

**Termoizolarea blocurilor de
studii si schimbarea invelitorii a
acoperisului Gimnaziului
"Mihail Badan" cu nr. cad.
3410210.194 din r-nul Donduseni
s. Arionesti**

Formular Nr.7
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 616 422.53 Lei

Intocmit in prețuri curente 01.11.2024

№ 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. Demolari				
		1.1. Acoperis SA-7				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	605.0000	33.59 33.39	20 324.13 20 203.13
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3	5.0000	113.17 113.17	565.84 565.84
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. jgheaburi	m	60.0000	6.59 6.49	395.59 389.59
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. burlane	m	40.0000	6.59 6.49	263.73 259.73
		<i>Total</i>	Lei			21 549.28
		Total Acoperis SA-7 Inclusiv salariu				21 549.28 21 418.28
		<i>Total</i>	Lei			21 549.28

1	2	3	4	5	6	7
		Total Demolari Inclusiv salariu				21 549.28 21 418.28
		2. Acoperis SA-29, 35				
		2.1. Acoperis SA-20, 35				
5	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade poz 8 SA-17	m3	10.0000	324.51 107.77	3 245.05 1 077.68
6	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe poz 8 SA-17	m3	10.0000	43.53 8.94	435.28 89.37
7	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0.4600	6 278.06 1 182.83	2 887.91 544.10
8	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	0.4600	324.51 107.77	149.27 49.57
9	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Sipca, gratarul de sipci, sipca longitudinala, sipca din lemn V=6,075 m3 sipca	m2	605.0000	71.13 24.71	43 036.46 14 948.28
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	6.0750	43.53 8.94	264.43 54.29
11	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	6.0750	324.51 107.77	1 971.37 654.69
12	CE30B	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite.Sipca, gratarul de sipci, sipca longitudinala, sipca din lemn V=0,906 m3 cotrasipca	m2	605.0000	35.51 24.71	21 481.23 14 948.28
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	0.9060	43.53 8.94	39.44 8.10
14	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	0.9060	324.51 107.77	294.00 97.64

1	2	3	4	5	6	7
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	605.0000	24.65 13.14	14 912.19 7 951.21
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) RAL 3011	m2	605.0000	249.24 60.46	150 788.31 36 575.58
17	CH06B aplic	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -elemente LE-310 retinerea zapezii L=2000 mm	m	49.0000	432.39 63.08	21 187.11 3 091.12
18	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat diblu metalic Suub SW 4.08x28 mm K=0,2 la manopera	buc	245.0000	3.10 2.10	760.19 515.19
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat diblu metalic Suub SW 4.08x28 mm K=0,2 la manopera	buc	245.0000	3.10 2.10	760.19 515.19
20	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plana vopsita de metal	m2	11.0000	168.76 42.06	1 856.33 462.62
21	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple din schindua 100x19 mm poz. 4 placa 100x19 mm	m2	84.0000	37.30 13.41	3 132.98 1 126.05
22	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	84.0000	103.26 65.71	8 673.55 5 519.85
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din	m	93.0000	221.63	20 611.89

1	2	3	4	5	6	7
		tabla protejata anticoroziv d=150 mm			15.77	1 466.70
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm	m	84.0000	256.44 18.40	21 540.75 1 545.56
		<i>Total</i>	Lei			318 027.93
		Total Acoperis SA-20, 35 Inclusiv salariu				318 027.93 91 241.06
		2.2. Bariera de siguranta MOK, MOK2				
25	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (d= 16AIII GOST5781-82* L=1.37 m) MOK	kg	171.0100	42.69 15.77	7 301.02 2 697.00
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat diblu metalic M8x85 mm K=0,2 la manopera	buc	158.0000	4.55 2.10	719.34 332.24
27	Pret de piata	Piulita M8	buc	158.0000	1.00 0.00	158.00 0.00
28	Pret de piata	Saiba M8	buc	158.0000	0.50 0.00	79.00 0.00
29	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (d= 14AI GOST5781-82*) MOK2	kg	199.6500	42.69 15.77	8 523.77 3 148.68
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat cu grund ГФ 021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) MOK, MOK2	t	0.3710	445.50 213.96	165.28 79.38
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 MOK, MOK2	t	0.3710	568.55 200.82	210.93 74.50
		<i>Total</i>	Lei			17 157.35
		Total Bariera de siguranta MOK,				17 157.35

1	2	3	4	5	6	7
		MOK2 Inclusiv salariu				6 331.80
		2.3. Lucarne cu jaluzele L-1 2 buc, L-2 2 buc, L-3 2 buc, L-4 1 buc				
32	CE42A adapt	Elemente din lemn geluite 1.3 m3, Executarea lucarnelor 5 buc	buc	5.0000	1 768.58 347.12	8 842.91 1 735.60
33	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	2.9800	43.53 8.94	129.71 26.63
34	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	2.9800	324.51 107.77	967.03 321.15
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	59.6000	103.26 65.71	6 154.09 3 916.47
		<i>Total</i>	Lei			16 093.74
		Total Lucarne cu jaluzele L-1 2 buc, L-2 2 buc, L-3 2 buc, L-4 1 buc Inclusiv salariu				16 093.74 5 999.85
		2.4. Usa de acces 1 buc s=1.58x0.96=1.52 m2				
36	CE42A adapt	Executarea lucarnelor (Elemente din lemn geluite 0.2 m3)	buc	1.0000	1 518.38 347.12	1 518.38 347.12
37	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3	0.2000	43.53 8.94	8.71 1.79
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	0.2000	324.51 107.77	64.90 21.55
39	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2	3.7920	103.26 65.71	391.55 249.18
		<i>Total</i>	Lei			1 983.54
		Total Usa de acces 1 buc s=1.58x0.96=1.52 m2 Inclusiv salariu				1 983.54 619.64

1	2	3	4	5	6	7
		2.5. Elemente acoperisului Bloc A, BlocB, Bloc C SA-36 Noduri "4", "5"				
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic sec A-A	m3	1.0950	6 278.06 1 182.82	6 874.48 1 295.19
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. sec A-A	m3	1.0950	250.59 44.68	274.40 48.93
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Detaliu de imbinare D-1 cu 2 gauri	kg	259.7600	50.22 11.04	13 044.10 2 867.67
43	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat diblu metalic bulon M12x180 mm K=0,2 la manopera	buc	408.0000	20.61 10.51	8 410.51 4 289.71
44	Pret de piata	Piulita M12	buc	408.0000	1.10 0.00	448.80 0.00
45	Pret de piata	Saiba M12	buc	408.0000	1.83 0.00	746.64 0.00
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat cu grund ГФ 021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t	0.2600	445.50 213.96	115.83 55.63
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0.2600	568.55 200.82	147.82 52.21
		<i>Total</i>	Lei			30 062.57
		Total Elemente acoperisului Bloc A, BlocB, Bloc C SA-36 Noduri "4", "5" Inclusiv salariu				30 062.57 8 609.35
		<i>Total</i>	Lei			383 325.12
		Total Acoperis SA-29, 35 Inclusiv salariu				383 325.12 112 801.70
		3. Lucrari diverse				
		3.1. Cosuri de ventilare SA-41*				

1	2	3	4	5	6	7
48	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0.7380	6 278.06 1 182.83	4 633.21 872.92
49	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3	0.7380	324.51 107.77	239.49 79.53
50	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % p=125 kg/m3	m2	8.0000	271.69 4.73	2 173.49 37.85
51	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % p=30-40 kg/m3	m2	57.0000	271.69 4.73	15 486.09 269.68
52	CE05B1 apl	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. gros. 0,8 mm	m2	81.0000	208.15 52.57	16 859.88 4 258.17
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) tabla vopsita	m2	28.0000	249.24 60.46	6 978.63 1 692.75
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple din OSB-3 -10 mm	m2	114.0000	37.30 13.41	4 251.90 1 528.21
55	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	13.2480	41.63 8.41	551.48 111.43
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat cu grund ГФ 021 la constructii	t	0.0130	445.50	5.79

1	2	3	4	5	6	7
		metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)			213.95	2.78
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0.0130	568.55 200.82	7.39 2.61
58	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	7.6000	135.85 49.94	1 032.45 379.56
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3	0.4000	2 131.39 278.62	852.56 111.45
		<i>Total</i>	Lei			53 072.36
		Total Cosuri de ventilare SA-41* Inclusiv salariu				53 072.36 9 346.95
		<i>Total</i>	Lei			53 072.36
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				53 072.36 9 346.95

		Total	Lei	457 946.76
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 456.07
		Cheltuieli de transport	2 %	6 224.08
		Total		498 626.91
		Cheltuieli de regie	2 %	9 972.54
		Total		508 599.45
		Beneficiu de deviz	1 %	5 085.99
		Total		513 685.44
		TVA	20 %	102 737.09
		Total deviz: Inclusiv salariu		616 422.53 143 566.94

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Termoizolarea blocurilor de
studii si schimbarea invelitorii a
acoperisului Gimnaziului
"Mihail Badan" cu nr. cad.
3410210.194 din r-nul Donduseni
s. Arionesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 616 422.53 Lei

Intocmit in preturi curente 01.11.2024

№ 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 № :				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	63.4700	52.57	3 336.62
2.	7123010010200	Betonist	h-om	1.9400	52.57	101.99
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	10.0000 440.8000	46.38 52.57	463.80 23 172.86
4.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	82.2533	52.57	4 324.05
5.	7134030012200	Izolator hidroflug	h-om	126.8500	52.57	6 668.50
6.	7136080025001	Montator	h-om	54.5496	52.57	2 867.67
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	184.2400	52.57	9 685.50
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.9992	52.57	210.24
9.	7212030022700	Sudor	h-om	0.1325	52.57	6.96
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	226.8000 712.2000	46.38 52.57	10 518.98 37 440.35
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.0819	52.57	56.88
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	153.3197	52.57	8 060.02
13.	7422010060100	Timplar	h-om	107.5200	52.57	5 652.33
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	225.0000 343.0427	46.38 52.57	10 435.50 18 033.76
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	48.1441	52.57	2 530.93
		Total manopera				143 566.94

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	10.0650	7.33	73.78
2.	11111112	Piulita M8	buc	158.0000	1.00	158.00
3.	11111115	Saiba M8	buc	158.0000	0.50	79.00
4.	11111116	Piulita M12	buc	408.0000	1.10	448.80
5.	11111117	Saiba M12	buc	408.0000	1.83	746.64
6.	1212121212121	apa	m3	0.2519	20.00	5.04
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	17.6870	65.00	1 149.66
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7.4192	10.00	74.19
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0114	4 170.00	47.54
10.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea	m3	0.3600	4 170.00	1 501.20

		lamenelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a				
11.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	6.9893	4 170.00	29 145.38
12.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1.0890	4 170.00	4 541.13
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0.2752	4 170.00	1 147.42
14.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.5400	4 170.00	2 251.80
15.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.6000	4 170.00	2 502.00
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0076	4 170.00	31.69
17.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0229	4 170.00	95.62
18.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	2.1325	4 170.00	8 892.48
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.8360	450.00	376.20
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	65.0000	12.25	796.25
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0325	6 710.00	218.07
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.8615	20.00	37.23
23.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2.9478	27.00	79.59
24.	2320166200676	White spirit	kg	0.3800	53.71	20.41
25.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0950	24.00	26.28
26.	2320187315789	Decofrol	kg	0.9120	50.00	45.60
27.	23203226000361	Gudron	kg	5.9159	19.00	112.40
28.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	99.4500	32.50	3 232.12
29.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7.6356	26.40	201.58
30.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	5.2472	60.00	314.83
31.	2413217300010	Cleme	buc	42.8400	40.00	1 713.60
32.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	5.7267	29.16	166.99
33.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	6.9019	25.00	172.55
34.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	53.0611	67.00	3 555.09
35.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3.3488	67.00	224.37
36.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0131	25.00	0.33
37.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	209.3182	20.00	4 186.36
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.4569	67.00	231.61
39.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	7.3365	20.00	146.73
40.	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	29.4784	16.67	491.40
41.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	27.2173	25.00	680.43
42.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	33.2325	8.35	277.49
43.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	66.4650	65.00	4 320.23
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	107.6494	2.95	317.57
45.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	34.5650	2.95	101.97
46.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20.4100	3.39	69.19
47.	26631021000001	Beton B12.5	m3	0.4223	1 600.00	675.68
48.	2666122800555	Element de inchidere	buc	19.1580	50.00	957.90
49.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	73.6960	2.50	184.24
50.	2682132600001	Cerceveli (Переpleты)	m2	3.0000	155.00	465.00
51.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3.3249	13.50	44.89
52.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	716.6225	7.50	5 374.67
53.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	65.6500	198.00	12 998.70
54.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	332.3250	25.00	8 308.12
55.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	51.3975	25.00	1 284.94

56.	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	472.0275	25.00	11 800.69
57.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	764.3475	130.00	99 365.18
58.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	26.5860	65.00	1 728.09
59.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	89.9640	100.00	8 996.40
60.	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	100.5795	83.50	8 398.39
61.	271060200100	Otel beton	kg	400.8688	22.00	8 819.11
62.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	13.2480	32.00	423.94
63.	2811236309900	Confectii metalice	kg	272.8519	32.00	8 731.26
64.	28121063057011	LE-310 elemente retinerea zapezii L=2000 mm	m	49.0000	360.00	17 640.00
65.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	24.0000	30.00	720.00
66.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	6.0000	30.00	180.00
67.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	7.7962	19.00	148.13
68.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	150.9720	34.18	5 160.22
69.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2.8980	34.18	99.05
70.	2873147300863	Agrafe	kg	24.1500	33.00	796.95
71.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	2.6236	64.50	169.22
72.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2.9400	64.50	189.63
73.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	11.5196	64.50	743.02
74.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	2.2800	7.92	18.06
75.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	17.1975	36.60	629.43
76.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	21.4200	40.00	856.80
77.	2874115837745	Suruburi	buc	957.9000	0.50	478.95
78.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	2.2800	1.67	3.81
79.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0380	50.00	1.90
80.	28741363133003	Surub SW 4.08x28	buc	245.0000	1.00	245.00
81.	28741363133004	Surub SW 4.08x20	buc	245.0000	1.00	245.00
82.	28741363133005	Diblu metalic M8x85	buc	158.0000	2.45	387.10
83.	28741363133006	Diblu metalic M12x180	buc	408.0000	10.10	4 120.80
84.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	15.2790	34.18	522.24
85.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	30.9990	40.00	1 239.96
86.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	19.1580	117.00	2 241.49
87.	2875274000502	Cot burlan	buc	42.8400	104.20	4 463.93
88.	2875274000503	Cot de capat	buc	21.4200	104.20	2 231.96
89.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	21.4200	40.00	856.80
90.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	19.1580	137.50	2 634.22
91.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	134.1060	30.00	4 023.18
92.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.2280	28.00	6.38
93.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	5 981.8500	0.84	5 024.75
94.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	7 477.8000	0.20	1 495.56
95.	4011106202741	Energie electrica	kw	27.9128	2.30	64.20
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0618	20.00	1.24
		Total materiale de constructii				311 204.02

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0.1111	541.00	60.09
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1.0039	541.00	543.14
3.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	2.5976	10.00	25.98
4.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13.2950	10.00	132.95
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0.1120	541.00	60.59
6.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.5274	15.00	7.91
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	78.0400	15.00	1 170.60

8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.6851	45.00	30.83
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.2400	15.00	3.60
10.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.6500	55.00	35.75
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0.7567	15.00	11.35
12.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.9600	15.00	14.40
13.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	20.7808	45.00	935.14
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.1520	541.00	82.23
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.2042	300.00	61.25
Total utilaje de construcții						3 175.81

Total	Lei	457 946.76
Asigurarea sociala si medicala	24 %	34 456.07
Cheltuieli de transport	2 %	6 224.08
Total		498 626.91
Cheltuieli de regie	2 %	9 972.54
Total		508 599.45
Beneficiu de deviz	1 %	5 085.99
Total		513 685.44
TVA	20 %	102 737.09

Total deviz: 616 422.53

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoizolarea blocurilor de studii si
schimbarea invelitorii a acoperisului Gimnaziului
"Mihail Badan" cu nr. cad. 3410210.194 din
r-nul Donduseni s. Arionesti**

**Investitor Primaria s. Arionesti, r-nul
Donduseni**

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. Demolari				
		1.1. Acoperis SA-7				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			33.59 33.39
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3600	46.38	16.70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3600	46.38	16.70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0200	10.00	0.20
2	RpCH32E	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - scheletul magaziiilor, sprijinirilor etc.	m3			113.17 113.17
	7124010010700	Dulgher	h-om	2.0000	46.38	92.76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4400	46.38	20.41
3	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. jgheaburi	m			6.59 6.49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	46.38	4.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
4	RpCI42A	Demontarea elementelor de acoperis - jgheaburi, burlane, glafuri, sorturi, etc. burlane	m			6.59 6.49
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.0900	46.38	4.17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	46.38	2.32
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0100	10.00	0.10
		2. Acoperis SA-29, 35				
		2.1. Acoperis SA-20, 35				
5	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade poz 8 SA-17	m3			324.51 107.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	52.57	107.77
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	20.00	196.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.95	14.87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	541.00	2.16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	45.00	1.30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
6	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe poz 8 SA-17	m3			43.53 8.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	52.57	8.94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	541.00	0.54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	300.00	0.30
7	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 278.06 1 182.83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	36.60	274.50

1	2	3	4	5	6	7
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4 170.00	41.70
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4 170.00	3 878.10
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0.1200	4 170.00	500.40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	34.18	102.54
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	13.50	19.57
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	541.00	81.15
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	15.00	3.45
8	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			324.51 107.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	52.57	107.77
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	20.00	196.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.95	14.87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	541.00	2.16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	45.00	1.30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
9	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Sipca, gratarul de sipci, sipca longitudinala, sipca din lemn V=6,075 m3 sipca	m2			71.13 24.71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	52.57	2.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3200	52.57	16.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.010042	4 170.00	41.88
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
10	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3			43.53 8.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	52.57	8.94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	541.00	0.54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	300.00	0.30
11	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			324.51 107.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	52.57	107.77
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	20.00	196.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.95	14.87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	541.00	2.16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	45.00	1.31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
12	CE30B	Astereala le inelitori sau doliile inelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scanduri brute de rasinoase (24 mm grosime) geluite pe o parte, la constructii obisnuite. Sipca, gratarul de sipci, sipca longitudinala, sipca din lemn V=0,906 m3 cotrasipca	m2			35.51 24.71
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0500	52.57	2.63
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.3200	52.57	16.82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1000	52.57	5.26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.001498	4 170.00	6.25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.1200	34.18	4.10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0300	15.00	0.45
13	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3			43.53 8.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	52.57	8.94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	541.00	0.54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	300.00	0.30
14	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			324.51 107.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	52.57	107.77

1	2	3	4	5	6	7
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	20.00	196.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.95	14.87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	541.00	2.16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	45.00	1.30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
15	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			24.65 13.14
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.2000	52.57	10.51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1.1500	7.50	8.88
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12.0000	0.20	2.47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
16	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) RAL 3011	m2			249.24 60.46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	52.57	47.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	52.57	13.14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	130.00	156.97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	25.00	13.12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.84	7.94
	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	8.35	0.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.75
17	CH06B aplic	Mina curenta metalica montata pe suporti de 15 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata in zid de caramida sau parapet de beton, confectionata din profile din banda de otel formata la rece, dreapta -elemente LE-310 retinerea zapezii L=2000 mm	m			432.39 63.08
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1.2000	52.57	63.08
	28121063057011	LE-310 elemente retinerea zapezii L=2000 mm	m	1.0000	360.00	360.00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.1000	2.30	0.23
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0.0600	64.50	3.87
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.7000	2.95	2.06
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0250	67.00	1.68
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.2000	7.33	1.47
18	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat diblu metalic Suub SW 4.08x28 mm K=0,2 la manopera	buc			3.10 2.10
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	52.57	2.10
	28741363133003	Surub SW 4.08x28	buc	1.0000	1.00	1.00
19	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat diblu metalic Suub SW 4.08x28 mm K=0,2 la manopera	buc			3.10 2.10
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	52.57	2.10
	28741363133004	Surub SW 4.08x20	buc	1.0000	1.00	1.00
20	CE05A	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 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. Tabla plana vopsita de metal	m2			168.76 42.06
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.7500	52.57	39.43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4.4500	25.00	116.81
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
21	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple din schindua 100x19 mm poz. 4 placa 100x19 mm	m2			37.30 13.41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	52.57	0.79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2400	52.57	12.62
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	4 170.00	22.93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	34.18	0.96
22	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			103.26 65.71

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2500	52.57	65.71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.3600	67.00	24.12
	1542126108945	Ulei de în sicativat	kg	0.1200	65.00	7.80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	27.00	0.54
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.2000	16.67	3.33
23	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d=150 mm	m			221.63 15.77
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3000	52.57	15.77
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1.0500	83.50	90.31
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1.4000	30.00	43.26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0.2000	50.00	10.30
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.1000	40.00	4.12
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0.2000	137.50	28.32
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0.2000	117.00	24.10
	2874115837745	Suruburi	buc	10.0000	0.50	5.15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0200	15.00	0.30
24	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d=100 mm	m			256.44 18.40
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.3500	52.57	18.40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1.0500	100.00	107.10
	2875274000502	Cot burlan	buc	0.5000	104.20	53.14
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2413217300010	Cleme	buc	0.5000	40.00	20.40
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0.2500	40.00	10.20
	2875274000503	Cot de capat	buc	0.2500	104.20	26.57
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0.2500	40.00	10.20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0150	15.00	0.23
		2.2. Bariera de siguranta MOK, MOK2				
25	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (d= 16AIII GOST5781-82* L=1.37 m) MOK	kg			42.69 15.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2500	52.57	13.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0150	29.16	0.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	26.40	0.54
	271060200100	Otel beton	kg	1.0500	22.00	23.79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0600	2.30	0.14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	64.50	1.99
26	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat diblu metalic M8x85 mm K=0,2 la manopera	buc			4.55 2.10
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	52.57	2.10
	28741363133005	Diblu metalic M8x85	buc	1.0000	2.45	2.45
27	Pret de piata	Piulita M8	buc			1.00 0.00
	111111112	Piulita M8	buc	1.0000	1.00	1.00
28	Pret de piata	Saiba M8	buc			0.50 0.00
	111111115	Saiba M8	buc	1.0000	0.50	0.50
29	CH10C	Confectionare scari drepte metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg (d= 14AI GOST5781-82*) MOK2	kg			42.69 15.77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.2500	52.57	13.14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0.0150	29.16	0.45
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0.0200	26.40	0.54
	271060200100	Otel beton	kg	1.0500	22.00	23.79
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0600	2.30	0.14
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0300	64.50	1.99
30	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat cu grund ГФ 021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme) MOK, MOK2	t			445.50 213.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	52.57	88.32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	52.57	125.64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	67.00	218.42

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	53.71	12.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	10.00	0.77
31	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115 MOK, MOK2	t			568.55 200.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	52.57	200.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	67.00	348.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	53.71	19.34
		2.3. Lucarne cu jaluzele L-1 2 buc, L-2 2 buc, L-3 2 buc, L-4 1 buc				
32	CE42A adapt	Elemente din lemn geluite 1.3 m3, Executarea lucarnelor 5 buc	buc			1 768.58 347.12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	52.57	313.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	52.57	33.28
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1.0000	30.00	30.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	4 170.00	250.20
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.1000	4 170.00	417.00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	4 170.00	417.00
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	155.00	77.50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	34.18	47.85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	541.00	59.51
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	15.00	2.40
33	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3			43.53 8.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	52.57	8.94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	541.00	0.54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	300.00	0.30
34	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			324.51 107.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	52.57	107.77
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	20.00	196.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.95	14.87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	541.00	2.16
	2952270002921	Агрегат pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	45.00	1.30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
35	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			103.26 65.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2500	52.57	65.71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.3600	67.00	24.12
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0.1200	65.00	7.80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	27.00	0.54
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.2000	16.67	3.33
		2.4. Usa de acces 1 buc s=1.58x0.96=1.52 m2				
36	CE42A adapt	Executarea lucarnelor (Elemente din lemn geluite 0.2 m3)	buc			1 518.38 347.12
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5.9700	52.57	313.84
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6330	52.57	33.28
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4.0000	30.00	120.00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1.0000	30.00	30.00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0.0600	4 170.00	250.20
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0.0400	4 170.00	166.80
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0.1000	4 170.00	417.00

1	2	3	4	5	6	7
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0.5000	155.00	77.50
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1.4000	34.18	47.85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1100	541.00	59.51
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0.1600	15.00	2.40
37	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe	m3			43.53 8.94
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1700	52.57	8.94
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1.3500	25.00	33.75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0010	541.00	0.54
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0010	300.00	0.30
38	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade	m3			324.51 107.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	52.57	107.77
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	20.00	196.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.95	14.87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	541.00	2.16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	45.00	1.30
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
39	CN16A	Vopsitorii cu lacuri si vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie din lemn, executate cu vopsele de ulei in 3 straturi la usi si ferestre gata grunduite	m2			103.26 65.71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1.2500	52.57	65.71
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0.3600	67.00	24.12
	1542126108945	Ulei de in sactivat	kg	0.1200	65.00	7.80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0.0200	27.00	0.54
	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0.5000	2.50	1.25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0500	10.00	0.50
	2430226101349	Chit de cutit C 891-1	kg	0.2000	16.67	3.33
		2.5. Elemente acoperisului Bloc A, BlocB, Bloc C SA-36 Noduri "4", "5"				
40	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic sec A-A	m3			6 278.06 1 182.82
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	36.60	274.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4 170.00	41.70
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4 170.00	3 878.10
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase б = 44мм calit II	m3	0.1200	4 170.00	500.40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	34.18	102.54
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	13.50	19.57
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	541.00	81.15
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	15.00	3.45
41	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe. sec A-A	m3			250.59 44.68
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.8500	52.57	44.68
	1212121212121	apa	m3	0.2300	20.00	4.60
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1.7000	20.00	34.00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6.7000	20.00	134.00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0.0120	25.00	0.30
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1.0000	24.00	24.00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0050	541.00	2.71
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0600	45.00	2.70
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0120	300.00	3.60
42	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Detalii de imbinare D-1 cu 2 gauri	kg			50.22 11.04
	7136080025001	Montator	h-om	0.2100	52.57	11.04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1.0400	32.00	33.61

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0.0200	60.00	1.21
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0.0100	64.50	0.65
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0.0800	45.00	3.60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0.0100	10.00	0.10
43	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din beton armat diblu metalic bulon M12x180 mm K=0,2 la manopera	buc			20.61 10.51
	7422010060100	Timplar	h-om	0.2000	52.57	10.51
	28741363133006	Diblu metalic M12x180	buc	1.0000	10.10	10.10
44	Pret de piata	Piulita M12	buc			1.10 0.00
	11111116	Piulita M12	buc	1.0000	1.10	1.10
45	Pret de piata	Saiba M12	buc			1.83 0.00
	11111117	Saiba M12	buc	1.0000	1.83	1.83
46	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat cu grund ГФ 021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suport, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			445.50 213.96
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	52.57	88.32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	52.57	125.64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	67.00	218.42
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	53.71	12.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	10.00	0.77
47	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			568.55 200.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	52.57	200.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	67.00	348.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	53.71	19.34
		3. Lucrari diverse				
		3.1. Cosuri de ventilare SA-41*				
48	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 278.06 1 182.83
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20.2500	52.57	1 064.54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2.2500	52.57	118.28
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7.5000	36.60	274.50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0.0100	4 170.00	41.70
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0.9300	4 170.00	3 878.10
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase δ = 44mm calit II	m3	0.1200	4 170.00	500.40
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3.4000	19.00	64.60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3.0100	25.00	75.25
	23203226000361	Gudron	kg	2.5800	19.00	49.02
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3.0000	34.18	102.54
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1.4500	13.50	19.58
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0.1500	541.00	81.15
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0.3300	15.00	4.95
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0.2300	15.00	3.45
49	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcasa, estacade	m3			324.51 107.77
	9310060019930	Muncitor	h-om	2.0500	52.57	107.77
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9.8000	20.00	196.00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5.0400	2.95	14.87
	2410520006700	Automacara	h-ut	0.0040	541.00	2.16
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0.0290	45.00	1.31
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0.0080	300.00	2.40
50	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % p=125 kg/m3	m2			271.69 4.73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	52.57	4.73

1	2	3	4	5	6	7
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1.0100	198.00	199.98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	3.39	1.06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	32.50	49.73
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	6 710.00	3.35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	12.25	12.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	55.00	0.55
51	IzF10F	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din vata minerala tip G 80 sau G 100, sau placi din vata minerala tip PIB, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % p=30-40 kg/m3	m2			271.69 4.73
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0900	52.57	4.73
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1.0100	198.00	199.98
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3140	3.39	1.06
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1.5300	32.50	49.73
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0005	6 710.00	3.35
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.0000	12.25	12.25
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0030	10.00	0.03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0100	55.00	0.55
52	CE05B1 apl	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. gros. 0,8 mm	m2			208.15 52.57
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9500	52.57	49.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0500	52.57	2.63
	27104036422991	Tabla plana zincata de 0,8 x 1000 x 650 mm	kg	5.5500	25.00	145.69
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0.0300	34.18	1.08
	2873147300863	Agrafe	kg	0.2500	33.00	8.66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0100	15.00	0.15
53	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) tabla vopsita	m2			249.24 60.46
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0.9000	52.57	47.31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.2500	52.57	13.14
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1.1500	130.00	156.97
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0.5000	25.00	13.12
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9.0000	0.84	7.94
	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	8.35	0.44
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0500	15.00	0.75
54	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple din OSB-3 -10 mm	m2			37.30 13.41
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0.0150	52.57	0.79
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.2400	52.57	12.62
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0.0055	4 170.00	22.93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0280	34.18	0.96
55	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			41.63 8.41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0.1400	52.57	7.36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0100	52.57	0.53
	7212030022700	Sudor	h-om	0.0100	52.57	0.53
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1.0000	32.00	32.00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0.0050	64.50	0.32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0.0080	2.30	0.02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0.0100	67.00	0.67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0.0200	2.95	0.06
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0.0200	7.33	0.15
56	IzD05B	Grunduirea manuala cu un strat cu grund ΓΦ 021 la constructii metalice aferente utilajelor tehnologice (suporti, sustineri, tiranti, console, platforme)	t			445.50 213.95
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1.6800	52.57	88.32
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2.3900	52.57	125.64
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3.2600	67.00	218.42

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0.2300	53.71	12.35
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0.0770	10.00	0.77
57	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			568.55 200.82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	52.57	200.82
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	67.00	348.40
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	53.71	19.34
58	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			135.85 49.94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	52.57	7.89
	7124010010700	Dulgher	h-om	0.8000	52.57	42.06
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	50.00	0.25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	1.67	0.50
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	7.92	2.38
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	28.00	0.84
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0300	34.18	1.03
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0.1100	450.00	49.50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0.0010	4 170.00	4.17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0010	4 170.00	4.17
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0015	4 170.00	6.25
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	50.00	6.00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.0200	541.00	10.82
59	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12,5	m3			2 131.39 278.62
	7123010010200	Betonist	h-om	4.8500	52.57	254.96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4500	52.57	23.66
	26631021000001	Beton B12.5	m3	1.0250	1 600.00	1 689.20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1500	20.00	3.09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	15.00	9.00
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2800	541.00	151.48

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.