

NOBIL CONSTRUCȚIE

FORMULARUL F3.3

GRAFIC DE EXECUTARE A LUCRĂRILOR

Reparația acoperișului la Centrul medicilor de familie din or. Călărași (contract pe 2019-2020)

N	Denumirea lucrarilor	ZILE											
		5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60
	Demontari	+	+										
	Lucrari de constructie a acoperisului			+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Data completării:13.08.2019

Semnat: semnatura electronica

Nume/prenume: Cebotarenco M.

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei Nobil Constructie SRL

FORMULARUL F3.1

OFERTĂ

Către CONSILIUL RAIONAL CĂLĂRAȘI

MD-4404, MOLDOVA, Călărași, or. Călărași, str. Biruința nr.1

(denumirea autorității contractante și adresa completă)

Stimați domni,

Examinînd documentația standard pentru elaborarea și prezentarea ofertei, subsemnații, **Cebotarenco Mihail**, reprezentanți ai ofertantului “Nobil Construcție” SRL, ne oferim ca, în conformitate cu prevederile și cerințele cuprinse în documentația mai sus menționată, să executăm **Reparația acoperișului la Centrul medicilor de familie din or. Călărași (contract pe 2019-2020)** pentru suma fără TVA de **606 746,66 (șase sute șase mii șapte sute patruzeci și șase, 66) lei**, la care se adaugă taxa pe valoarea adăugată în cuantum de **121 349,33 (una sută douăzeci și unu mii trei sute patruzeci și nouă,33)**

Valoarea totală a ofertei inclusiv TVA constituie **728 095,99(șapte sute douăzeci și opt mii nouăzeci și cinci,99) lei**

1. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să începem lucrările cît mai curînd posibil după primirea dispoziției de începere și să terminăm lucrările în **60(șaizeci) zile**.

(perioada în litere și în cifre)

2. Ne angajăm să menținem această ofertă valabilă pentru o durată de **40(zile) zile**, respectiv pînă la data de **25 septembrie 2019**, și ea va rămîne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricînd înainte de expirarea perioadei de valabilitate.

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

4. Alături de oferta de bază:

[] nu depunem ofertă alternativă.

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

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

ANEXĂ LA OFERTĂ

1. Valoarea maximă a lucrărilor executate de subantreprenor 0 (% din prețul total ofertat).

2. Garanția de bună execuție va fi 0% în formă de garanție emisă de o bancă comercială

3. Garanția de bună execuție va fi nu mai puțin de 3(trei) ani

4.Perioada de mobilizare (durata de la data primirii dispoziției de începere a lucrărilor pînă la data începerii executării) 5 (cinci) zile calendaristice.

5.Termenul pentru emiterea dispoziției de începere a lucrărilor (de la data semnării contractului) 6 (șase) zile calendaristice.

Data completării: **13 august 2019**

Semnat: semnatura electronica

Nume/prenume: Cebotarenco M.

Funcția în cadrul firmei: Director

Denumirea firmei Nobil Constructie SRL

Reparatia acoperisului Centrul medicilor de famalie din or.Calarasi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Reparatia acoperisului Centrul medicilor de famalie din or.Calarasi

Valoarea de deviz 728 095,99 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m	332,000	4,37 4,35	1 449,18 1 444,20
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2	1 160,000	21,27 21,24	24 673,20 24 638,40
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	1 160,000	12,54 12,44	14 552,20 14 430,40
		<i>Total</i>	Lei			40 674,58
		Total Lucrari de demolare Inklusiv salariu				40 674,58 40 513,00
		2. Lucrari de constructie				
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m	44,000	56,41 29,31	2 481,99 1 289,64
5	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m	26,000	120,44 31,00	3 131,39 806,00
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m	12,000	81,67 32,40	980,04 388,80
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24mm grosime), la constructii obisnuite. Normele	m2	1 160,000	111,72 9,55	129 590,10 11 083,80

1	2	3	4	5	6	7
		resurselor cu valoarea 0(zero)se iau dupa proiect.				
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt:1,030	m2	1 160,000	17,05 7,20	19 779,74 8 352,00
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	39,240	105,22 23,80	4 128,93 933,80
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)Material marunt:1,050	m2	1 160,000	175,14 37,50	203 166,68 43 500,00
11	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t	0,650	17 667,42 2 766,78	11 483,82 1 798,41
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	188,000	32,92 6,84	6 188,48 1 285,92
13	CE19C	Jgheaburi semirotonde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 mMaterial marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030	m	186,000	118,72 28,10	22 082,74 5 226,60
14	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel putin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 mMaterial marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m	146,000	89,47 35,60	13 063,10 5 197,60
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (lucarne)	m3	1,450	4 715,73 816,66	6 837,81 1 184,16
16	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble	m2	5,800	1 151,26	6 677,31

1	2	3	4	5	6	7
		sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv			43,74	253,67
17	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Joluze)	m2	5,800	929,08 32,83	5 388,65 190,44
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,700	4 808,21 748,00	3 365,75 523,60
19	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2	120,900	516,13 138,68	62 399,81 16 766,28
20	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2	13,200	116,53 27,45	1 538,18 362,34
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (opritori de zapada)	t	0,080	755,62 214,50	60,45 17,16
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	13,800	51,90 33,00	716,24 455,40
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de	t	0,098	752,24 212,14	73,72 20,79

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv(elemente de unire)				
24	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	m2	120,900	32,51 18,15	3 930,90 2 194,50
25	TrI1AA01 A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t	18,800	12,50 12,50	235,00 235,00
26	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	18,800	26,99 26,99	507,50 507,50
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	18,800	10,59 0,00	199,00 0,00
		<i>Total</i>	Lei			508 007,33
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				508 007,33 102 573,41

		Total	Lei	548 681,91
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	32 194,44
		Transportarea materiale	2 %	8 083,72
		Total		588 960,07
		Cheltueli de regie	2 %	11 779,20
		Total		600 739,27
		Beneficiul de deviz	1 %	6 007,39
		Total		606 746,66
		Tva	20 %	121 349,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		728 095,99 143 086,41

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia acoperisului Centrul
medicilor de familie din
or.Calarasi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №
Reparatia acoperisului Centrul medicilor de familie din or.Calarasi

Valoarea de deviz 728 095,99 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	7,25	33,00	239,25
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,94	35,00	137,90
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	339,32	35,00	11 876,20
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	759,73	35,00	26 590,55
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	31,44	35,00	1 100,40
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	232,00	30,00	6 960,00
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	80,30	33,00	2 649,90
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,15	33,00	37,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	21,22	33,00	700,26
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 760,06	35,00	61 602,10
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	5,53	33,00	182,49
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	27,62	33,00	911,46
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	35,72	33,00	1 178,76
14.	7422010060100	Timplar	h-om	7,31	35,00	255,85
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	29,70	25,00	742,50
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 124,46	24,00	26 987,04
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	33,35	28,00	933,80
		Total manopera				143 086,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	3,76	20,00	75,20
2.	102682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1 374,02	8,20	11 266,96
3.	1212121212121	apa	m3	9,03	1,00	9,03
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	9,67	42,20	408,07
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,05	1,00	25,05
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,70	3 100,00	2 170,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	38,13	3 050,00	116 296,50
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	4,84	3 100,00	15 004,00
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	1,20	3 050,00	3 660,00
10.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	5,36	3 050,00	16 348,00
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125	m3	0,09	3 100,00	279,00

		mm, calit, a II a				
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,23	3 050,00	701,50
13.	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,61	3 100,00	1 891,00
14.	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12- 35/35 L=4-6m	m3	0,15	3 100,00	465,00
15.	20301129380	Ferestre sau vitrine din lemn(Jolue)	m2	5,80	890,00	5 162,00
16.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	5,80	1 100,00	6 380,00
17.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	604,50	25,00	15 112,50
18.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	66,71	7,67	511,67
19.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	6,05	13,00	78,65
20.	2320166200676	White spirit	kg	0,35	27,93	9,78
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	39,24	14,00	549,36
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,39	14,50	5,66
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,26	20,00	5,20
24.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	2,84	21,67	61,54
25.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	3,50	14,00	49,00
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,38	41,50	57,27
27.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,47	55,00	25,85
28.	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	22,97	41,51	953,48
29.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	2,48	41,00	101,68
30.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90- 80	kg	1,88	45,00	84,60
31.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	262,91	7,67	2 016,52
32.	2430226100700	Grund alchidic	kg	1,66	39,50	65,57
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,69	38,00	26,22
34.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	12,09	11,00	132,99
35.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	2,35	11,00	25,85
36.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,09	30,83	2,77
37.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,66	30,83	51,18
38.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	60,90	22,43	1 365,99
39.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	121,80	87,50	10 657,50
40.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,76	1,62	6,09
41.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	6,90	2,30	15,87
42.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	60,45	2,30	139,03
43.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	4,90	4,50	22,05
44.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	5,85	4,50	26,33
45.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	3,65	12,00	43,80
46.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	182,70	13,50	2 466,45
47.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	76,92	14,50	1 115,34
48.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	655,87	14,50	9 510,12
49.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1 400,70	95,83	134 229,08
50.	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	46,94	16,50	774,51
51.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	48,72	76,67	3 735,36
52.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	44,06	10,86	478,49
53.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в	kg	6,35	10,86	68,96

		мотках Д=6,3 - 6,5 мм)				
54.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	21,91	11,00	241,01
55.	2744137311238	Cositor aliaj	kg	9,58	55,00	526,90
56.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	650,00	13,50	8 775,00
57.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	188,00	25,00	4 700,00
58.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	55,10	12,00	661,20
59.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	191,67	15,50	2 970,88
60.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,42	20,00	8,40
61.	2873147300863	Agrafe	kg	3,46	15,00	51,90
62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,94	39,00	36,66
63.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	3,58	39,00	139,62
64.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,25	0,20	0,65
65.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	2,45	0,30	0,74
66.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	2,45	0,12	0,29
67.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,25	0,20	0,65
68.	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,25	0,10	0,33
69.	2874125883079	Saibe M 16	buc	2,45	0,15	0,37
70.	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,87	15,50	13,48
71.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	10,44	15,50	161,82
72.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	287,37	35,00	10 057,95
73.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	51,31	14,00	718,34
74.	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	89,35	35,00	3 127,25
75.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	10 962,00	0,65	7 125,30
76.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	14 337,60	0,01	143,38
77.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,50	0,01	0,01
		Total materiale de constructii				404 185,75

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,20	155,00	31,00
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,22	165,00	36,30
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	82,24	1,50	123,36
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	26,52	1,50	39,78
5.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	1,10	1,00	1,10
6.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	111,95	1,50	167,93
7.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,35	2,00	4,70
8.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,64	2,00	1,28
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	3,58	5,00	17,90
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	6,17	120,00	740,40
11.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,46	100,00	246,00
		Total utilaje de constructii				1 409,75

Total	Lei	548 681,91
Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	32 194,44

Transportarea materiale	2 %	8 083,72
Total		588 960,07
Cheltueli de regie	2 %	11 779,20
Total		600 739,27
Beneficiul de deviz	1 %	6 007,39
Total		606 746,66
Tva	20 %	121 349,33

Total deviz: 728 095,99

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Reparatia acoperisului Centrul medicilor Investitor
de famalie din or.Calarasi
Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de demolare				
1	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc.	m			4,37
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,090	35,00	3,15
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	24,00	1,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,010	1,50	0,01
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment,	m2			21,27
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,360	35,00	12,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360	24,00	8,64
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,020	1,50	0,03
3	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			12,54
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,280	35,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,110	24,00	2,64
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,070	1,50	0,10
		2. Lucrari de constructie				
4	RpCH05A	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - capriori prin dublare intre 2 reazeme din rigle	m			56,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,570	35,00	19,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,390	24,00	9,36
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,008	3 050,00	24,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,200	14,00	2,80
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,015	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,015	1,50	0,02
5	RpCH05D	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - popi din grinzi de rasinoase	m			120,44
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,680	35,00	23,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	24,00	7,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,175	14,00	16,45
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,015	15,50	0,23
	2010102908738	Grinzi rasin.cu 4 fete plane	m3	0,0235	3 100,00	72,73
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,010	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	1,50	0,01
6	RpCH05F	Inlocuirea elementelor de sarpanta deteriorate, cu altele noi - coame, pane din grinzi de rasinoase	m			81,67
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,720	35,00	25,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	24,00	7,20
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,705	14,00	9,87
	2874145887049	Cuie cu cap conic tip al 5x120 OL 37 S 2111	kg	0,040	15,50	0,62
	2010102908749	Grinzi rasin.cu 4 fete plane gros=10/12-35/35 L=4-6m	m3	0,0125	3 100,00	38,75
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,015	1,00	0,01
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	1,50	0,01
7	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24mmgrosime),la	m2			111,72
						9,55

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite.Norme resurselor cu valoarea 0(zero)se iau dupa proiect.				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,225	35,00	7,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	24,00	1,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		3 050,00	100,26
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120	15,50	1,86
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	1,50	0,04
8	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Material marunt:1,030	m2			17,05 7,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,200	30,00	6,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	24,00	1,20
	102682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,150	8,20	9,71
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	1,50	0,01
9	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			105,22 23,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,850	28,00	23,80
	1212121212121	apa	m3	0,230	1,00	0,23
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,700	7,67	13,04
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,700	7,67	51,39
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,012	55,00	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,000	14,00	14,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,005	155,00	0,79
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,060	2,00	0,12
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,012	100,00	1,20
10	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)Material marunt:1,050	m2			175,14 37,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,900	35,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,250	24,00	6,00
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,150	95,83	115,71
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,150	13,50	2,13
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,000	0,65	6,14
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,100	87,50	9,19
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,040	76,67	3,22
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,050	22,43	1,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,050	1,50	0,07
11	CL10C	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura	t			17 667,42 2 766,78
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,500	33,00	1 402,25
	7212030022700	Sudor	h-om	29,750	33,00	981,88
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,500	33,00	280,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,250	24,00	101,91
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,000	13,50	13 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,500	39,00	214,80
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,000	0,20	1,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,000	0,20	1,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,000	0,10	0,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,400	20,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,600	14,50	8,71
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,500	5,00	27,54
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,500	120,00	1 139,08
12	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			32,92 6,84
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	33,00	6,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	24,00	0,24
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	33,00	0,33
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	39,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	0,01	0,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,010	45,00	0,45
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,020	1,62	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,020	20,00	0,40
13	CE19C	Jgheaburi semirotunde, cu D=18 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe	m			118,72

1	2	3	4	5	6	7
		santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 20 mm si lipite, inclusiv colturile, capacele, stuturile de racordare la burlane, tirantii si cirligele de sustinere, montate pe lungimi mai mari de 20 mMaterial marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,030				28,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,700	35,00	24,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150	24,00	3,60
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	1,760	14,50	26,29
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,230	10,86	2,57
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,500	35,00	54,08
	2710403702963	Banda din otel zincata de 30 x 3 mm	kg	0,245	16,50	4,16
	2744137311238	Cositor aliaj	kg	0,050	55,00	2,83
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,060	11,00	0,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	1,50	0,01
14	CE21C	Burlane rotunde, cu D=15,4 cm, din tabla zincata de 0,5 mm grosime executate pe santier, innadite prin petrecere pe cel puțin 60 mm si lipite, fixate pe zid prin bratari din otel zincat, inclusiv coturile, si aruncatoarele, montate pe lungimi mai mari de 20 mMaterial marunt (apa tare, carbuni etc.)=1,020	m			89,47 35,60
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,880	35,00	30,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	24,00	4,80
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	2,140	14,50	31,65
	2875276311982	Bratara zincata pentru burlane	buc	0,600	35,00	21,42
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,070	11,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,012	1,50	0,02
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic (lucarne)	m3			4 715,73 816,66
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,680	35,00	758,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,410	24,00	57,77
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,160	3 050,00	483,79
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,060	3 100,00	192,41
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,830	3 050,00	2 524,14
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,200	15,50	111,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,380	10,86	47,56
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,380	4,50	15,21
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,960	21,67	42,44
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,000	12,00	456,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,150	165,00	25,03
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,440	2,00	0,88
16	CK01B	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			1 151,26 43,74
	7422010060100	Timplar	h-om	0,700	35,00	24,50
	7122050013400	Zidar	h-om	0,380	35,00	13,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,060	35,00	2,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,160	24,00	3,85
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,000	1 100,00	1 100,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,060	15,50	0,93
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,580	4,50	2,61
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,330	12,00	3,95
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,020	1,50	0,03
17	CK01C	Ferestre din lemn simple, duble sau cuplate cu unul sau mai multe canaturi, inclusiv vitrine din lemn, la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp (Joluze)	m2			929,08 32,83
	7422010060100	Timplar	h-om	0,560	35,00	19,61
	7122050013400	Zidar	h-om	0,300	35,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,030	35,00	1,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,070	24,00	1,70
	20301129380	Ferestre sau vitrine din lemn(Joluze)	m2	1,000	890,00	890,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,045	15,50	0,69
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,430	4,50	1,93
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,300	12,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	1,50	0,02
18	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3			4 808,21 748,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,000	35,00	700,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,000	24,00	48,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,000	3 100,00	3 100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,250	3 050,00	740,71
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,000	15,50	77,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,000	14,00	70,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,500	0,30	1,06
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,500	0,12	0,41
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,500	0,15	0,53
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,000	14,00	70,00
19	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m	m2			516,13 138,68
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,060	33,00	1,98
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,700	35,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	24,00	7,20
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,040	3 100,00	124,10
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,040	3 050,00	122,10
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	5,000	25,00	125,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,400	15,50	6,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030	1,50	0,05
20	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Material marunt (ulei mineral, alb de zinc, cositor aliaj, vopsea de miniu de plumb gata prep.)=1,050	m2			116,53 27,45
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,750	35,00	26,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050	24,00	1,20
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,550	14,50	84,50
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,030	20,00	0,64
	2873147300863	Agrafe	kg	0,250	15,00	3,93
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,010	1,50	0,02
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (opritori de zapada)	t			755,62 214,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	33,00	214,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	41,50	321,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	38,00	147,25
	2430226109420	Diluant pt. lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,83	15,38
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,93	55,88
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	1,00
22	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2			51,90 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,000	33,00	33,00
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,180	41,00	7,37
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,120	39,50	4,75
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,120	30,83	3,71
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,170	11,00	1,87
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	1,00	0,05
23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv (elemente de unire)	t			752,24 212,14
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	33,00	212,14

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	41,50	321,84
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	38,00	147,35
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	30,83	15,71
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	27,93	54,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	1,00	1,02
24	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	m2			32,51 18,15
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,550	33,00	18,15
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,080	42,20	3,38
	2430116106105	Email (Durex) pentru dusumele	kg	0,190	41,51	7,89
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,050	13,00	0,65
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,500	2,30	1,15
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200	1,00	0,20
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0,100	11,00	1,10
25	Tr11AA01A2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa, in vagon, categoria 2	t			12,50 12,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,500	25,00	12,50
26	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			26,99 26,99
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,080	25,00	26,99
27	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			10,59 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,106	100,00	10,59

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.