2 826 242,97 lei** (Două milioane opt sute douăzeci și șase mii două sute patruzeci și doi lei, 97 bani).

2. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în conformitate cu termenul de executare **2 (două)** luni din data înregistrării contractului.

(perioada în litere și în cifre)

3. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **60 (șasezeci)** zile, respectiv pînă la data de **05.07.2021**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi

(ziua/luna/anul)

acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Pînă la încheierea, semnarea contractului de achiziție publică această ofertă, împreună cu comunicarea transmisă de dumneavoastră, prin care oferta noastră este stabilită câștigătoare, vor constitui un contract angajat între noi.

5. Alături de oferta de bază:

☐ depunem oferta alternativă, ale cărei detalii sînt prezentate într-un formular de ofertă separat, marcat în mod clar „alternativă”;

☐ nu depunem ofertă alternativă.

(se bifează opțiunea corespunzătoare)

6. Am înțeles și consimțim ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită ca fiind câștigătoare, să constituim garanția de bună executare în conformitate cu prevederile din documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei.

7. Înțelegem că nu sînteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice altă ofertă pe care o puteți primi.

Data **04/05/2021**

POPOVICI SERGIU, în calitate de administrator, legal autorizat să semnez oferta pentru și în numele SRL SERPAVIS

(denumirea/numele ofertantului)

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor N/A (% din prețul total oferat).
2. Garanția de bună executare va fi constituită sub formă de reținerea succesivă din facturile parțiale pentru situațiile de lucrări în cuantum de **5 %** (din prețul total oferat) și constituie **141 312,15 lei**.
3. Perioada de garanție pentru lucrările executate **60 luni** calendaristice.
4. Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor până la data începerii executării) 6 zile calendaristice.
5. Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 10 zile calendaristice.

Ofertant,

(semnătura autorizată)

Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani

Valoarea de deviz 2 826 242,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	1 995,000	23,36 23,04	46 603,20 45 964,80
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 995,000	13,60 12,48	27 132,00 24 897,60
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	57,600	127,92 126,40	7 368,22 7 280,64
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	1,380	193,26 176,00	266,70 242,88
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2	413,800	22,40 21,44	9 269,28 8 872,00
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	413,800	10,34 9,60	4 278,66 3 972,48
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3	45,510	37,16 32,64	1 691,10 1 485,44

1	2	3	4	5	6	7
8	TRI1AA04 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	285,300	17,60 17,60	5 021,44 5 021,44
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	285,300	3,71 0,00	1 058,85 0,00
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1 km, K=2)	100 m3	1,600	35,34 0,00	56,55 0,00
		<i>Total</i>	Lei			102 746,00
		Total Lucrari de demolare Inclusiv salariu				102 746,00 97 737,28
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta) 2.1. Frontoane				
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc	110,000	63,50 15,55	6 985,16 1 710,72
12	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3	11,500	944,83 169,57	10 865,57 1 950,08
13	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	57,500	50,07 32,00	2 879,16 1 840,00
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si	kg	228,300	15,65 3,17	3 572,27 723,20

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)				
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg	11,700	14,71 2,24	172,13 26,24
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	579,100	14,75 2,27	8 542,51 1 315,84
		<i>Total</i>	Lei			33 016,80
		Total Frontoane Inclusiv salariu				33 016,80 7 566,08
		2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm ($K=0.9*1.5=1.35$)	buc	180,000	63,50 15,55	11 429,52 2 799,36
18	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3	22,100	944,88 169,61	20 881,89 3 748,48
19	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si	m2	110,500	49,59 32,00	5 479,44 3 535,68

1	2	3	4	5	6	7
		grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg	175,000	15,65 3,17	2 738,33 554,24
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg	38,000	14,72 2,24	559,45 85,12
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg	615,000	14,75 2,27	9 071,76 1 397,44
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	143,100	24,44 6,72	3 497,60 961,60
		<i>Total</i>	Lei			53 657,99
		Total Centura monolita Cem 1 Inklusiv salariu				53 657,99 13 081,92
		<i>Total</i>	Lei			86 674,79
		Total Lucrari de constructii noi (rezistenta) Inklusiv salariu				86 674,79 20 648,00
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului	m3	25,005	6 365,00	159 156,89

1	2	3	4	5	6	7
		din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (40,19 - 14,402 = 25.788 m3)			720,00	18 003,52
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	14,402	6 847,89 770,89	98 623,34 11 102,40
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	40,190	135,11 27,20	5 429,95 1 093,12
27	CE30A	Astereala la 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. (21,6 m3)	m2	1 940,000	67,55 9,44	131 037,60 18 313,60
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	21,600	42,14 5,44	910,28 117,44
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	19,400	475,54 101,11	9 225,38 1 961,60
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	185,800	24,44 6,72	4 540,92 1 248,64
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 940,000	17,23 8,00	33 428,04 15 520,00
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	1 940,000	221,27 36,80	429 264,77 71 392,00
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	949,230	19,28 6,72	18 304,15 6 378,56

1	2	3	4	5	6	7
34	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,949	307,27 122,40	291,60 116,16
35	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. (carcas pentru streasina),(1,6 m3).	m2	200,000	51,54 9,44	10 308,00 1 888,00
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	1,600	41,99 5,40	67,18 8,64
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	1,600	475,53 101,20	760,85 161,92
38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	200,000	95,82 65,92	19 164,00 13 184,00
39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	200,000	42,05 24,64	8 410,60 4 928,00
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	242,000	143,39 9,60	34 699,47 2 323,20
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv -100 mm	m	210,000	141,03 11,20	29 616,67 2 352,00
42	CK26B	Opritori de zapada	m	225,200	96,90 12,80	21 821,86 2 882,56
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,000	1 559,36 211,31	9 356,14 1 267,84

1	2	3	4	5	6	7
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	1,320	93,87 12,36	123,91 16,32
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,320	135,52 27,15	178,89 35,84
46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	33,300	42,05 24,64	1 400,33 820,48
		<i>Total</i>	Lei			1 026 120,82
		Total Acoperis Inclusiv salariu				1 026 120,82 175 115,84
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1)				
47	RpCE29A	Pelicula din polimeri - hidroizolare	m2	1 630,000	25,32 4,80	41 272,54 7 824,00
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlit, izobeton etc (vata minerala gr. 150 mm)	m2	1 630,000	100,81 5,44	164 327,47 8 867,20
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2	1 630,000	97,79 20,00	159 403,42 32 600,00
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in	m2	138,240	93,66 15,36	12 947,34 2 123,52

1	2	3	4	5	6	7
		sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu				
		<i>Total</i>	Lei			377 950,77
		Total Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1) Inclusiv salariu				377 950,77 51 414,72
		5. Canale de ventilare				
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8 + 52.5 + 294.1 = 863.4 kg)	kg	863,400	19,28 6,72	16 649,16 5 801,92
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior)	m2	37,500	368,07 78,72	13 802,62 2 952,00
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	45,100	87,72 15,17	3 955,96 684,16
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal exterior)	m2	41,900	511,54 104,96	21 433,70 4 397,76
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	24,460	221,31 36,80	5 413,23 900,16
56	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe	m	4,900	64,57 30,43	316,39 149,12

1	2	3	4	5	6	7
		zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm				
		<i>Total</i>	Lei			61 571,06
		Total Canale de ventilare Inclusiv salariu				61 571,06 14 885,12
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas pentru deflector - fisie si cornier - 70.6 + 3.8 = 74.4 kg)	kg	74,400	19,28 6,72	1 434,39 499,84
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior)	m2	42,300	368,07 78,72	15 569,43 3 329,92
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2	44,000	87,72 15,17	3 859,72 667,52
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal exterior)	m2	54,500	511,54 104,96	27 878,96 5 720,32
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2	67,540	221,27 36,80	14 944,48 2 485,76
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un	m	5,400	64,43	347,93

1	2	3	4	5	6	7
		strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm			30,40	164,16
		<i>Total</i>	Lei			64 034,91
		Total Deflector Inclusiv salariu				64 034,91 12 867,52

		Total	Lei	1 719 098,35
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	89 440,44
		Transportarea materialelor	10 %	131 975,73
		Total		1 940 514,52
		Cheltuieli de regie	14,5 %	281 374,60
		Total		2 221 889,12
		Beneficiu de deviz	6 %	133 313,35
		Total		2 355 202,47
		TVA	20 %	471 040,50
		Total		2 826 242,97
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 826 242,97 372 668,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a
acoperisului IP Gimnaziului
Oliscani**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Reparatia capitala a acoperisului IP Gimnaziului Oliscani**

Valoarea de deviz 2 826 242,97 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,00	32,00	384,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	29,53	32,00	944,96
3.	7123010010200	Betonist	h-om	168,48	32,00	5 391,36
4.	7123011000200	Betonist	h-om	98,66	32,00	3 157,12
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	120,35	32,00	3 851,20
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	864,40	32,00	27 660,80
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	841,50	32,00	26 928,00
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	854,41	32,00	27 341,12
9.	7132040012700	Parchetar	h-om	1 080,82	32,00	34 586,24
10.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	710,72	32,00	22 743,04
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	42,24	32,00	1 351,68
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	512,50	32,00	16 400,00
13.	7136080025001	Montator	h-om	69,07	32,00	2 210,24
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	179,64	32,00	5 748,48
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	50,05	32,00	1 601,60
16.	7212030022700	Sudor	h-om	18,86	32,00	603,52
17.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	2 892,74	32,00	92 567,68
18.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	358,54	32,00	11 473,28
19.	7422010060100	Timplar	h-om	72,06	32,00	2 305,92
20.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,92	32,00	5 021,44
21.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 364,03	32,00	75 648,96
22.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	42,28	32,00	1 352,96
23.	9310060019930	Muncitor	h-om	106,09	32,00	3 394,88
Total manopera						372 668,48

Materiale:

1.	000001170	Pelucula din polimeri - hidroizolare	m	1 831,31	8,50	15 566,14
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	37,74	2,30	86,80
3.	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	91,77	70,00	6 423,90
4.	1212121212121	apa	m3	26,13	3,00	78,39
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,06	220,00	13,20
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	114,16	200,00	22 832,00
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	21,00	35,00	735,00
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,91	2,00	15,82

9.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) $\delta=20-24\text{cm}$ calitatea a II a	m3	0,36	5 000,00	1 800,00
10.	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	3,42	5 000,00	17 100,00
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	23,50	5 000,00	117 500,00
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,10	5 000,00	5 500,00
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	3,00	5 000,00	15 000,00
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	11,95	5 000,00	59 750,00
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,36	5 000,00	1 800,00
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,60	5 000,00	3 000,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,17	5 000,00	850,00
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,25	5 000,00	1 250,00
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{mm}$, calit, a II a	m3	24,11	5 000,00	120 550,00
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	2,30	5 000,00	11 500,00
21.	2010237318750	Distantieri	buc	461,19	0,05	23,06
22.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	21,85	35,00	764,75
23.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	11,10	2,30	25,53
24.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	196,56	12,35	2 427,51
25.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	4,67	16,35	76,35
26.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	1,36	13,21	17,96
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,34	8,50	2,89
28.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	125,51	13,21	1 657,99
29.	2320187315789	Decofrol	kg	20,16	3,40	68,54
30.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	43,55	11,20	487,76
31.	23203226000361	Gudron	kg	64,51	10,83	698,64
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,32	12,35	65,70
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	6,64	10,00	66,40
34.	2413217300010	Cleme	buc	107,10	2,30	246,33
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,78	16,35	29,10
36.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	103,50	27,10	2 804,85
37.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	58,32	35,00	2 041,20
38.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	4,93	35,00	172,55
39.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	1,34	35,00	46,90
40.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	18,86	30,20	569,58
41.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	761,11	10,00	7 611,10
42.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	8,63	26,54	229,05
43.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	46,66	15,63	729,30
44.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	35,29	27,10	956,37
45.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	106,68	2,00	213,36
46.	25213026029010	Placi termoizolante, vata minerala gr. 150 mm	m2	1 695,20	91,66	155 382,03
47.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	213,36	84,00	17 922,24
48.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	58,09	1,42	82,49
49.	26511221004022	Ciment M-400	kg	35 330,25	1,42	50 168,96
50.	266310210000	Beton C15	m3	35,47	708,33	25 124,47
51.	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	81,50	650,00	52 975,00
52.	2666122800555	Element de inchidere	buc	49,85	30,25	1 507,96

53.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	116,65	4,00	466,60
54.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3,00	125,00	375,00
55.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	84,94	6,50	552,11
56.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 297,93	7,50	17 234,47
57.	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	174,18	57,00	9 928,26
58.	2682132601626	Carton bitumat	m2	3,53	23,13	81,65
59.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 066,80	15,30	16 322,04
60.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	229,70	15,30	3 514,41
61.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	796,49	15,30	12 186,30
62.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	13,39	15,30	204,87
63.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 453,64	135,00	331 241,40
64.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 274,39	15,30	19 498,16
65.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	867,60	15,30	13 274,28
66.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,07	11,45	12,25
67.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	85,35	84,00	7 169,40
68.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	224,91	83,33	18 741,75
69.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	261,72	73,33	19 191,93
70.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	63,08	12,00	756,96
71.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	413,38	12,00	4 960,56
72.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 223,96	12,00	14 687,52
73.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	50,94	12,00	611,28
74.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	108,81	17,41	1 894,38
75.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	163,88	16,37	2 682,72
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	16,47	10,00	164,70
77.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	4,01	10,00	40,10
78.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	7,09	10,00	70,90
79.	27431235490260	Opritori de zapada	m	225,20	80,00	18 016,00
80.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,32	32,30	10,33
81.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 887,03	12,00	22 644,36
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	345,47	12,00	4 145,64
83.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,00	32,50	780,00
84.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,00	25,00	150,00
85.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	632,30	15,30	9 674,19
86.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	291,83	15,00	4 377,45
87.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,33	35,00	116,55
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	9,44	35,00	330,40
89.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	3 603,17	1,00	3 603,17
90.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	50,40	1,00	50,40
91.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	187,54	15,30	2 869,36
92.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	900,80	1,00	900,80
93.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	53,55	35,60	1 906,38
94.	2874115837745	Suruburi	buc	2 492,60	0,85	2 118,71
95.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	50,40	0,56	28,22
96.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	3 603,17	0,65	2 342,06
97.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,84	20,00	16,80
98.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,42	12,30	17,46

99.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,48	12,30	5,90
100.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	3 603,17	0,65	2 342,06
101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	187,11	15,00	2 806,65
102.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	78,48	37,50	2 943,00
103.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	49,85	20,15	1 004,48
104.	2875274000502	Cot burlan	buc	107,10	20,21	2 164,49
105.	2875274000503	Cot de capat	buc	53,55	25,00	1 338,75
106.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	53,55	15,45	827,35
107.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	49,85	22,35	1 114,15
108.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	348,96	18,50	6 455,76
109.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,03	12,00	60,36
110.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	19 202,40	0,05	960,12
111.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	23 978,40	0,02	479,57
112.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	1,78	4,00	7,12
113.	4011106202741	Energie electrica	kw	15,10	1,50	22,65
114.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,28	2,00	10,56
115.	4100126202818	Apa	m3	58,68	2,00	117,36
116.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	2,35	250,00	587,50
		Total materiale de constructii				1 319 757,28

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,72	65,00	46,80
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,57	65,00	427,05
3.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,48	20,00	9,60
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	23,50	15,00	352,50
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	210,03	16,00	3 360,48
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	135,07	16,00	2 161,12
7.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	12,74	16,00	203,84
8.	2922140007000	Macara	h-ut	11,06	65,00	718,90
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,75	10,00	57,50
10.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	204,07	10,00	2 040,70
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,51	85,00	43,35
12.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	66,56	200,00	13 312,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,88	75,00	366,00
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,16	15,00	302,40

15.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,48	20,00	9,60
16.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	14,59	10,00	145,90
17.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,96	15,00	14,40
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	31,14	55,00	1 712,70
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,36	65,00	218,40
20.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,70	65,00	110,50
21.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	16,29	65,00	1 058,85
		Total utilaje de construcții				26 672,59

Total	Lei	1 719 098,35
Asigurarea sociala si medicala	24 %	89 440,44
Transportarea materialelor	10 %	131 975,73
Total		1 940 514,52
Cheltuieli de regie	14,5 %	281 374,60
Total		2 221 889,12
Beneficiu de deviz	6 %	133 313,35
Total		2 355 202,47
TVA	20 %	471 040,50
Total		2 826 242,97

Total deviz: **2 826 242,97**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a acoperisului IP
Gimnaziului Oliscani**

Investitor

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. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			23,36 23,04
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	32,00	11,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	32,00	11,52
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	16,00	0,32
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			13,60 12,48
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	32,00	8,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	32,00	3,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
3	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			127,92 126,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	32,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	32,00	112,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	2,00	0,24
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
4	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			193,26 176,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	32,00	128,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	32,00	48,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	2,00	0,10
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	20,00	6,96
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	20,00	6,96
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	16,00	3,25
5	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi	m2			22,40 21,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	32,00	15,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	16,00	0,96
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2			10,34 9,60
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	32,00	4,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	2,00	0,10
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	16,00	0,64
7	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare)	m3			37,16 32,64
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	32,00	32,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	2,00	0,04
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	16,00	4,48
8	TR11AA04C3	Incarcarea materialelor din grupa A - usoare si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			17,60 17,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5500	32,00	17,60

1	2	3	4	5	6	7
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			3,71 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	65,00	3,71
10	TsC50D	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria IV (la 1 km, K=2)	100 m3			35,34 0,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0200	220,00	8,25
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1600	85,00	27,09
		2. Lucrari de constructii noi (rezistenta)				
		2.1. Frontoane				
11	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc			63,50 15,55
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	32,00	10,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	32,00	4,67
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	250,00	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	2,00	0,02
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	200,00	45,91
12	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			944,83 169,57
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	32,00	155,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,39
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	65,00	18,20
13	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			50,07 32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	32,00	27,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,22
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,40	0,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	65,00	1,30
14	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			15,65 3,17
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	32,00	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,07
15	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			14,71 2,24

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	32,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,06
16	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			14,75 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	32,00	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,07
		2.2. Centura monolita Cem 1				
17	RCsB29B	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 30 mm (K=0.9*1.5=1.35)	buc			63,50 15,55
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	32,00	10,89
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	32,00	4,66
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0060	250,00	2,03
	4100126202818	Apa	m3	0,0065	2,00	0,02
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	200,00	45,90
18	CA04F	Beton turnat in grinzi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (beton C 15)	m3			944,88 169,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	32,00	155,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	32,00	14,41
	266310210000	Beton C15	m3	1,0250	708,33	747,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	2,00	0,31
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	65,00	18,21
19	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			49,59 32,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	32,00	27,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	20,00	0,10
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,56	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,00	0,30
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	15,00	0,45
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	35,00	4,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	4,98
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	3,40	0,41
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	65,00	1,30
20	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 6 AI)	kg			15,65 3,17

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	32,00	3,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	32,00	0,13
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,07
21	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AI)	kg			14,72 2,24
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	32,00	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,07
22	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (diam. 12 AIII)	kg			14,75 2,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	32,00	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	32,00	0,16
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	10,00	0,10
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,01
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	65,00	0,06
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24,44 6,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	16,00	0,16
		3. Acoperis				
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (40,19 - 14,402 = 25.788 m3)	m3			6 365,00 720,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	32,00	648,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	32,00	72,00
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	15,30	114,75
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 000,00	49,99
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 000,00	4 649,07
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	5 000,00	599,88
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,30	52,02
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	27,10	81,58
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,83	27,94
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	15,00	45,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	6,50	9,43
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
25	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 847,89 770,89
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	32,00	693,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	32,00	77,12

1	2	3	4	5	6	7
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75$ mm calit a II a	m3	0,1600	5 000,00	798,50
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 000,00	298,57
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	5 000,00	4 148,73
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	15,00	108,00
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	12,00	52,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	6,50	21,97
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	27,10	53,12
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,30	581,40
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	65,00	9,75
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
26	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			135,11 27,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	32,00	27,20
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,69
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,35	20,99
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	67,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,42
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,21	13,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	65,00	0,32
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	65,00	0,78
27	CE30A	Astereala la 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. (21,6 m3)	m2			67,55 9,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0112	5 000,00	56,01
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
28	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			42,14 5,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	32,00	5,44
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	27,10	36,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	65,00	0,06
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	65,00	0,06
29	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			475,54 101,11
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	32,00	101,11
	1212121212121	apa	m3	0,7900	3,00	2,37
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,35	74,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,41
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,21	52,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	65,00	1,51
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	75,00	8,54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	65,00	3,65
30	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			24,44 6,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	32,00	6,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	12,00	12,60
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	10,00	0,20
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	16,00	0,16
31	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,23 8,00
	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	32,00	6,40

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,50	8,88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab, h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2			221,27 36,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,01
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,30	8,03
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	84,00	8,82
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	84,00	3,53
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			19,28 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,20	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,30	0,05
34	IzD04A	Vopsirea constructiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			307,27 122,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	32,00	122,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	181,82
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	8,50	3,05
35	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. (carcas pentru streasina),(1,6 m3).	m2			51,54 9,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	32,00	7,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	32,00	2,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0080	5 000,00	40,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	15,00	1,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
36	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			41,99 5,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,1700	32,00	5,40
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,3500	27,10	36,59
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	65,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	65,00	0,00
37	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2			475,53 101,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	32,00	101,20
	1212121212121	apa	m3	0,7900	3,00	2,36
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	12,35	74,10
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	10,00	230,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	35,00	1,31
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	13,21	52,84
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	65,00	1,62
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	75,00	8,44
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	65,00	3,66
38	CE31B	Streasina simpla cu capriori aparenti gata geluiti, pe fetele vizibile, cu profile simple si cu astereala gata faltuita si geluita pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			95,82 65,92

1	2	3	4	5	6	7
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	32,00	1,92
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	32,00	57,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	32,00	6,40
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	5 000,00	27,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	15,00	2,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
39	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			42,05 24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	32,00	24,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	35,00	8,75
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0,0900	35,00	3,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,35	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	15,63	3,13
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			143,39 9,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	32,00	9,60
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	73,33	79,31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	18,50	26,68
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,25	6,23
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	37,50	3,86
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	22,35	4,60
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	20,15	4,15
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,85	8,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv -100 mm	m			141,03 11,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	32,00	11,20
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	83,33	89,25
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	20,21	10,31
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	15,45	3,94
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,30	1,17
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	35,60	9,08
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	37,50	9,56
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
42	CK26B	Opritori de zapada	m			96,90 12,80
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	32,00	10,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	32,00	2,56
	27431235490260	Opritori de zapada	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
43	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 559,36 211,31
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	32,00	191,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	32,00	20,27
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	32,50	130,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	25,00	25,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	5 000,00	300,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 000,00	500,00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	125,00	62,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	15,00	21,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	65,00	7,15
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	15,00	2,40
44	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			93,87 12,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	32,00	12,36
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	27,10	81,51

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	65,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	65,00	0,00
45	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			135,52 27,15
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	32,00	27,15
	1212121212121	apa	m3	0,2300	3,00	0,68
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	12,35	20,95
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	10,00	66,97
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	35,00	0,53
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	13,21	13,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	65,00	0,49
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	75,00	4,55
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	65,00	0,98
46	CN16A1	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite.Pentru aplicarea unui strat mai putin	m2			42,05 24,64
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7700	32,00	24,64
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,2500	35,00	8,74
	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,0900	35,00	3,15
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0200	16,35	0,33
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	2,00	0,06
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,2000	15,63	3,13
		4. Incalzirea mansardei (plansa 27, nod 1)				
47	RpCE29A	Película din polimeri - hidroizolare	m2			25,32 4,80
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	32,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	32,00	1,60
	000001170	Película din polimeri - hidroizolare	m	1,0700	8,50	9,55
	2010102901167	Manele de rasinoase L=2 - 6 m D=7-11 cm	m3	0,0020	5 000,00	10,49
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	16,00	0,48
48	IzF10A	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi termoizolatoare din B.C.A., perlit, fibroperlite, izobeton etc (vata minerala gr. 150 mm)	m2			100,81 5,44
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	32,00	5,44
	25213026029010	Placi termoizolante, vata minerala gr. 150 mm	m2	1,0400	91,66	95,33
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	16,00	0,05
49	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm (gr. medie 50 mm, K=2.5)	m2			97,79 20,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,2500	32,00	20,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0280	200,00	14,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	2,00	0,04
	26511221004022	Ciment M-400	kg	8,6700	1,42	30,78
	2664102102018	Mortar ciment M-100	m3	0,0200	650,00	32,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	16,00	0,48
50	CE13D	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu	m2			93,66 15,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3300	32,00	10,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	32,00	4,80
	2682132600470	Membrane bituminoase	m2	1,2000	57,00	71,82
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	11,20	3,53
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1700	15,00	2,55
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,40
		5. Canale de ventilare				

1	2	3	4	5	6	7
51	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (montarea carcasului pentru canale de ventilare 516.8 + 52.5 + 294.1 = 863.4 kg)	kg			19,28 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,20	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,30	0,05
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior)	m2			368,07 78,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	32,00	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,35	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	26,54	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,30	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,30	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,41	23,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,38
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,21	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,65	10,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,00	0,41
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,30	44,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,30	69,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,30	111,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,65	10,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12
53	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			87,72 15,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,00	15,17
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
54	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal exterior)	m2			511,54 104,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	32,00	104,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,35	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	26,54	1,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	2,30	0,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,30	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,30	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,37	27,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,21	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,65	15,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,30	68,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,30	110,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,30	137,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,65	15,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
55	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			221,31 36,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,00	28,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,01
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,04
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,30	8,03
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	84,00	8,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	84,00	3,54
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
56	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			64,57 30,43
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	32,00	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	32,00	11,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,30	19,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	11,45	1,19
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	23,13	7,93
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	32,30	0,99
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,42	2,81
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		6. Deflector				
57	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (carcas pentru deflector - fisie si cornier - 70.6 + 3.8 = 74.4 kg)	kg			19,28 6,72
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	32,00	6,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	32,00	0,32
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	32,00	0,32
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	12,00	12,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	35,00	0,17
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	30,20	0,30
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,42	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	2,30	0,05
58	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (canal interior)	m2			368,07 78,72
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	32,00	78,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,35	0,17
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	26,54	1,20
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	2,30	0,11
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,30	0,10
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	17,41	23,74
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	13,21	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,65	10,50
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	15,30	44,04
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,30	69,54
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,30	111,26
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,65	10,50
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	16,00	1,12

1	2	3	4	5	6	7
59	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 20; 30; 40; 50; 60; 70 si 80mm	m2			87,72 15,17
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	32,00	15,17
	1111000100031	Cochilii vata minerala	m2	1,0300	70,00	72,10
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	10,00	0,45
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm (canal exterior)	m2			511,54 104,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	32,00	104,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	16,35	0,16
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	26,54	1,38
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	4,00	0,04
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	2,30	0,17
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	12,30	0,06
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	12,30	0,10
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	16,37	27,83
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	12,35	0,37
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	13,21	0,12
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,65	15,60
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	10,00	0,40
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	15,30	68,85
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	15,30	110,16
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	15,30	137,70
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,65	15,60
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	55,00	2,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	16,00	1,28
61	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab h-0,5mm, standard CE(Europa))	m2			221,27 36,80
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	32,00	28,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	32,00	8,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	135,00	163,00
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,30	8,03
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	84,00	8,82
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	84,00	3,53
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	2,00	0,11
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
62	CE23B	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			64,43 30,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	32,00	16,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	32,00	11,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	32,00	3,20
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,2500	15,30	19,89
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	11,45	1,19
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	23,13	7,92
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	32,30	1,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	1,42	2,81
	1421102200513	Nisip sortat nepalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	200,00	1,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	2,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,09

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.