

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la caminul cu 5
nivele, al Colegiului Pedagogic
Alexandru cel Bun, din or.
Calarasi**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Lucrari de reparatie a acoperisului la caminul cu 5 nivele, al Colegiului Pedagogic Alexandru cel Bun, din or. Calarasi

Valoarea de deviz 2 882 022,45 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. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2	1 963,5000	32,60 32,40	64 010,10 63 617,40
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 963,5000	18,25 17,55	35 833,87 34 459,42
3	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3	7,9800	295,30 292,50	2 356,50 2 334,16
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	6,3500	166,80 99,00	1 059,18 628,65
		<i>Total</i>	lei			103 259,65
		Total Capitolul 1. Lucrari de demolare Inclusiv salariu				103 259,65 101 039,63

1	2	3	4	5	6	7
		2. Capitolul 2. Acoperis				
5	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3	3,5600	1 500,03 184,32	5 340,10 656,18
6	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Montarea Anchor filetat D=12mm)	buc	280,0000	67,50 67,50	18 900,00 18 900,00
7	oferta de pret	Tija filetata PGO 12x1000mm zincat (Insofit de Certificatul de Conformitate)	buc	140,0000	30,75 0,00	4 305,00 0,00
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu SIKA Anchorfix 1 (Se vor utiliza urmatoarele resurse (Materiale: SIKA Anchorfix 1, norma 0,125kg/buc, Resurse umane: Zidar si Muncitor de deservire CM)	buc	280,0000	91,45 26,10	25 606,00 7 308,00
9	oferta de pret	Piulita hexagonala cu autoblocare NMS 12mm zincat (Insofit de Certificatul de Conformitate)	buc	280,0000	3,50 0,00	980,00 0,00
10	oferta de pret	Saiba plata PON 12mm zincat (Insofit de Certificatul de Conformitate)	buc	280,0000	1,17 0,00	327,60 0,00
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	222,8000	112,25 58,50	25 010,21 13 033,80
12	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	kg	1 176,0000	21,84 3,20	25 689,72 3 757,32
13	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	663,1000	23,11 4,45	15 320,93 2 954,11

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insoit de certificatul de calitate)	m3	44,8000	1 780,02 238,50	79 744,84 10 684,80
15	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	140,0000	57,24 3,60	8 013,88 504,00
16	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn) IN ATENTIA OE: TOATE MATERIALELE MARUNTE PENTRU IMBINARE SUNT EXCLUSE DIN NORMA (VEZI MAI JOS ELE SUNT INCLUSE CA POZITIE SEPARATA)	m2	1 963,5000	222,97 76,50	437 810,23 150 207,76
17	oferta de pret	Coltar metalic zincat rigidizat, Alsafix, 105x105x90x3 mm, pentru lemn (Insoit de certificatul de conformitate)	buc	960,0000	35,00 0,00	33 600,00 0,00
18	oferta de pret	Tija filetata PGO 12x1000mm zincat (Insoit de Certificatul de Conformitate)	buc	320,0000	30,75 0,00	9 840,00 0,00
19	oferta de pret	Piulita hexagonala cu autoblocare NMS 12mm zincat (Insoit de Certificatul de Conformitate)	buc	1 920,0000	3,50 0,00	6 720,00 0,00
20	oferta de pret	Saiba plata PON 12mm zincat (Insoit de Certificatul de Conformitate)	buc	1 920,0000	1,17 0,00	2 246,40 0,00

1	2	3	4	5	6	7
21	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. (Volumul de astitiala 19,635m ³ , dimensiunile 120x30mm) (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m ²	1 963,5000	63,35 13,28	124 383,60 26 065,47
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Conditii tehnice: Patrunderea in lemn 2mm, umiditatea lemnului - 12%), 4mm (umiditatea lemnului - 28% conform SR EN 13501 - 1+A1:2010) Aplicarea produsului printr-o baie rece-fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul pentru o protectie functionala 4, timp de uscare 24 ore si 30 min - 1 ora intre straturi. (ex. TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F) (In urma tratarii se va intocmi procese-verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintele solicitate de AC)	m ³	78,5400	222,50 38,25	17 475,17 3 004,16
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Consum normat: 150-250 ml/m ² , aplicat printr-o baie rece-fierbinte; Culoare: Incolor; Temperatura de uscare (C+20); Timp de uscare: Uscarea intre straturi - 1 ora, uscarea completa - 24 ore; (ex.Antiseptic Biosept 10L) (In urma tratarii se va intocmi procese-verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia Supraveghere Tehnica, in caz de	m ³	78,5400	80,80 11,25	6 346,03 883,58

1	2	3	4	5	6	7
		aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintele solicitate de AC)				
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondensata alcatuita dintr-un material din 3 straturi vapore si hidro izolator, cu densitatea de 200 gr/m2 (Autoritatea contractanta v-a testa pellicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2	1 963,5000	27,26 11,25	53 530,88 22 089,38
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.50mm si stratul de zincare min.275gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnostilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2	1 963,5000	261,80 51,75	514 042,38 101 611,13
26	CK26D	Opritori de zapada (OBLIGATORIU Profilele metalice cu grosimea minima 0.45mm si stratul de zincare min.225gr/m2, vor fi insotite de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profilele utilizate de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate	m	202,0000	132,60 4,50	26 785,20 909,00

1	2	3	4	5	6	7
		cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)				
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de certificatul de conformitate)	kg	1 782,1480	28,79 9,45	51 307,20 16 841,30
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrindu-se proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	t	1,7900	2 227,24 445,50	3 986,76 797,44
29	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 (Frontoane)	m2	43,6300	122,99 92,70	5 365,90 4 044,50
30	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrindu-se proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	m2	43,6300	50,55 24,75	2 205,50 1 079,84
31	CE07A	Streasina infundata din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate	m2	252,5000	281,04 51,75	70 963,85 13 066,87

1	2	3	4	5	6	7
		cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC) Atentie se exclud materialele: Tabla plana protejata anticoroziv; Coame metalice pentru placi tip tigla;				
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc	6,0000	1 853,23 297,14	11 119,38 1 782,81
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm (Insotit de certificatul de conformitate)	m	202,0000	277,82 13,50	56 120,44 2 727,00
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm (Insotit de certificatul de conformitate)	m	336,0000	297,32 15,75	99 899,70 5 292,00
35	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimi pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Montarea sistemii de scurgere)	m2	1 008,3300	45,83 33,75	46 213,47 34 031,14
		<i>Total</i>	lei			1 789 200,37
		Total Capitolul 2. Acoperis Inclusiv salariu				1 789 200,37 442 231,59
		3. Capitolul 3. Lucrari diverse				
36	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	205,4300	22,50 22,50	4 622,17 4 622,17
37	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	205,4300	31,80 0,00	6 532,68 0,00
		<i>Total</i>	lei			11 154,85
		Total Capitolul 3. Lucrari diverse Inclusiv salariu				11 154,85 4 622,17
		4. Capitolul 4. Copertine la intrari				
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3	4,3600	324,25 247,50	1 413,73 1 079,10
39	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	46,6500	112,25	5 236,54

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			58,50	2 729,03
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insotit de certificatul de calitate)	m3	12,3600	1 780,02 238,50	22 001,07 2 947,86
41	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	kg	265,3600	21,80 3,15	5 784,86 835,89
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de certificatul de conformitate) (100x100x4mm) intrari centrale	kg	1 175,6460	28,79 9,45	33 846,27 11 109,85
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de certificatul de conformitate) (50x50x4mm) Copertina la subsol	kg	478,1160	28,79 9,45	13 764,73 4 518,19
44	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrinduse proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de certificatul de conformitate)	t	1,7000	2 227,25 445,50	3 786,33 757,35
45	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (Agentul economic v-a prezenta	m2	106,7500	245,48 76,50	26 204,86 8 166,38

1	2	3	4	5	6	7
		Certificatul de origine pentru lemn)				
46	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. (Volumul de astitiala 1,07m3, dimensiunile 120x30mm) (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2	106,7500	63,46 13,28	6 773,85 1 417,11
47	CE07A	Stresine din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru inelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2	106,7500	261,80 51,75	27 947,07 5 524,32
48	CE07A	Inelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru inelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.50mm si stratul de zincare min.275gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2	124,7500	261,80 51,75	32 659,45 6 455,82

1	2	3	4	5	6	7
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm (Insofit de certificatul de conformitate)	m	30,5000	277,82 13,50	8 473,62 411,75
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm (Insofit de certificatul de conformitate)	m	24,0000	297,32 15,75	7 135,69 378,00
51	Tr11AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	7,5100	22,50 22,50	168,98 168,98
52	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t	7,5100	31,80 0,00	238,83 0,00
		<i>Total</i>	lei			195 435,88
		Total Capitolul 4. Copertine la intrari Inclusiv salariu				195 435,88 46 499,63

		Total	lei	2 099 050,75
		CASM	24 %	142 654,32
		Transportarea materialelor	3 %	44 253,65
		Cheltuieli de regie	2,5 %	57 148,97
		Total		2 343 107,69
		Beneficiu	2,5 %	58 577,69
		Total		2 401 685,38
		TVA	20 %	480 337,07
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 882 022,45 594 393,02

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la caminul cu 5
nivele, al Colegiului Pedagogic
Alexandru cel Bun, din or.
Calarasi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Lucrari de reparatie a acoperisului la caminul cu 5 nivele, al Colegiului Pedagogic
Alexandru cel Bun, din or. Calarasi**

Valoarea de deviz 2 882 022,45 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	2,6178	45,00	117,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	167,2231	45,00	7 525,05
3.	7123010010200	Betonist	h-om	294,6660	45,00	13 259,97
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	157,8589	45,00	7 103,65
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 602,4225	45,00	72 109,02
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	3 546,2028	45,00	159 579,14
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	35,8200	45,00	1 611,90
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	403,9000	45,00	18 175,50
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	58,5475	45,00	2 634,63
10.	7212030022700	Sudor	h-om	34,3592	45,00	1 546,16
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3 105,3600	45,00	139 741,21
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	652,8228	45,00	29 377,02
13.	7422010060100	Timplar	h-om	18,1800	45,00	818,10
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,4700	45,00	4 791,15
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 933,6809	45,00	132 015,66
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	88,6012	45,00	3 987,06
Total manopera						594 393,02

Materiale:

1.	10027104063117 26	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	385,5600	115,00	44 339,40
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	68,7182	25,00	1 717,96
3.	1212121212121	apa	m3	18,0642	25,00	451,60
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	3,2040	1 000,00	3 204,00
5.	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,7512	300,00	225,36
6.	15027104063118 00	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150mm	m	251,4487	102,22	25 703,09
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	24,2559	10,00	242,55
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,0215	5,00	95,11
9.	20014597	Piulita hexagonala cu autoblocare NMS 12mm zincat (Insotit de Certificatul de	buc	2 200,0000	3,50	7 700,00

		Conformitate)				
10.	200315698	SIKA Anchorfix 1	kg	35,0000	520,00	18 200,00
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	8,2810	4 583,33	37 954,55
12.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,3600	4 583,33	1 650,00
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	21,2100	4 583,33	97 212,42
14.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,2400	4 583,33	1 100,00
15.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,3600	4 583,33	1 650,00
16.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,6000	4 583,33	2 750,00
17.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	8,8529	4 583,33	40 575,76
18.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	22,7728	4 583,33	104 375,25
19.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0036	4 583,33	16,50
20.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,3025	4 583,33	1 386,46
21.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	22,7728	4 583,33	104 375,25
22.	2010237318750	Distantieri	buc	589,2488	2,50	1 473,12
23.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,1210	7 500,00	907,50
24.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	40,4175	175,00	7 073,06
25.	202743123549027	Opritori de zapada	m	202,0000	125,00	25 250,00
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	140,0000	1,00	140,00
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0700	1 000,00	70,00
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	133,5180	35,00	4 673,13
29.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,0205	25,00	150,51
30.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	78,5400	20,00	1 570,80
31.	2320187315789	Decofrol	kg	32,3340	15,00	485,01
32.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	210,0000	20,00	4 200,00
33.	2365159	Coltar metalic zincat rigidizat, Alsafix, 105x105x90x3 mm, pentru lemn (Insotit de certificatul de conformitate)	buc	960,0000	35,00	33 600,00
34.	2413217300010	Cleme	buc	183,6000	52,50	9 639,00
35.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	39,0880	150,00	5 863,20
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,9425	75,00	70,69
37.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	8,2897	75,00	621,73
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	34,3592	45,00	1 546,16
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	526,2180	12,50	6 577,73
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	4,3630	35,00	152,71
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	153,9384	35,00	5 387,84
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	128,4938	15,00	1 927,41
43.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	10,6800	5,60	59,81
44.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	230,4750	125,00	28 809,38
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	68,7182	2,17	149,12
46.	26511221004022	Ciment M-400	kg	77,2164	2,17	167,56
47.	2652102100737	Var hidratat	kg	70,3456	10,00	703,46
48.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	42,0000	5,00	210,00
49.	2663102100000	Beton M-250	m3	60,3467	1 375,00	82 976,71
50.	2666122800555	Element de inchidere	buc	47,8950	45,00	2 155,27
51.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	21,8150	10,00	218,15

52.	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	3,0000	75,00	225,00
53.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 325,7658	13,33	31 002,46
54.	2682132601626	Carton bitumat	m2	154,0000	15,00	2 310,00
55.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1 152,3750	15,00	17 285,63
56.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	2 650,4624	141,67	375 491,01
57.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	102,7950	150,00	15 419,25
58.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	679,6775	17,00	11 554,52
59.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 205,4000	17,00	20 491,80
60.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	271,9940	17,00	4 623,90
61.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	13,4725	25,00	336,81
62.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	21,0446	25,00	526,12
63.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	3 435,9100	18,00	61 846,38
64.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24,0000	75,00	1 800,00
65.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6,0000	125,00	750,00
66.	2873116829070	Chingi metalice	kg	21,5560	25,00	538,90
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	575,2733	32,83	18 886,22
68.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	17,1795	65,00	1 116,67
69.	2874115802561	Surub M 12	buc	533,7500	0,50	266,88
70.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	80,8350	10,00	808,35
71.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	1 212,0000	0,50	606,00
72.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	91,8000	75,00	6 885,00
73.	2874115837745	Suruburi	buc	2 394,7500	0,75	1 796,06
74.	2874115840479	Piulita M12	buc	533,7500	0,50	266,88
75.	2874115840601	Piulita M20	buc	373,6250	0,50	186,81
76.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	80,8350	0,50	40,42
77.	2874115850000	Buloane M 20	buc	373,6250	1,50	560,44
78.	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	14,9450	35,00	523,08
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,3472	55,00	74,10
80.	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	17,0800	35,00	597,80
81.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	8,4000	32,83	275,77
82.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	23,9475 91,8000	40,00 45,00	957,90 4 131,00
83.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	47,8950	175,00	8 381,62
84.	2875274000502	Cot burlan	buc	183,6000	116,87	21 457,33
85.	2875274000503	Cot de capat	buc	91,8000	116,87	10 728,66
86.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	91,8000	45,00	4 131,00
87.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	47,8950	125,00	5 986,88
88.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	335,2650	49,00	16 427,99
89.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	318,6210	25,00	7 965,52
90.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	23 128,875 0	1,10	25 441,77
91.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	24 268,860 0	0,01	242,69
92.	302710403643000	Placi din tabla amprentata tip profnostil T-30 mm	m2	304,8937	175,00	53 356,40
93.	314975320	Saiba plata PON 12mm zincat (Insofit de Certificatul de Conformitate)	buc	2 200,0000	1,17	2 574,00
94.	3200123566	Tija filetata PGO 12x1000mm zincat (Insofit de Certificatul de Conformitate)	buc	460,0000	30,75	14 145,00
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	27,4873	2,64	72,57
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,0492	25,00	226,23
97.	4100126202818	Apa	m3	1,9415	25,00	48,54
		Total materiale de constructii				1 475 121,68

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,4712	350,00	164,93
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,6600	350,00	231,00
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4 537,4850	1,75	7 940,60
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,5580	175,00	622,65
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	139,4634	10,00	1 394,63
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	43,7080	10,00	437,08
7.	2922140007000	Macara	h-ut	19,1773	275,00	5 273,75
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	278,9494	10,00	2 789,51
9.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	2,0320	25,00	50,80
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,7124	150,00	706,86
11.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,2960	15,00	514,44
12.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	1,5260	35,00	53,41
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,8000	20,00	56,00
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	1,5400	375,00	577,50
15.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,9600	5,00	4,80
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,3890	300,00	1 616,70
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,0996	300,00	329,88
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	22,5717	300,00	6 771,51
		Total utilaje de construcții				29 536,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect: Lucrari de reparatie a acoperisului la Investitor
caminul cu 5 nivele, al Colegiului Pedagogic
Alexandru cel Bun, din or. Calarasi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment	m2			32,60 32,40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	45,00	16,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	45,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64 010,10
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			18,25 17,55
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	45,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	45,00	4,95
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 833,87
3	RpCG29E	Demolarea peretilor de zidarie din demolarea zidariei refractare din cotilet	m3			295,30 292,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,0500	45,00	272,25
	4100126202818	Apa	m3	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 356,50
4	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			166,80 99,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	45,00	20,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	45,00	78,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	175,00	56,00
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	25,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 059,18
		2. Capitolul 2. Acoperis				
5	CD70B	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului peste 4m	m3			1 500,03 184,32
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4760	45,00	156,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6200	45,00	27,90
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 000,00	900,00
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	5,60	16,80
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0010	4 583,33	4,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	21,6900	2,17	47,07
	2652102100737	Var hidratat	kg	19,7600	10,00	197,60
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,2110	300,00	63,30

1	2	3	4	5	6	7
	4100126202818	Apa	m3	0,1520	25,00	3,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3000	275,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 340,10
6	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm (Montarea Anchor filetat D=12mm)	buc			67,50 67,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	45,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	45,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 900,00
7	oferta de pret	Tija filetata PGO 12x1000mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc			30,75 0,00
	3200123566	Tija filetata PGO 12x1000mm zincat)insotit de Certificatul de Conformitate)	buc	1,0000	30,75	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 305,00
8	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu SIKA Anchorfix 1 (Se vor utiliza urmatoarele resurse (Materiale: SIKA Anchorfix 1, norma 0,125kg/buc, Resurse umane: Zidar si Muncitor de deservire CM)	buc			91,45 26,10
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	45,00	19,35
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	45,00	6,75
	200315698	SIKA Anchorfix 1	kg	0,1250	520,00	65,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	20,00	0,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 606,00
9	oferta de pret	Piulita hexagonala cu autoblocare NMS 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc			3,50 0,00
	20014597	Piulita hexagonala cu autoblocare NMS 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
10	oferta de pret	Saiba plata PON 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc			1,17 0,00
	314975320	Saiba plata PON 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc	1,0000	1,17	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			327,60
11	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,25 58,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,83	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	175,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 583,33	6,87
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 010,21
12	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	kg			21,84 3,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	45,00	2,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,22
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,42
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	275,00	0,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 689,72
13	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,11 4,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	45,00	4,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	45,00	0,18
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	275,00	0,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 320,93
14	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice M-250 (Însotit de certificatul de calitate)	m3			1 780,02 238,50
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000	Beton M-250	m3	1,0250	1 375,00	1 451,66
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	275,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 744,84
15	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe orizontale sau înclinate pînă la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toată suprafața cu mastic de bitum	m2			57,24 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	45,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	1,5000	20,00	30,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	15,00	16,50
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	5,00	1,50
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 000,00	0,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	1,0000	1,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	375,00	4,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 013,88
16	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafețe peste 25 mp, inclusiv fierăria de ancorare și prindere, pentru încărcări climatice normale, la acoperisuri ușoare executate din lemn ecarisat (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn) ÎN ATENȚIA OE: TOATE MATERIALELE MARUNTE PENTRU ÎMBINARE SUNT EXCLUSE DIN NORMA (VEZI MAI JOS ELE SUNT ÎNCLUSE CA POZITIE SEPARATA)	m2			222,97 76,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 583,33	50,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 583,33	18,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 583,33	50,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 583,33	18,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,1500	32,83	4,92
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,1500	25,00	3,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			437 810,23
17	oferta de pret	Colțar metalic zincat rigidizat, Alsafix, 105x105x90x3 mm, pentru lemn (Însotit de certificatul de conformitate)	buc			35,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2365159	Coltar metalic zincat rigidizat, Alsafix, 105x105x90x3 mm, pentru lemn (Insotit de certificatul de conformitate)	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 600,00
18	oferta de pret	Tija filetata PGO 12x1000mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc			30,75 ----- 0,00
	3200123566	Tija filetata PGO 12x1000mm zincat)insotit de Certificatul de Conformitate)	buc	1,0000	30,75	30,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 840,00
19	oferta de pret	Piulita hexagonala cu autoblocare NMS 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc			3,50 ----- 0,00
	20014597	Piulita hexagonala cu autoblocare NMS 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 720,00
20	oferta de pret	Saiba plata PON 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc			1,17 ----- 0,00
	314975320	Saiba plata PON 12mm zincat (Insotit de Certificatul de Conformitate)	buc	1,0000	1,17	1,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 246,40
21	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. (Volumul de asteriala 19,635m3, dimensiunile 120x30mm) (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2			63,35 ----- 13,28
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0100	4 583,33	45,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,83	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 383,60
22	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. (Conditii tehnice: Patrunderea in lemn 2mm, umiditatea lemnului - 12%), 4mm (umiditatea lemnului - 28% conform SR EN 13501 - 1+A1:2010) Aplicarea produsului printr-o baie rece-fierbinte pe o durata de minim doua ore imersind in solutie elementul pentru o protectie functionala 4, timp de uscare 24 ore si 30 min - 1 ora intre straturi. (ex. TYTAN Impregnant ignifug Tytan 4F) (In urma tratarii se va intocmi procese-verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintele solicitate de AC)	m3			222,50 ----- 38,25
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	45,00	38,25
	1212121212121	apa	m3	0,2300	25,00	5,75
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	12,50	83,75
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	75,00	0,90
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	350,00	1,75
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 475,17
23	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori. (Consum normat: 150-250 ml/m2, aplicat printr-o baie rece-fierbinte;	m3			80,80 ----- 11,25

1	2	3	4	5	6	7
		Culoare: Incolor; Temperatura de uscare (C+20); Timp de uscare: Uscarea intre straturi - 1 ora, uscarea completa - 24 ore; (ex. Antiseptic Biosept 10L) (In urma tratarii se va intocmi procese-verbale, ca urmare v-a servi pentru obtinerea Avizului de la Agentia Supraveghere Tehnica, in caz de aviz negativ Agentul economic v-a suporta toate costurile pentru tratarea repetata, pentru a satisface cerintele solicitate de AC)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,60
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	300,00	0,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 346,03
24	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Pellicula anticondensata alcatuita dintr-un material din 3 straturi vaporo si hidro izolator, cu densitatea de 200 gr/m2 (Autoritatea contractanta v-a testa pelicula utilizata de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2			27,26 11,25
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	45,00	9,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	45,00	2,25
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	13,33	15,79
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 530,88
25	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.50mm si stratul de zincare min.275gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2			261,80 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,67	171,07
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,87
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,39
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			514 042,38
26	CK26D	Opritori de zapada (OBLIGATORIU Profilele metalice cu grosimea minima 0.45mm si stratul de zincare min.225gr/m2, vor fi insotite de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profilele utilizate de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m			132,60 4,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	45,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	202743123549027	Opritori de zapada	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 785,20
27	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de certificatul de conformitate)	kg			28,79
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,17	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 307,20
28	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrindu-se proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	t			2 227,24
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	45,00	445,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	150,00	1 680,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	10,00	59,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 986,76
29	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 (Frontoane)	m2			122,99
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	45,00	2,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8000	45,00	81,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 583,33	25,21
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	32,83	4,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 365,90
30	CN16D	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi de vopsea de email la dusumele (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastrindu-se proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de Certificatul de Conformitate)	m2			50,55
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	45,00	24,75
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0800	10,00	0,80
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,1900	75,00	14,25
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0500	25,00	1,25
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,2000	5,00	1,00
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,1000	35,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,50
31	CE07A	Streasina infundata din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnostilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespundere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC) Atentie se exclud materialele: Tabla plana	m2			281,04
						51,75

1	2	3	4	5	6	7
		protejata anticoroziv; Coame metalice pentru placi tip tigla;				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	302710403643000	Placi din tabla amprentata tip profnostil T-30 mm	m2	1,1500	175,00	211,31
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,40
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 963,85
32	CE42A	Executarea lucarnelor	buc			1 853,23 297,14
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	45,00	268,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	45,00	28,48
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	75,00	300,00
	28631463112701	Стемон (ручка оконная)	buc	1,0000	125,00	125,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 583,33	275,00
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 583,33	275,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 583,33	458,33
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	75,00	37,50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	32,83	45,96
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	350,00	38,50
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 119,38
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm (Insotit de certificatul de conformitate)	m			277,82 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1502710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150mm	m	1,0500	102,22	110,55
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	49,00	70,66
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	175,00	36,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 120,44
34	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm (Insotit de certificatul de conformitate)	m			297,32 15,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	1002710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	1,0500	115,00	123,16
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	116,87	59,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	52,50	26,78
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	116,87	29,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			99 899,70
35	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore) (Montarea sistemii de scurgere)	m2			45,83 33,75
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	45,00	33,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 583,33	1,38
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 583,33	0,46
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 583,33	1,38
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	7 500,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	32,83	0,10
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,75	7,88

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 213,47
		3. Capitolul 3. Lucrari diverse				
36	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 622,17
37	Ts150E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 532,68
		4. Capitolul 4. Copertine la intrari				
38	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat	m3			324,25
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	45,00	180,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,5000	45,00	67,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	25,00	1,25
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3500	175,00	61,25
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,3500	35,00	12,25
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 413,73
39	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			112,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	45,00	9,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	45,00	49,50
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,83	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	175,00	26,25
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,58
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 583,33	6,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	15,00	1,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	300,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 236,54
40	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M-250 (Insofit de certificatul de calitate)	m3			1 780,02
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	45,00	218,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	45,00	20,25
	2663102100000	Beton M-250	m3	1,0250	1 375,00	1 451,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	25,00	3,86
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	275,00	77,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 001,07
41	CC02L	Armatari 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	kg			21,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	45,00	2,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	45,00	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,00	17,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,50	0,70
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	275,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 784,86
42	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de certificatul de conformitate) (100x100x4mm) intrari centrale	kg			28,79 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,17	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 846,27
43	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: (balustrada pentru antiincendiu) (Insotit de certificatul de conformitate) (50x50x4mm) Copertina la subsol	kg			28,79 9,45
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	45,00	8,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	45,00	0,45
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	45,00	0,45
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	18,00	18,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,64	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,17	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 764,73
44	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual (Vopsea pentru exterior rezistenta la razele ultraviolete pastranduse proprietatile de protectie culoare, garantie minim 10 ani) (Insotit de certificatul de conformitate)	t			2 227,25 445,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	45,00	445,50
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	150,00	1 680,00
	1542126108945	Ulei de in sicutat	kg	5,9500	10,00	59,50
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	25,00	27,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,9500	5,00	14,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 786,33
45	CE27A1	Sarpante pe scaune de lemn la acoperisuri cu 1-4 pante, cu contur neregulat, executate pe suprafete peste 25 mp, inclusiv fieraria de ancorare si prindere, pentru incarcari climatice normale, la acoperisuri usoare executate din lemn ecarisat (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)	m2			245,48 76,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,4500	45,00	65,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	0,0110	4 583,33	50,42
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0040	4 583,33	18,33
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0110	4 583,33	50,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0040	4 583,33	18,33
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	32,83	4,92
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,1500	25,00	3,75
	2874115850000	Buloane M 20	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874115840601	Piulita M20	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874125881229	Saiba plata M 20	kg	0,1400	35,00	4,90
	2874115802561	Surub M 12	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874115840479	Piulita M12	buc	5,0000	0,50	2,50
	2874125881265	Saibe uzuale plate M 12	kg	0,1600	35,00	5,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 204,86
46	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2			63,46 13,28

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. (Volumul de asteriala 1,07m3, dimensiunile 120x30mm) (Agentul economic v-a prezenta Certificatul de origine pentru lemn)				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	45,00	10,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	45,00	3,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,010023	4 583,33	45,94
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,83	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 773,85
47	CE07A	Stresine din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.45mm si stratul de zincare min.225gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2			261,80 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,67	171,07
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,13
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 947,07
48	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip profnostil T-18 mm) pentru invelitorile acoperisurilor cu grosimea minima 0.50mm si stratul de zincare min.275gr/m2 (OBLIGATORIU Profnostilul metalic v-a fi insotit de Certificatul de calitate, la grosime, garantia la zincare, pastrarea culorii minimum 20 ani) (Autoritatea contractanta v-a testa profnastilul utilizat de agentul economic la INCERCOM SA, in caz de necorespondere agentul economic v-a suporta toate cheltuielile pentru a satisface cerintele solicitate de catre AC)	m2			261,80 51,75
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	45,00	40,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	45,00	11,25
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	141,67	171,07
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	15,00	7,88
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	1,10	10,40
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	125,00	13,12
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	150,00	6,30
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 659,45
49	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150mm (Insotit de certificatul de conformitate)	m			277,82 13,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	45,00	13,50
	1502710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d=150mm	m	1,0500	102,22	110,55
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	49,00	70,66
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	45,00	9,27
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,00	4,12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	125,00	25,75
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	175,00	36,05
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 473,62
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100mm (Insotit de certificatul de conformitate)	m			297,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	45,00	15,75
	100271040631172 6	Burlan rotund prefabricat tip brass d=100mm	m	1,0500	115,00	123,16
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	116,87	59,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	52,50	26,78
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	75,00	19,12
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	116,87	29,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,48
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 135,69
51	Tr1AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			22,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	45,00	22,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168,98
52	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta de 5 km	t			31,80
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			238,83

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.