

Renovarea acoperisului si termoizolarea peretilor Gimnaziului Gura Bicului

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Lotul 2: Reconstructia acoperisului de tip sarpanta la cladirea existenta a IP Gimnaziul Gura Bicului, bloc B

Valoarea de deviz 922 015,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

№ 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 demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	684,1500	36,500 36,000	24 971,475 24 629,400
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	684,1600	9,750 9,000	6 670,560 6 157,440
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3	12,3500	122,000 122,000	1 506,700 1 506,700
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	21,4400	66,000 66,000	1 415,040 1 415,040
5	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	21,4400	22,500 22,500	482,400 482,400
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	21,4400	47,699 0,000	1 022,670 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			36 068,845
		Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu				36 068,845 34 190,980
		2. Elemente monolite				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc	209,0000	19,125 6,000	3 997,125 1 254,000
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	143,4000	20,950 4,950	3 004,230 709,830
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	415,5000	19,550 3,550	8 123,024 1 475,025
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	126,0200	19,500 3,500	2 457,390 441,070
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	67,7000	115,613 65,000	7 826,986 4 400,500
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	9,5300	2 134,653 265,000	20 343,243 2 525,450

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			45 751,998
		Total Elemente monolite Inclusiv salariu				45 751,998 10 805,875
		3. Termoizolare plansee				
13	IzF53A κ=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 K=2,0000	m2	546,0000	271,025 12,000	147 979,650 6 552,000
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	546,0000	73,830 35,000	40 311,180 19 110,000
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2	546,0000	24,795 12,000	13 538,070 6 552,000
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala λ=0,035, gr. 80mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2	17,2000	405,489 146,150	6 974,403 2 513,780
		<i>Total</i>	Lei			208 803,303
		Total Termoizolare plansee Inclusiv salariu				208 803,303 34 727,780
		4. Acoperis				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	7,1900	5 983,310 1 125,000	43 020,000 8 088,750
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	5,1800	6 640,500 1 204,500	34 397,790 6 239,310
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la	m2	743,0000	47,508 14,750	35 298,520 10 959,250

1	2	3	4	5	6	7
		constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00746 m3/m2)				
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	5,5400	96,247 19,500	533,210 108,030
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	17,9100	461,085 102,500	8 258,036 1 835,775
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv) Material marunt=1,0500	m2	743,0000	216,485 57,500	160 848,354 42 722,500
23		Coama	m	70,4000	68,250 0,000	4 804,800 0,000
24		Bordura frontala	m	41,2000	78,750 0,000	3 244,500 0,000
25		Sort perete	m	23,2000	63,000 0,000	1 461,600 0,000
26		Sort de streasina	m	107,0000	63,000 0,000	6 741,000 0,000
27		Dolie	m	38,0000	78,750 0,000	2 992,500 0,000
28	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m	83,0000	107,150 20,000	8 893,450 1 660,000
29	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0091 m3/m2)	m2	70,2000	53,739 14,750	3 772,472 1 035,450
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	0,6360	96,234 19,497	61,205 12,400
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	0,6360	461,080 102,500	293,247 65,190
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla	m2	70,2000	216,485	15 197,247

1	2	3	4	5	6	7
		amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pazie din tabla protejata anticoroziv) Material marunt=1,0500			57,500	4 036,500
33		Profil pazie streasina	m	108,0000	73,500 0,000	7 938,000 0,000
34	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2	8,5500	554,480 65,000	4 740,804 555,750
		<i>Total</i>	Lei			342 496,735
		Total Acoperis Inclusiv salariu				342 496,735 77 318,905
		5. Canale de ventilare (2 buc)				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	462,4000	38,256 10,500	17 689,574 4 855,200
36	IzD10C	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 pina la 7 mm inclusiv	t	0,4620	1 621,907 364,004	749,321 168,170
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimi sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Panouri de tip sandwich de vata minerala gr=80mm (Se exclude: Profil de finisare (отделочный профиль)) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2	12,4800	625,621 68,500	7 807,754 854,880
38		Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	2,4000	131,250 0,000	315,000 0,000
39		Elemente de tinechingerie	m	6,4000	47,250	302,400

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			26 864,049
		Total Canale de ventilare (2 buc) Inclusiv salariu				26 864,049 5 878,250

		Total	Lei	659 984,90
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	39 101,23
		Cheltuieli de transport	1 %	4 914,38
		Total		704 000,51
		Cheltuieli de regie	7 %	49 280,04
		Total		753 280,55
		Beneficiu de deviz	2 %	15 065,61
		Total		768 346,16
		TVA	20 %	153 669,24
		Total deviz: Inclusiv salariu		922 015,40 162 921,80

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea acoperisului si
termoizolarea peretilor
Gimnaziului Gura Bicului**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

**Lotul 2: Reconstructia acoperisului de tip sarpanta la cladirea existenta a IP
Gimnaziul Gura Bicului, bloc B**

Valoarea de deviz 922 015,40 Lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

№ 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 № II:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	3,2490	50,00	162,450
2.	7123010010200	Betonist	h-om	71,3005	50,00	3 565,025
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,2373	50,00	2 461,865
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	161,2574	50,00	8 062,870
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	182,9700	50,00	9 148,500
6.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	257,8999	50,00	12 894,995
7.	7132030012600	Mozaicar	h-om	436,8000	50,00	21 840,000
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	41,1768	50,00	2 058,840
9.	7134050013250	Izolator	h-om	76,4400	50,00	3 822,000
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,3634	50,00	168,170
11.	7212030022700	Sudor	h-om	4,6240	50,00	231,200
12.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	978,1740	50,00	48 908,700
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	103,4560	50,00	5 172,800
14.	7422010060100	Timplar	h-om	32,5450	50,00	1 627,250
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	37,9488	50,00	1 897,440
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	712,3694	50,00	35 618,470
17.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	65,1964	50,00	3 259,820
18.	9310060019930	Muncitor	h-om	40,4279	50,00	2 021,395
		Total manopera				162 921,80

Materiale:

1.	1000000100007	Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	2,5200	125,00	315,000
2.	1000000100009	Elemente de tinechingerie	m	6,7200	45,00	302,400
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,9360	20,00	138,720
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	30,5760	280,00	8 561,280
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,6930	15,00	10,395
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6,2832	3 800,00	23 876,160
7.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44MM calit II	m3	0,8628	3 800,00	3 278,640
8.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	4,2994	3 800,00	16 337,720
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0677	3 800,00	257,260
10.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0719	3 800,00	273,220
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125	m3	6,9975	3 800,00	26 590,500

		mm, calit, a II a				
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,8288	3 800,00	3 149,440
13.	2010237318750	Distantieri	buc	191,7776	1,50	287,666
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,1550	165,00	1 675,575
15.	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	8,5500	450,00	3 847,500
16.	2320166200676	White spirit	kg	1,3860	34,00	47,124
17.	2320187315789	Decofrol	kg	8,1240	45,00	365,580
18.	23203226000361	Gudron	kg	18,5502	27,00	500,855
19.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	31,7947	25,00	794,868
20.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	2,2495	85,00	191,207
21.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	5,5440	65,00	360,360
22.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	181,7508	35,00	6 361,278
23.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	2,7720	54,00	149,688
24.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,3881	35,00	13,584
25.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	69,4880	4,50	312,696
26.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	86,8600	4,70	408,242
27.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	18,5898	25,00	464,745
28.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	42,6930	15,00	640,395
29.	2521302602909-01	Placi ignifudate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80 mm	m2	18,5880	165,00	3 067,020
30.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	22,0624	12,00	264,749
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	93,4718	2,00	186,944
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9 445,8000	2,00	18 891,600
33.	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	10,0613	1 750,00	17 607,275
34.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	24,0240	0,00	0,000
35.	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1 130,5476	125,00	141 318,450
36.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	27,9339	30,00	838,017
37.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	4,9590	30,00	148,770
38.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	2,8215	60,00	169,290
39.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	981,9390	130,00	127 652,070
40.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	22,6884	15,00	340,326
41.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	146,9850	15,00	2 204,775
42.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	425,8875	15,00	6 388,312
43.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	129,1705	15,00	1 937,558
44.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,6240	18,00	83,232
45.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,3850	18,00	60,930
46.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,8492	18,00	123,286
47.	2743123549026-1	Retinator de zapada	m	83,0000	85,00	7 055,000
48.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	462,4000	27,00	12 484,800
49.	2811236304903-01	Panouri "Sandwich" Vata minerala gr. 80mm	m2	13,1115	458,00	6 005,067
50.	2811236832352	Burghiu widia	buc	65,8350	25,00	1 645,875
51.	2873116829070	Chingi metalice	kg	5,4160	30,00	162,480
52.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	221,2860	25,00	5 532,150
53.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	99,7895	33,00	3 293,053
54.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,3120	52,00	120,224
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	20,3100	5,00	101,550

56.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	53,9250	55,00	2 965,875
57.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	332,0000	0,50	166,000
58.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	38,5632	7,00	269,942
59.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	38,5632	5,50	212,098
60.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	20,3100	0,20	4,062
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3385	55,00	18,617
62.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	138,9760	1,50	208,464
63.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	58,8660	33,00	1 942,578
64.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,0310	20,00	40,620
65.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	7 684,7400	0,05	384,236
66.	4011106202741	Energie electrica	kw	332,8742	2,00	665,748
67.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	9,1164	20,00	182,328
68.	66-1	Coama	m	73,9200	65,00	4 804,800
69.	66-2	Bordura frontala	m	43,2600	75,00	3 244,500
70.	66-3	Sort perete	m	24,3600	60,00	1 461,600
71.	66-4	Sort de streasina	m	112,3500	60,00	6 741,000
72.	66-5	Dolie	m	39,9000	75,00	2 992,500
73.	66-6	Profil pазie streasina	m	113,4000	70,00	7 938,000
Total materiale de constructii						491 437,85

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0802	150,00	12,030
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,8555	150,00	278,325
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	25,3228	25,00	633,070
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,6830	25,00	342,075
5.	2922140007000	Macara	h-ut	3,3533	25,00	83,832
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	5,1600	35,00	180,600
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	12,5400	35,00	438,900
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,6537	35,00	57,880
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	85,7715	15,00	1 286,573
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,3612	20,00	7,224
11.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,5378	45,00	24,201
12.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,7180	20,00	114,360
13.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,1900	35,00	286,650
14.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,6519	45,00	209,336
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,2480	220,00	274,560
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,3540	220,00	297,880
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1669	450,00	75,105
18.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,2726	450,00	1 022,670
Total utilaje de constructii						5 625,25

Total	Lei	659 984,90
Asigurarea sociala si medicala	24 %	39 101,23
Cheltuieli de transport	1 %	4 914,38
Total		704 000,51
Cheltuieli de regie	7 %	49 280,04

Total		753 280,5 5
Beneficiu de deviz	2 %	15 065,61
Total		768 346,1 6
TVA	20 %	153 669,2 4
Total deviz:		922 015,4 0

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea acoperisului si termoizolarea
peretilor Gimnaziului Gura Bicului****Investitor Primaria satului Gura Bicului****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 demontare				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,500 36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	25,00	0,50
2	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,750 9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
3	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul	m3			122,000 122,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,0000	50,00	100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4400	50,00	22,00
4	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			66,000 66,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	50,00	66,00
5	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,500 22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,50
6	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			47,699 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	450,00	47,70
		2. Elemente monolite				
7	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 12 mm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=1,0500	buc			19,125 6,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,00	3,15
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	25,00	7,88
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	35,00	2,10
8	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,950 4,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
9	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			19,550 3,550

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	50,00	3,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,37
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
10	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,500 3,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,25
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	15,00	15,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	25,00	0,02
11	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			115,613 65,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	55,00	0,27
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,00	0,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	165,00	24,75
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	45,00	5,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	220,00	4,40
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 134,653 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2663102100000-1	Beton C12/15	m3	1,0250	1 750,00	1 847,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	20,00	12,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	25,00	7,00
		3. Termoizolare plansee				
13	IzF53A K=2	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 200 mm, in 2 straturi Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,0150 K=2,0000	m2			271,025 12,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	7,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	5,00
	2670112204002-01	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200	125,00	258,82
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0040	25,00	0,20
14	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,830 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,00	26,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	280,00	11,76
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	35,00	0,42
15	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade K=2,0000	m2			24,795 12,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	10,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	2,00
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,00	8,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	280,00	3,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,00	0,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	35,00	0,10
16	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala л=0,035, gr. 80mm Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,0100	m2			405,489 146,150
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	50,00	119,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	50,00	26,45
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,70	23,73
	2521302602909-01	Placi ignifugate din vata minerala termoiz. cladiri 180 kg/m3* 80 mm	m2	1,0700	165,00	178,32
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	12,00	15,39
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,50	12,12
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	25,00	0,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	35,00	10,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	20,00	0,42
		4. Acoperis				
17	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			5 983,310 1 125,000
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	112,50
	2874115825450	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	55,00	412,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	3 800,00	38,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	3 800,00	3 534,00
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0,1200	3 800,00	456,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	27,00	69,66
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	33,00	99,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	45,00	14,85
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	35,00	8,05
18	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			6 640,500 1 204,500
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,50
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	3 800,00	608,00
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	3 800,00	228,00
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	3 800,00	3 154,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	33,00	237,60
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	15,00	65,70
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	30,00	101,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg	kg	38,0000	25,00	950,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки)				
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	150,00	22,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	45,00	19,80
19	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,00746 m3/m2)	m2			47,508 14,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00746	3 800,00	28,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
20	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,247 19,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,15
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,35
21	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			461,085 102,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	150,00	0,60
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,60
22	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Tabla cutata C-44 (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pazie din tabla protejata anticoroziv) Material marunt=1,0500	m2			216,485 57,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,97
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
23		Coama	m			68,250 0,000
	66-1	Coama	m	1,0500	65,00	68,25
24		Bordura frontala	m			78,750 0,000
	66-2	Bordura frontala	m	1,0500	75,00	78,75
25		Sort perete	m			63,000 0,000
	66-3	Sort perete	m	1,0500	60,00	63,00
26		Sort de streasina	m			63,000 0,000
	66-4	Sort de streasina	m	1,0500	60,00	63,00
27		Dolie	m			78,750 0,000
	66-5	Dolie	m	1,0500	75,00	78,75
28	CK26B	Retinator de zapada (aplicativ)	m			107,150 20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,00
	2743123549026-1	Retinator de zapada	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
29	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			53,739

1	2	3	4	5	6	7
		din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. (Consum: Scinduri de rasinoase - 0,0091 m3/m2)				14,750
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0091	3 800,00	34,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,00	3,96
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
30	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			96,234
						19,497
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	50,00	19,50
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	25,00	75,25
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	150,00	0,14
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	450,00	1,34
31	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			461,080
						102,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	50,00	102,50
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,00	343,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,00	10,08
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	150,00	0,59
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	45,00	1,30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	450,00	3,61
32	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) / Captusire streasina (Se exclude: Coame metalice pentru placi tip tigla, Tabla plana protejata anticoroziv, Pазie din tabla protejata anticoroziv) Material marunt=1,0500	m2			216,485
						57,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	50,00	45,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	130,00	156,97
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,05	0,47
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,79
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	15,00	0,75
33		Profil pazie streasina	m			73,500
						0,000
	66-6	Profil pazie streasina	m	1,0500	70,00	73,50
34	CK01B	Lucarne din lemn simple, la constructii cu inaltime pna la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv	m2			554,480
						65,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,7000	50,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0600	50,00	3,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2030112938000	Ferestre sau vitrine din lemn	m2	1,0000	450,00	450,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0600	33,00	1,98
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,5800	30,00	17,40
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,3300	60,00	19,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		5. Canale de ventilare (2 buc)				
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,256
						10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	18,00	0,18
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	27,00	27,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,00	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	20,00	0,30
36	IzD10C	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	t			1 621,907
						364,004

1	2	3	4	5	6	7
		metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	65,00	780,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	54,00	324,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	35,00	29,40
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	34,00	102,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	15,00	22,50
37	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Panouri de tip sandwich de vata minerala gr=80mm (Se exclude: Profil de finisare (отделочный профиль)) Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,0300	m2			625,621 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,00
	2811236304903-01	Panouri "Sandwich" Vata minerala gr. 80mm	m2	1,0200	458,00	481,18
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	7,00	21,63
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	5,50	17,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	85,00	15,32
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	220,00	22,00
38		Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2			131,250 0,000
	1000000100007	Foi de tabla vopsita, 0.5 mm	m2	1,0500	125,00	131,25
39		Elemente de tinechingerie	m			47,250 0,000
	1000000100009	Elemente de tinechingerie	m	1,0500	45,00	47,25

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.