

**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Gradinita sat
Costuleni, raion Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 625 510,522 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	888,020	26,24	23 305,197
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	888,020	7,45	6 619,923
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t	15,340	48,05	737,010
4	RpIzf03E	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu scripetele pentru primii 10 m distanta orizontala,inclusiv incarcarea in galeti si descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetului (biga si scheletul)	t	15,340	78,81	1 208,982
		<i>Total</i>	Lei			31 871,112
		Total Demontare Inclusiv salariu				31 871,112 31 647,225
		2. Montare				
5	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugii etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3	1,800	5 189,49	9 341,074

1	2	3	4	5	6	7
6	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. Scinduri de rasinoase: 0,009 m3/m2	m2	888,020	48,03	42 648,937
7	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2	8,880	989,56	8 787,288
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	200,000	17,99	3 597,180
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	200,000	10,28	2 055,200
10	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (zacladnie detali)	kg	32,000	22,06	705,891
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,800	59,40	582,135
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	888,020	17,65	15 674,619
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) cu grosimea de 0,55 mm pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), coordonat cu beneficiarul	m2	888,020	175,27	155 641,045
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2	111,000	160,96	17 866,005
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	120,000	24,38	2 925,372
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	158,000	138,81	21 931,901
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	84,000	147,14	12 359,970

1	2	3	4	5	6	7
18	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimi $7\text{ m} < H \leq 10\text{ m}$, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	30,000	72,08	2 162,520
19	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2	0,600	1 480,43	888,258
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	1 500,000	17,65	26 476,800
21	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala (50 mm grosime), in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2	725,000	29,60	21 460,725
		<i>Total</i>	Lei			345 104,920
		Total Montare Inclusiv salariu				345 104,920 91 556,389
		3. Copertine				
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	25,800	26,24	677,095
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina	kg	256,170	24,38	6 244,938
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	15,990	60,71	970,753
25	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. Scinduri de rasinoase: 0.009 m3/m2	m2	36,600	48,03	1 757,788

1	2	3	4	5	6	7
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	36,600	17,65	646,034
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	36,600	175,27	6 414,791
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	18,000	138,81	2 498,571
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	17,99	251,803
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	14,000	10,28	143,864
31	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din chereștea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2	43,280	314,26	13 600,978
32	CN16C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2	43,280	48,68	2 106,827
		<i>Total</i>	Lei			35 313,441
		Total Copertine Inclusiv salariu				35 313,441 15 592,981
		4. Perile				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg	127,100	24,38	3 098,456
34	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2	8,880	60,71	539,105
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,000	17,99	575,549
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	32,000	10,28	328,832
37	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv	m	10,000	378,50	3 784,970

1	2	3	4	5	6	7
		materialul de montaj pe orice fel de parapet				
		<i>Total</i>	Lei			8 326,912
		Total Perile Inclusiv salariu				8 326,912 2 738,537

		Total	Lei	420 616,385
		Asigurari medicale si sociale	24 %	33 968,431
		Cheltuieli de transport	5 %	13 836,075
		Total		468 420,892
		Cheltuieli de regie	7 %	32 789,462
		Total		501 210,354
		Beneficiu de deviz	4 %	20 048,414
		Total		521 258,768
		TVA	20 %	104 251,754
		Total deviz: Inclusiv salariu		625 510,522

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de reparatie a
acoperisului la Gradinita sat
Costuleni, raion Ungheni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Intocmit in prețuri curente

Valoarea de deviz 625 510,522 Lei

№ 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	21,640	46,38	1 003,663
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,312	52,57	910,092
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,520	52,57	1 551,866
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	151,679	46,38	7 034,872
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	211,875	46,38	9 826,739
6.	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,510	57,66	29,407
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	528,424	36,45	19 261,055
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	55,166	52,57	2 900,077
9.	7212030022700	Sudor	h-om	5,353	57,66	308,637
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 243,333	36,45	45 319,495
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	211,101	46,38	9 790,878
12.	7422010060100	Timplar	h-om	166,736	46,38	7 733,216
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	897,147	36,45	32 701,026
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	15,340	36,45	559,143
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	71,467	36,45	2 604,965
Total manopera						141 535,131

Materiale:

1.	1212121212121	apa	m3	2,254	12,00	27,048
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,015	3 600,00	54,000
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	8,337	3 600,00	30 011,688
4.	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,031	3 600,00	110,448
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,738	3 600,00	6 255,585
6.	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,756	3 600,00	2 721,600
7.	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,031	3 600,00	110,448
8.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	1,134	3 600,00	4 082,400
9.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,012	3 600,00	43,200
10.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	0,600	1 315,00	789,000
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	3,030	14,00	42,414
12.	2320166200676	White spirit	kg	2,787	17,00	47,379
13.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,800	17,00	166,600
14.	2413217300010	Cleme	buc	42,840	25,00	1 071,000
15.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,423	115,00	48,645
16.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,741	42,00	73,118

17.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,118	32,00	3,76
18.	2430126104999	Serlac natural	kg	0,100	65,00	6,50
19.	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	8,656	52,00	450,11
20.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	4,337	18,00	78,06
21.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,990	18,00	35,81
22.	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,148	12,00	1,77
23.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,746	12,00	8,95
24.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,487	12,00	29,84
25.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	355,200	18,00	6 393,60
26.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	48,543	21,00	1 019,39
27.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	97,085	65,00	6 310,53
28.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,705	1,65	17,66
29.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	17,347	3,00	52,04
30.	2666122800555	Element de inchidere	buc	36,256	28,00	1 015,16
31.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	7,175	5,00	35,87
32.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	2 871,962	7,00	20 103,73
33.	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	784,088	24,00	18 818,10
34.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	485,425	18,00	8 737,65
35.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 116,479	93,00	103 832,51
36.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	38,834	65,00	2 524,21
37.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89,964	55,00	4 948,02
38.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	190,344	53,00	10 088,23
39.	2732103646070	Tabla cutata	m2	123,210	95,00	11 704,95
40.	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	10,200	315,00	3 213,00
41.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	535,270	14,00	7 493,78
42.	2811236832352	Burghiu widia	buc	77,490	18,00	1 394,82
43.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,046	65,00	2,99
44.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	111,404	22,00	2 450,89
45.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,676	115,00	307,78
46.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,600	4,00	14,40
47.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21,420	45,00	963,90
48.	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	310,800	1,00	310,80
49.	2874115837745	Suruburi	buc	1 872,800	0,45	842,76
50.	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	6,300	2,00	12,60
51.	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	6,300	1,00	6,30
52.	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	6,300	1,00	6,30
53.	2874125886734	Nituri POP	buc	388,500	0,15	58,27
54.	2874136313300	Diblu din metal	buc	246,000	1,00	246,00
55.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	9,000	22,00	198,00
56.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	39,548	58,00	2 293,78
57.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	36,256	48,00	1 740,28
58.	2875274000502	Cot burlan	buc	42,840	45,00	1 927,80
59.	2875274000503	Cot de capat	buc	21,420	32,00	685,44
60.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21,420	21,00	449,82
61.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	36,256	68,00	2 465,40
62.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	253,792	21,00	5 329,63
63.	2875276311528	Scoabe din otel	kg	6,300	22,00	138,60
64.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	8 737,659	0,10	873,76
65.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	29 968,303	0,02	599,36
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	392,332	2,10	823,89
Total materiale de constructii						276 721,49

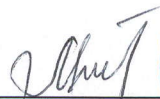
Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,138	215,00	29,62
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640	h-ut	450,000	1,95	877,50

		mp, G=13,5 t (0,021t/m2)				
3.	2922140007000	Macara	h-ut	4,440	145,00	643,800
4.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,018	45,00	0,810
5.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	14,760	45,00	664,200
6.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,588	65,00	38,220
7.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,384	275,00	105,600
		Total utilaje de constructii				2 359,757

Total	Lei	420 616,3 85
Asigurari medicale si sociale	24 %	33 968,43 1
Cheltuieli de transport	5 %	13 836,07 5
Total		468 420,8 92
Cheltuieli de regie	7 %	32 789,46 2
Total		501 210,3 54
Beneficiu de deviz	4 %	20 048,41 4
Total		521 258,7 68
TVA	20 %	104 251,7 54
Total deviz:		625 510,5 22

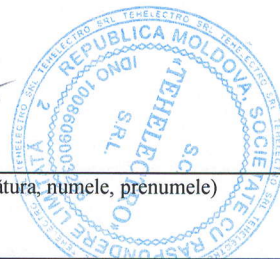
Intocmit



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Lucrari de reparatie a acoperisului la Investitor
Gradinita sat Costuleni, raion Ungheni

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			7,45
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	46,38	4,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,45	3,28
3	RpCU09C	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala)	t			48,05
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2500	46,38	11,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,0000	36,45	36,45
4	RpIzF03E	Transportul manual al materialelor, in spatii libere si neaccidentate, executat cu scripetele pentru primii 10 m distanta orizontala,inclusiv incarcarea in galeti si descarcarea in depozit sau la locul de punere in opera, montarea si demontarea scripetului (biga si scheletul)	t			78,81
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	46,38	3,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6600	36,45	60,51
	2010102904145	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=4-6m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2010102907826	Rigle rasin lunga cls B gr=58-96mm l=3,00-6,00m	m3	0,0020	3 600,00	7,20
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0030	65,00	0,20
		2. Montare				
5	RpCH18A	Scheletul din material lemnos, la invelitori, magazii, baracamente, soproane, buiandrugi etc., executat din lemn de rasinoase ecarisat	m3			5 189,49
	7124010010700	Dulgher	h-om	25,8500	46,38	1 198,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,6300	3 600,00	2 268,00
	2010102906961	Rigle de rasin.cu muchii ascutite G=28/48-96/96 L=3-3,50 m	m3	0,4200	3 600,00	1 512,00
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	5,0000	22,00	110,00
	2875276311528	Scoabe din otel	kg	3,5000	22,00	77,00
	2874115838567	Surub cu cap patrat pt.lemn . L 10 x 100	buc	3,5000	2,00	7,00
	2874115841435	Piulite uzuale hexagonale M 10	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125881265	Saiba plata pentru metal M 12	buc	3,5000	1,00	3,50
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0100	45,00	0,45
6	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. Scinduri de rasinoase: 0,009 m3/m2	m2			48,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 600,00	32,40

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
7	CN51F	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete aparente cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	100m2			989,56
	9310060019930	Muncitor	h-om	7,1100	36,45	259,16
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	40,0000	18,00	720,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0100	215,00	2,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0300	275,00	8,25
8	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,70
9	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
10	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (zacladnie detali)	kg			22,06
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	46,38	6,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	115,00	0,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
11	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			59,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	36,45	30,98
	1212121212121	apa	m3	0,2300	12,00	2,76
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	32,00	0,38
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,00	17,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	215,00	1,07
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	65,00	3,90
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	275,00	3,30
12	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
13	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) cu grosimea de 0,55 mm pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab), coordonat cu beneficiarul	m2			175,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	93,00	112,30
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,95
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,00	1,10
14	CD07B	Pereti din panouri din tabla zincata cutata prinse prin suruburi autofiletante, montate la o inaltime de pina la 6 m inclusiv	m2			160,96
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2732103646070	Tabla cutata	m2	1,1100	95,00	105,45
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,15	0,53
	2874115833878	Suruburi autofiletante 6,3 x 22 mm	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	145,00	5,80
15	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			24,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	115,00	0,57
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
16	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			138,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,94

1	2	3	4	5	6	7
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,00	57,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,00	30,28
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,00	5,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	58,00	5,97
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,00	9,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
17	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			147,14
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	36,45	12,76
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	55,00	58,91
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	45,00	22,95
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	21,00	5,36
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	45,00	11,47
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	32,00	8,16
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	58,00	14,79
18	CB14D	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 7 m<H<=10 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			72,08
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	46,38	37,10
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	3 600,00	0,36
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	3 600,00	1,80
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si salotati pt schela	m3	0,0004	3 600,00	1,44
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	22,00	0,33
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	15,0000	1,95	29,25
19	CK23A	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului pina la 1,00 mp inclusiv	m2			1 480,43
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8500	57,66	49,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	36,45	3,28
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	1 315,00	1 315,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	4,00	24,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	115,00	81,08
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	12,00	2,96
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,10	2,10
20	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduitts montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
21	RpCE15C	Strat termoizolant din produse de vata minerala, la terase, acoperisuri, plansee si pereti, executat cu saltele din vata minerala (50 mm grosime), in poduri uscate necirculare, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20%	m2			29,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	36,45	2,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	36,45	1,46
	2682162611300	Saltele din vata minerala	m2	1,0500	24,00	25,96
		3. Copertine				
22	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			26,24
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	36,45	13,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	36,45	13,12
23	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: copertina	kg			24,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	115,00	0,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
24	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			60,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	12,00	1,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	42,00	2,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,00	1,70
25	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. Scinduri de rasinoase: 0.009 m3/m2	m2			48,03
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	46,38	10,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	36,45	2,55
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0090	3 600,00	32,40
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,00	2,64
26	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip onduits montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			17,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	36,45	7,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	36,45	1,82
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	7,00	8,29
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
27	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			175,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	36,45	32,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	93,00	112,30
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	18,00	9,45
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,10	0,94
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	65,00	6,83
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	65,00	2,73
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	21,00	1,10
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			138,81
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	36,45	10,94
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	53,00	57,32
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	21,00	30,28
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	28,00	5,77
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	58,00	5,97
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	68,00	14,01
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	48,00	9,89
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,45	4,63
29	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,70
30	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
31	CK17A	Lambriuri la pereti, executate pe santier in cantitati de peste 10 mp din cheresirea de rasinoase, in tablii si frizuri sau lamele	m2			314,26
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,5000	46,38	23,19
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4500	46,38	113,63
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	36,45	9,11
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0400	3 600,00	144,29
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1000	18,00	1,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,4000	3,00	1,20
32	CNI6C	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac de ulei in 2 straturi la obloane rulante	m2			48,68
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,7000	52,57	36,80
	2430126105046	Lac pt.interior L.001-1 NTR 90-80	kg	0,2000	52,00	10,40
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0700	14,00	0,98
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
		4. Perile				
33	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada	kg			24,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	36,45	0,36
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2811236309800	Confecții metalice diverse	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	115,00	0,58
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,10	0,02
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,65	0,03
34	CN21B	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice executate cu email alchidic intr-un strat inclusiv grundul	m2			60,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,0800	18,00	1,44
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	12,00	1,20
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0300	12,00	0,36
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,0700	42,00	2,94
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	5,00	0,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	17,00	1,70
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			17,99
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	52,57	6,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,10	3,31
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	18,00	5,67
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	45,00	2,70
36	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			10,28
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	46,38	9,28
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	1,00	1,00
37	CH05B	Mina curenta pentru scari drepte executate din lemn in sectiune profilata, inclusiv lustruirea, montarea minii curente, inclusiv materialul de montaj pe orice fel de parapet	m			378,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,1500	46,38	53,34
	2320166200676	White spirit	kg	0,0300	17,00	0,51
	2874115837745	Suruburi	buc	6,0000	0,45	2,70
	2430126104999	Serlac natural	kg	0,0100	65,00	0,65
	2811236305701	Mina curenta sau bara prot.dr.din profile form. la rece	m	1,0200	315,00	321,30

APROBAT:

Intocmit

[Signature]

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



L.S.