

**Lucrări de reparație la acoperiș
cazangerie pe combustibil solid
al Centrului de Excelență în
Securitatea Frontierei din mun.
Ungheni**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 476 895 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. Desfaceri				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	50,350	43,700 43,200	2 200,295 2 175,120
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	50,350	11,551 10,801	581,590 543,840
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	50,350	25,150 23,399	1 266,285 1 178,160
4	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc	28,500	105,850 105,600	3 016,725 3 009,600
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	1,000	242,000 237,000	242,000 237,000
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in	m3	1,000	1 732,293 233,400	1 732,293 233,400

1	2	3	4	5	6	7
		conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m				
7	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,000	3 317,755 339,600	3 317,755 339,600
8	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t	5,000	73,340 60,600	366,700 303,000
9	TrI1AA02F 1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t	5,000	30,000 30,000	150,000 150,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	5,000	37,100 0,000	185,500 0,000
		Total Desfaceri Inclusiv salariu				13 059,143 8 169,720
		2. Acoperis				
11	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc	120,000	28,741 21,600	3 448,920 2 592,000
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	120,000	32,128 12,600	3 855,354 1 512,000
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	432,000	18,066 3,540	7 804,620 1 529,280
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	216,000	18,546 4,020	4 005,990 868,320
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in	m2	96,000	209,990 120,000	20 159,040 11 520,000

1	2	3	4	5	6	7
		constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile				
16	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (B200)	m3	19,200	1 709,214 478,800	32 816,907 9 192,960
17	RpCH02C	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe acoperisuri simple, cu una pina la 4 pante, pentru invelitori de carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc din lemn ecarisat, la acoperisuri grele	m2	294,000	262,520 66,000	77 180,880 19 404,000
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	378,000	46,020 17,700	17 395,560 6 690,600
19	CN50C	Tratament ignifug al lemniei, gratate din sipci pentru acoperiri si astereli pe ferme.	100m2	3,780	1 144,170 189,603	4 324,964 716,700
20	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.	100m2	3,780	629,526 263,397	2 379,608 995,640
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	300,000	27,545 15,000	8 263,365 4 500,000
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	300,000	258,916 69,000	77 674,800 20 700,000
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	30,000	196,158 18,000	5 884,738 540,000
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	25,000	198,279 21,000	4 956,967 525,000
		Total Acoperis				270 151,713

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				81 286,500
		3. Frontoane				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,900	6 559,417 1 350,000	5 903,475 1 215,000
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	34,700	45,998 17,701	1 596,128 614,220
27	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2	45,000	282,095 86,400	12 694,271 3 888,000
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	68,500	231,700 24,000	15 871,450 1 644,000
		Total Frontoane Inclusiv salariu				36 065,324 7 361,220

		Total	lei	319 277
		Asigurari sociale	24,00 %	23 236
		Transport materiale	7,00 %	14 616
		Cheltuieli de regie	7,00 %	24 999
		Beneficiu de deviz	4,00 %	15 285
		TVA	20,00 %	79 482
		Total deviz: Inclusiv salariu		476 895 96 818

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrări de reparație la acoperiș
cazangerie pe combustibil solid
al Centrului de Excelență în
Securitatea Frontierei din mun.
Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 476 895 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.	7122050013400	Zidar	h-om	8,410	60,00	504,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	107,712	60,00	6 462,720
3.	7123011000200	Betonist	h-om	30,240	60,00	1 814,400
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	37,584	60,00	2 255,040
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	60,230	60,00	3 613,800
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	458,678	60,00	27 520,680
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	18,225	60,00	1 093,500
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	60,000	60,00	3 600,000
9.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	60,00	72,000
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	357,176	60,00	21 430,560
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	60,00	1 368,000
12.	7422010060100	Timplar	h-om	21,920	60,00	1 315,200
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,500	60,00	150,000
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	380,510	60,00	22 830,600
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,310	60,00	978,600
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	30,129	60,00	1 807,740
Total manopera						96 818

Materiale:

1.	00000052	Nisip	m3	0,211	360,00	75,960
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	5,25	9,450
3.	1212121212121	apa	m3	33,226	25,00	830,650
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,900	1 200,00	1 080,000
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	13,408	310,00	4 156,480
6.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	14,634	360,00	5 268,240
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,288	3 980,00	1 146,240
8.	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	1,176	3 980,00	4 680,480
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,012	3 980,00	15 967,760
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,603	3 980,00	2 399,940
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM calit II	m3	0,108	3 980,00	429,840
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,096	3 980,00	382,080
13.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-	m3	4,116	3 980,00	16 381,680

		96/96 L=3-3,50 m				
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,009	3 980,00	35,820
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,837	3 980,00	3 331,260
16.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	4,998	3 980,00	19 892,040
17.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002	3 980,00	7,960
18.	2010237318750	Distantieri	buc	97,200	0,15	14,580
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	22,680	30,00	680,400
20.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	15,120	22,40	338,688
21.	2320187315789	Decofrol	kg	11,520	30,00	345,600
22.	23203226000361	Gudron	kg	2,322	21,70	50,387
23.	2413217300010	Cleme	buc	12,750	40,84	520,710
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,709	16,67	45,159
25.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,151	54,60	8,245
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	86,940	27,40	2 382,156
27.	2462106110602	Natriu fluor	kg	34,020	15,90	540,918
28.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	18,124	10,00	181,240
29.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,241	1 175,00	283,175
30.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	403,000	6,25	2 518,750
31.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	36,247	101,60	3 682,695
32.	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,440	2,00	62,880
33.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5 952,576	2,00	11 905,152
34.	2652102100737	Var hidratat	kg	10,010	8,34	83,483
35.	2666122800555	Element de inchidere	buc	6,180	21,67	133,921
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,305	31,70	41,368
37.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	355,350	9,90	3 517,965
38.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	157,500	34,90	5 496,750
39.	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	23,737	31,80	754,837
40.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	416,846	125,00	52 105,750
41.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	14,499	57,50	833,692
42.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	26,775	74,17	1 985,902
43.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	32,445	58,75	1 906,144
44.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	221,400	13,95	3 088,530
45.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	442,800	13,95	6 177,060
46.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	20,50	24,600
47.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	9,600	20,50	196,800
48.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,480	20,50	132,840
49.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	68,500	204,30	13 994,550
50.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	18,90	2 268,000
51.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	170,645	32,00	5 460,640
52.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,060	17,60	53,856
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	61,044	32,00	1 953,408
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,600	65,00	39,000
55.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	6,750	80,00	540,000
56.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	274,000	0,80	219,200
57.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	6,375	30,00	191,250
58.	2874115837745	Suruburi	buc	309,000	0,75	231,750
59.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,700	32,00	86,400
60.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	9,465	40,83	386,456
61.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	6,180	188,34	1 163,941
62.	2875274000502	Cot burlan	buc	12,750	61,67	786,293
63.	2875274000503	Cot de capat	buc	6,375	61,67	393,146
64.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	6,375	45,00	286,875
65.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	6,180	58,34	360,541
66.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	43,260	32,60	1 410,276
67.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,800	18,00	86,400
68.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	2 835,000	0,64	1 814,400

69.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 708,000	0,05	185,400
70.	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	427,275	1,30	555,457
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,960	2,40	2,304
72.	4100116202818	Ара pentru mortare si betoane	m3	6,723	25,00	168,075
73.	4100126202818	Ара	m3	0,624	25,00	15,600
74.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,708	40,00	28,320
Total materiale de construcții						208 797

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,163	450,00	73,350
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,135	450,00	60,750
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,650	25,00	191,250
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,007	25,00	25,175
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,770	450,00	346,500
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	43,512	25,00	1 087,800
7.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,207	30,00	6,210
8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	32,041	20,00	640,820
9.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	20,400	40,00	816,000
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,431	25,00	10,775
11.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	6,240	80,00	499,200
12.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	11,520	30,00	345,600
13.	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,059	60,00	3,540
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,297	25,00	7,425
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	20,520	450,00	9 234,000
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,363	350,00	127,050
17.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,530	350,00	185,500
Total utilaje de construcții						13 662

Total	lei	319 277
Asigurari sociale	24,00 %	23 236
Transport materiale	7,00 %	14 616
Cheltuieli de regie	7,00 %	24 999
Beneficiu de deviz	4,00 %	15 285
TVA	20,00 %	79 482

Total deviz:

476 895

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrări de reparație la acoperiș
Investitor cazangerie pe combustibil solid al
Centrului de Excelență în Securitatea
Frontierei din mun. Ungheni

Catalog de prețuri unitare pentru obiect

№ 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. Desfaceri				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			43,700 43,200
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,500
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			11,551 10,801
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	60,00	5,401
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,401
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,750
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			25,150 23,399
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	60,00	6,599
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,750
4	RpCH32F	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - lucarne si chepenguri	buc			105,850 105,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
5	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			242,000 237,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	60,00	210,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	25,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	25,00	2,000
6	CD64A	Zidarie ordinara din blocuri de calcar (cotilet) cu prepararea mortarului M-25, M- 50 in conditii de santier la pereti cu inaltimea pina la 4 m	m3			1 732,293 233,400
	7122050013400	Zidar	h-om	3,2600	60,00	195,600
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	60,00	37,800
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 200,00	1 080,000
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3,0000	6,25	18,750
	2652102100737	Var hidratat	kg	10,0100	8,34	83,483
	00000052	Nisip	m3	0,2110	360,00	75,960
	26511221004022	Ciment M-400	kg	31,4400	2,00	62,880
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 980,00	3,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1520	25,00	3,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	450,00	166,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003816	Malaxor pentru mortar de 150 L actionat electric	h-ut	0,0595	60,00	3,540
7	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 317,755
						339,600
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	60,00	282,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	60,00	57,600
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	400,0000	6,25	2 500,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 175,00	283,175
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	3 980,00	3,980
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	25,00	11,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	450,00	180,000
8	RCsU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare	t			73,340
						60,600
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	60,00	20,400
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	60,00	40,200
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	3 980,00	11,940
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	32,00	0,800
9	TrI1AA02F1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin transport pina la 10 m - de pe rampa sau teren, in auto, categoria 1	t			30,000
						30,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5000	60,00	30,000
10	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			37,100
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	350,00	37,100
		2. Acoperis				
11	RCsB29A	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm	buc			28,741
						21,600
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	60,00	15,120
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	60,00	6,480
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	40,00	0,236
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	25,00	0,105
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	40,00	6,800
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			32,128
						12,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,90	18,900
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,40	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,25	0,079
13	CC01D	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			18,066
						3,540
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0550	60,00	3,300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,95	14,299
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,022
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
14	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,546
						4,020
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	60,00	3,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,95	14,299

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,15	0,022
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,50	0,205
15	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			209,990 120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	60,00	109,200
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	18,00	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	20,50	2,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	3 980,00	11,940
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 980,00	3,980
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	3 980,00	63,680
16	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) (B200)	m3			1 709,214 478,800
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	60,00	336,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	60,00	142,200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,00	620,060
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	310,00	216,483
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	360,00	274,387
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	25,00	7,983
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	80,00	26,000
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	450,00	67,500
17	RpCH02C	Sarpanta din lemn de rasinoase, pe acoperisuri simple, cu una pina la 4 pante, pentru invelitori de carton, tabla, eternit, ardezie, tigla, olane etc din lemn ecarisat, la acoperisuri grele	m2			262,520 66,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0170	3 980,00	67,660
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,0140	3 980,00	55,720
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0020	3 980,00	7,960
	2010102901014	Lemn rotund de rasinoase pentru constructii D=12-18 cm	m3	0,0040	3 980,00	15,920
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,5800	32,00	18,560
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1480	25,00	3,700
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0600	450,00	27,000
18	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			46,020 17,700
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	3 980,00	23,880
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
19	CN50C	Tratament ignifug al lemnariei, gratare din sipci pentru acoperiri si asterele pe ferme.	100m2			1 144,170 189,603
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,1600	60,00	189,603
	1212121212121	apa	m3	0,7900	25,00	19,749
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	6,0000	30,00	180,000
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	23,0000	27,40	630,200
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0400	54,60	2,181
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	4,0000	22,40	89,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0230	450,00	10,357
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,1140	25,00	2,851
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0560	350,00	19,630
20	CN51K	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe	100m2			629,526

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete aparente cu solutie de apa: acoperiri pe ferme.				263,397
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3900	60,00	263,397
	2462106110602	Natriu fluor	kg	9,0000	15,90	143,100
	1212121212121	apa	m3	8,0000	25,00	200,000
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,048
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0400	350,00	13,981
21	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,545 15,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,90	11,727
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,05	0,618
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			258,916 69,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	150,938
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	34,90	18,323
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,64	6,048
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	101,60	10,668
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	57,50	2,415
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	20,00	1,000
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			196,158 18,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	58,75	63,538
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	32,60	47,009
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	21,67	4,464
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	40,83	4,205
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	58,34	12,018
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	188,34	38,798
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,75	7,725
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			198,279 21,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	74,17	79,436
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	61,67	31,452
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	40,84	20,828
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,650
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	61,67	15,726
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	40,83	10,412
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
		3. Frontoane				
25	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 559,417 1 350,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	60,00	1 215,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,000
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	80,00	600,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 980,00	39,800
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 980,00	3 701,400
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase $\delta = 44$ mm calit II	m3	0,1200	3 980,00	477,600
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	17,60	59,840
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	16,67	50,177
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	21,70	55,986
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	32,00	96,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	31,70	45,964
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	25,00	8,250

1	2	3	4	5	6	7
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,900
26	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			45,998 ----- 17,701
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,501
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0060	3 980,00	23,857
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	32,00	3,840
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
27	RpCI37A	Invelitori din placi din tabla amprentata pentru invelitorile acoperisurilor tip Lindab	m2			282,095 ----- 86,400
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1400	60,00	68,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	125,00	151,656
	2710403642022	Tabla zincata sau aluminiu 0,5 x 750 OL32	kg	0,5000	31,80	16,774
	2875276312500	Accesorii pentru prinderi mecanice	buc	9,0000	1,30	12,343
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	101,60	10,718
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	57,50	2,426
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	10,00	0,528
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	25,00	1,250
28	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			231,700 ----- 24,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	204,30	204,300
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,80	3,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.