

**Liceul Republican
de Muzică „C.Porumbescu”**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № Pr Ac 25
Lucrări de reparație capitală a acoperișului, bloc 3

Valoarea de deviz 408 035,74 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 constructie				
		1.1. Acoperis				
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	8,50	7 472,09 1 297,35	63 512,77 11 027,48
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 2,723 m3	m2	399,00	55,87 17,01	22 292,37 6 786,87
3	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3	11,20	85,63 14,42	959,01 161,45
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,20	359,07 49,01	4 021,60 548,92
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon (Bolt M12 L=90, L=140, L=190, L=30 etc si toate confectiile de prindere)	kg	666,80	42,56 14,99	28 376,86 9 996,40
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	399,00	25,85	10 313,33

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			14,42	5 751,59
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	399,00	246,71 66,31	98 438,97 26 457,30
8	CE31A	Streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	59,00	43,92 14,70	2 591,24 867,50
9	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	5,50	43,72 14,70	240,48 80,84
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	64,50	156,04 69,19	10 064,72 4 462,89
11	CE42A	Executarea lucarnelor (usa acces)	buc	1,00	2 047,30 380,73	2 047,30 380,73
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	4,00	302,89 20,18	1 211,58 80,72
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	62,00	331,35 17,30	20 543,80 1 072,48
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60,8m, h=0,6m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg	445,00	37,57 12,11	16 720,35 5 388,33
15	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	t	0,45	1 789,91 371,33	805,46 167,10
16	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii -	m2	90,00	45,52 24,22	4 097,18 2 179,55

1	2	3	4	5	6	7
		schela metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				286 237,02 75 410,15
		1.2. Panta de jonctiune cu acoperis liceu				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	13,00	87,85 40,36	1 142,03 524,71
18	CG01A1 k=16	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	m2	13,00	236,58 110,71	3 075,55 1 439,20
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum 0,4kg/m2)	m2	25,00	16,96 2,31	424,01 57,66
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2	25,00	86,38 27,68	2 159,47 691,92
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EKP	m2	25,00	94,43 27,68	2 360,83 691,92
22	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe	m	7,00	241,66 72,07	1 691,63 504,52

1	2	3	4	5	6	7
		o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm				
		Total Panta de jonctiune cu acoperis liceu Inclusiv salariu				10 853,52 3 909,93
		1.3. Ventilare				
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	5,30	482,32 189,12	2 556,28 1 002,36
24	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	1,80	715,11 178,74	1 287,20 321,74
		Total Ventilare Inclusiv salariu				3 843,48 1 324,10
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				300 934,02 80 644,18

		Cheltuieli directe	?	300 934,02
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	19 354,60
		Total	100,00 +	320 288,62
		Transportarea materialelor	3,00 %	6 537,40
		Total	100,00 +	326 826,02
		Cheltuieli de regie	2,00 %	6 536,52
		Total	100,00 +	333 362,54
		Beneficiul de deviz	2,00 %	6 667,25
		Total	100,00 +	340 029,79
		TVA	20,00 %	68 005,95
		Total deviz: Inclusiv salariu	408 035,74 80 644,18	

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Liceul Republican de Muzica "Ciprian

Porumbescu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului, bloc 3

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № Pr Ac 25

Lucrari de reparatie capitala a acoperisului

Valoarea de deviz 408 035,74 lei

Intocmit in prețuri curente 14.05.2025

№ 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 № Pr Ac 25:				

Manopera:

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,967	57,66	55,76
2.	7122050013400	Zidar	h-om	3,500	57,66	201,81
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	30,600	57,66	1 764,40
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	105,255	57,66	6 069,01
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	178,095	57,66	10 268,96
6.	7132030012600	Mozaicar	h-om	28,600	57,66	1 649,08
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	95,800	57,66	5 523,83
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	22,964	57,66	1 324,10
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,898	57,66	167,10
10.	7212030022700	Sudor	h-om	11,118	57,66	641,07
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	453,900	57,66	26 171,88
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	237,914	57,66	13 718,12
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	214,684	57,66	12 378,69
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	12,320	57,66	710,37
		Total manopera				80 644,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	22,236	22,30	495,86
2.	1212121212121	apa	m3	2,576	24,46	63,01
3.	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,450	355,55	160,00
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,097	315,55	661,71
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,439	0,50	0,22
6.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластики) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,060	5 083,33	305,00
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,723	5 083,33	13 841,91
8.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,354	5 150,25	1 823,19
9.	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,027	5 083,33	137,25
10.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-	m3	0,054	5 083,33	274,50

		3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv				
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	1,020	5 083,33	5 185,00
12.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=19-22\text{mm}$ calit a III a	m3	0,060	5 083,33	305,00
13.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44\text{mm}$ calit a III a	m3	0,100	5 083,33	508,33
14.	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,063	5 083,33	320,25
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,085	5 083,33	432,08
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	7,905	5 083,33	40 183,72
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,011	5 083,33	55,92
18.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,534	112,50	60,08
19.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	19,040	33,34	634,79
20.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,055	19,88	1,09
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,877	53,70	47,09
22.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	11,200	19,70	220,64
23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	15,750	25,55	402,42
24.	23203226000361	Gudron	kg	21,930	33,20	728,08
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,214	15,00	3,21
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,032	112,50	3,60
27.	2413217300010	Cleme	buc	2,040	38,95	79,46
28.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	10,000	36,57	365,70
29.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,071	22,25	1,58
30.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	25,585	30,52	780,85
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,510	115,32	404,77
32.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,134	55,21	7,40
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	11,118	110,20	1 225,20
34.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	75,040	31,30	2 348,75
35.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	2,032	98,55	200,26
36.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	6,773	33,21	224,93
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,248	53,70	13,32
38.	2462106110601	Paste antisepetice	kg	21,952	35,55	780,39
39.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	20,948	75,00	1 571,10
40.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	41,895	85,00	3 561,08
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	668,284	2,60	1 737,53
42.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	800,00	3,20
43.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,080	0,00	0,00
44.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	1,573	0,00	0,00
45.	2666122800555	Element de inchidere	buc	12,772	51,00	651,37
46.	2682132600001	Cerceveli (Перекрытия)	m2	0,500	150,00	75,00
47.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	12,325	43,33	534,04
48.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	472,615	9,50	4 489,84
49.	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	30,188	41,66	1 257,63
50.	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	30,188	48,33	1 458,99
51.	2682132601626	Carton bitumat	m2	7,280	33,33	242,64
52.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	209,475	33,90	7 101,20
53.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	77,884	33,60	2 616,90
54.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	23,969	34,52	827,41
55.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	23,296	32,10	747,80
56.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	481,792	116,66	56 205,85
57.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	14,130	44,10	623,13
58.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	40,635	46,98	1 909,03
59.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	1,456	22,43	32,66
60.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	16,758	80,90	1 355,72
61.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	4,284	130,33	558,33
62.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	67,053	114,75	7 694,33

63.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	22,011	21,22	467,07
64.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	14,005	19,88	278,42
65.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,285	19,90	5,67
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,582	88,88	51,73
67.	28112363098001	Confectii metalice diverse (Bolt M12 L=90, L=140, L=190, L=30 etc si toate confectiile de prindere)	kg	666,800	25,60	17 070,08
68.	28112363098002	Confectii metalice diverse (Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60,8m, h=0,6m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg	445,000	23,50	10 457,50
69.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,540	19,90	10,75
70.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,000	50,00	200,00
71.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,000	150,00	150,00
72.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	28,900	19,80	572,22
73.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	49,686	33,33	1 656,03
74.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,559	66,48	369,56
75.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,162	363,32	58,86
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	171,036	2,02	345,49
77.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	63,750	35,80	2 282,25
78.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	1,020	46,75	47,69
79.	2874115837745	Suruburi	buc	638,600	0,50	319,30
80.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	338,625	0,56	189,63
81.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	171,036	0,80	136,83
82.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,064	33,90	2,17
83.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,184	35,30	6,49
84.	2874125886734	Nituri POP	buc	338,625	0,55	186,24
85.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	171,036	0,78	133,41
86.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	26,900	35,50	954,95
87.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	7,406	46,75	346,24
88.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	12,772	348,30	4 448,49
89.	2875274000502	Cot burlan	buc	2,040	116,87	238,41
90.	2875274000503	Cot de capat	buc	1,020	116,87	119,21
91.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	1,020	38,95	39,73
92.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	12,772	116,87	1 492,66
93.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	89,404	51,00	4 559,60
94.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	3 770,550	0,55	2 073,80
95.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	4 931,640	0,01	49,32
96.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,413	2,58	1,07
97.	4011106202741	Energie electrica	kw	8,894	4,10	36,47
98.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,600	24,46	14,68
99.	92710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I FARA PRET	kg	38,351	0,00	0,00
100.	92710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime FARA PRET	kg	65,758	0,00	0,00
Total materiale de constructii						217 913,36

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,067	660,50	44,26
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,385	660,55	914,86
3.	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	85,500	5,55	474,52
4.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	5,000	1,22	6,10
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,414	5,55	7,85
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,007	5,50	0,04
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	2,700	1,33	3,59
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,955	5,55	10,85
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	41,783	5,66	236,49
10.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,672	150,00	100,80

11.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,468	1,55	0,72
12.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	2,805	10,25	28,75
13.	29552700002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,160	5,50	0,88
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,445	1,63	0,72
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,720	660,90	475,85
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,156	450,00	70,20
Total utilaje de construcții						2 376,48

Cheltuieli directe	?	300 934,02
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	19 354,60
Total	100,00 +	320 288,62
Transportarea materialelor	3,00 %	6 537,40
Total	100,00 +	326 826,02
Cheltuieli de regie	2,00 %	6 536,52
Total	100,00 +	333 362,54
Beneficiul de deviz	2,00 %	6 667,25
Total	100,00 +	340 029,79
TVA	20,00 %	68 005,95

Total deviz: **408 035,74**

Intocmit

Director

Cararus Mihail

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

LR. de Muzica "Ciprian Porumbescu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect: Lucrari de reparatie capitala a
acoperisului, bloc 3**

**Investitor: Liceul Republican de Muzica
"Ciprian Porumbescu"**

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 constructie				
		1.1. Acoperis				
1	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 472,09 1 297,35
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	57,66	1 167,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	57,66	129,74
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,80	268,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	5 083,33	50,83
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	5 083,33	4 727,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase 6 = 44мм calit II	m3	0,1200	5 083,33	610,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	19,80	67,32
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	30,52	91,86
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	33,20	85,66
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	35,50	106,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	43,33	62,83
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	660,55	99,08
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,25	3,38
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	5,55	1,28
2	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect. 2,723 m3	m2			55,87 17,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	57,66	12,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	57,66	4,04
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,006825	5 083,33	34,69
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	33,33	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,66	0,17
3	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori.	m3			85,63 14,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,55	69,68
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	660,50	0,65
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	450,00	0,88
4	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			359,07 49,01
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	57,66	49,01
	1212121212121	apa	m3	0,2300	24,46	5,63
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	33,34	56,68
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	31,30	209,71
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,21	0,66
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,70	19,70
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	660,50	3,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	450,00	5,38
5	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru	kg			42,56

1	2	3	4	5	6	7
		balcon (Bolt M12 L=90, L=140, L=190, L=30 etc si toate confectiile de prindere)				14,99
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	57,66	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	1,15
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098001	Confectii metalice diverse (Bolt M12 L=90, L=140, L=190, L=30 etc si toate confectiile de prindere)	kg	1,0000	25,60	25,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,20	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,30	0,45
6	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,85 14,42
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	57,66	11,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,50	11,25
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,01	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	5,66	0,06
7	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			246,71 66,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	57,66	51,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	57,66	14,42
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	116,66	140,87
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	33,90	17,80
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,55	5,20
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	85,00	8,93
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	80,90	3,40
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	75,00	3,94
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	5,66	0,28
8	CE31A	Streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			43,92 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	5 150,25	28,28
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	33,33	0,93
9	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			43,72 14,70
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0150	57,66	0,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2400	57,66	13,84
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	5 150,25	28,09
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	33,33	0,93
10	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			156,04 69,19
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	57,66	63,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	33,60	40,57
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	46,98	29,60
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,55	2,89
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,56	2,94
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,22	7,24
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	33,21	3,49
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	5,66	0,12
11	CE42A	Executarea lucarnelor (usa acces)	buc			2 047,30 380,73
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	57,66	344,23
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	57,66	36,50
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	50,00	200,00
	28631463112701	Сремон (ручка оконная)	buc	1,0000	150,00	150,00
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	5 083,33	305,00

1	2	3	4	5	6	7
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=19-22mm calit a III a	m3	0,0600	5 083,33	305,00
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase b=44mm calit a III a	m3	0,1000	5 083,33	508,33
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	150,00	75,00
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	35,50	49,70
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	660,55	72,66
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	5,50	0,88
12	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			302,89 20,18
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	57,66	20,18
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	130,33	139,58
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	116,87	59,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	38,95	9,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	38,95	19,86
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	46,75	11,92
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	116,87	29,80
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	46,75	11,92
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	5,66	0,09
13	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			331,35 17,30
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	57,66	17,30
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	114,75	124,10
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	51,00	73,54
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	51,00	10,51
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	46,75	4,82
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	116,87	24,08
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	348,30	71,75
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,66	0,11
14	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare (Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60,8m, h=0,6m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg			37,57 12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	28112363098002	Confectii metalice diverse (Garduri de acoperis cu protectie impotriva zapada - L=60,8m, h=0,6m, cu piloni la 2m si 4 rinduri orizontale)	kg	1,0000	23,50	23,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,48	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,10	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	110,20	1,10
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,60	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	22,30	0,45
15	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	t			1 789,91 371,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	115,32	899,49
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	98,55	384,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	53,70	29,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	53,70	104,64
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,50	0,49
16	RpCH31C	Montarea si demontarea schelei pentru lucrari de constructii - schele metalica autoridicatoare de max 29 m lungime si 31 m inaltime, pentru lucrari pe verticala, inclusiv materialele necesare executarii platformelor de lucru, streasinile din PFL sau plasa de protectie	m2			45,52 24,22
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3400	57,66	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	57,66	4,61

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0006	5 083,33	3,05
	2010102906959	Rigle de rasin. 38/58;48/48;48/96 L=3-6 m STAS 942-80	m3	0,0007	5 083,33	3,56
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 083,33	0,62
	2010102903971	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0003	5 083,33	1,52
	1421102200393	Balast nespalat de riu 0-70 mm	m3	0,0050	355,55	1,78
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0060	19,90	0,12
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	1,33	0,04
	2811230007607	Schela metalica autoridicatoare (Lmax=12 m, Hmax=31 m)	h-ut	0,9500	5,55	5,27
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	5,55	0,06
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0080	660,90	5,29
		1.2. Panta de jonctiune cu acoperis liceu				
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,85 40,36
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	57,66	34,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,77
	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	2,60	33,80
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	315,55	13,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	24,46	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	5,66	0,17
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	1,55	0,02
18	CG01A1 k=16	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	m2			236,58 110,71
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	57,66	92,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	57,66	18,45
	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	2,60	89,44
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	315,55	35,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	24,46	0,78
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	5,66	0,27
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	1,55	0,04
19	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (Norma suspensie de bitum 0,4kg/m2)	m2			16,96 2,31
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	57,66	2,31
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,4000	36,57	14,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	24,46	0,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	5,50	0,00
20	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EPP	m2			86,38 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004701	Membrane bituminoase Bipoli EPP	m2	1,1500	41,66	50,31
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	25,55	8,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,22	0,12
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,66	0,23
21	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu Bipoli EKP	m2			94,43 27,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	57,66	17,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	57,66	10,38
	26821326004702	Membrane bituminoase Bipoli EKP	m2	1,1500	48,33	58,36
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	25,55	8,05
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	1,22	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	5,66	0,23
22	CE23D	Glafuri si copertine din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m			241,66 72,07
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	57,66	31,71
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	57,66	28,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,53
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,00
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	32,10	106,83
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	22,43	4,67
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	33,33	34,66
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	88,88	7,39
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,60	11,09
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	315,55	4,28
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	800,00	0,46
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	24,46	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	5,66	0,11
		1.3. Ventilare				
23	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			482,32 189,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	57,66	189,12
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,25	0,22
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	98,55	5,15
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	2,58	0,03
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	112,50	8,47
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	35,30	0,18
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	33,90	0,28
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	19,88	33,96
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	19,88	0,18
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,78	18,81
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	19,90	0,80
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	34,52	156,12
	92710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I FARA PRET	kg	7,2000	0,00	0,00
	92710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime FARA PRET	kg	9,0000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,30
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,02	48,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	1,63	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	5,55	0,44
24	VA10I	Piesa speciala, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 1.5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			715,11 178,74
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,1000	57,66	178,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	22,25	0,22
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	2,7500	19,88	54,67
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0900	363,32	32,70
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,2000	2,58	0,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0180	112,50	2,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	112,50	8,44
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0870	35,30	3,08
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0117	33,90	0,39
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	15,00	0,45
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0040	19,88	0,08
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,78	18,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	19,90	0,79
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,8500	44,10	346,18
	92710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime FARA PRET	kg	9,9000	0,00	0,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,80	19,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	2,02	48,48
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	1,63	0,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	5,55	0,28

APROBAT:

Intocmit
Director Cararus Mihail

Investitor
Liceul Republican de Muzica "Ciprian
Porumbescu"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.