

**Reconstructia acoperisului
cladiri sala de sport I.P.L.T.
"Luceafarul" din or.Vulcanesti**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
**Reconstructia acoperisului cladiri sala de sport I.P.L.T. "Luceafarul" din
or.Vulcanesti**

Valoarea de deviz 415 307,01 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. Кровля				
1	CP07A	Демонтаж железобетонных парапетных плит	buc	12,000	509,24 110,00	6 110,91 1 320,00
2	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	212,000	36,60 36,00	7 759,20 7 632,00
3	RpCE40A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2	22,000	188,60 102,50	4 149,20 2 255,00
4	RpCG29C 1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3	1,000	188,40 110,00	188,40 110,00
5	TrB22C1 A1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t	30,000	143,00 22,00	4 290,00 660,00
6	RpCU09C 2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m	t	10,000	100,00	1 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime			100,00	1 000,00
7	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t	30,000	68,00 68,00	2 040,00 2 040,00
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	30,000	31,80 0,00	954,00 0,00
9	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	168,000	22,39 6,00	3 761,10 1 008,00
10	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	105,600	36,60 4,95	3 864,99 522,75
11	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	240,000	35,56 3,50	8 534,40 840,00
12	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	24,560	87,97 57,00	2 160,55 1 399,90
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	6,400	1 734,31 270,00	11 099,57 1 728,00
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	39,030	43,55 6,30	1 699,73 245,90
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	100,800	43,55 6,30	4 389,85 635,05
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamele) cu tratament antiseptic	m3	9,630	6 219,27	59 891,60 9 678,15

1	2	3	4	5	6	7
					1 005,00	
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	9,630	292,75 42,50	2 819,14 409,30
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	246,000	27,58 12,50	6 785,54 3 075,00
19	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	246,000	240,16 77,50	59 080,59 19 065,00
20	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m	52,800	136,10 5,00	7 186,08 264,00
Total Кровля						197 764,85
Inclusiv salariu						53 888,05
		2. Крыльцо				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	280,400	66,41 10,50	18 621,64 2 944,20
22	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,028	2 085,71 494,64	58,40 13,85
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	0,150	7 083,00 1 204,33	1 062,45 180,65
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,050	6 115,00 1 125,00	305,75 56,25
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2	18,000	51,39 14,75	925,10 265,50

1	2	3	4	5	6	7
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3	0,120	42,08 8,33	5,05 1,00
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	0,320	293,41 42,50	93,89 13,60
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	18,000	240,16 77,50	4 322,97 1 395,00
29	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2	13,000	35,44 12,75	460,67 165,75
30	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2	13,000	126,35 81,00	1 642,55 1 053,00
Total Крыльцо						27 498,47
Inclusiv salariu						6 088,80
		3. Вентиляционные шахты 2 шт				
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg	111,810	59,98 13,00	6 706,87 1 453,50
32	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 %	m2	6,200	232,70 4,50	1 442,75 27,90
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	6,200	24,76 10,00	153,49 62,00
34	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite.	m2	6,200	51,21 14,75	317,49 91,45

1	2	3	4	5	6	7
		Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.				
35	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	7,800	231,85 60,00	1 808,41 468,00
36	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,111	1 438,20 364,86	159,64 40,50
Total Вентиляционные шахты 2 шт						10 588,65
Inclusiv salariu						2 143,35
		4. Пожарная лестница				
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	123,700	54,99 8,00	6 801,67 989,60
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,690	48,07 10,51	33,17 7,25
39	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t	0,096	2 083,02 494,79	199,97 47,50
Total Пожарная лестница						7 034,81
Inclusiv salariu						1 044,35
		5. Система отвода ливневых вод				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150	m	57,000	185,25 15,00	10 559,11 855,00
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87	m	38,000	187,38 17,50	7 120,25 665,00

1	2	3	4	5	6	7
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	310,000	54,37 37,50	16 853,90 11 625,00
Total Система отвода ливневых вод						34 533,26
Inclusiv salariu						13 145,00
Cheltuieli directe			lei		277 420,04	
Asigurari sociale			24,00 %		18 314,29	
Transport materiale			10,00 %		18 178,76	
Total			100,00 +		313 913,09	
Cheltuieli de regie			5,00 %		15 695,65	
Total			100,00 +		329 608,74	
Beneficiu de deviz			5,00 %		16 480,43	
Total			100,00 +		346 089,17	
TVA			20,00 %		69 217,84	

Total deviz: 415 307,01
Inclusiv salariu 76 309,55

Intocmit ("Etalon Construct" SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat (Liceul Teoretic "LUCEAFARUL" or.Vulcanesti)
(funcția, semnătura)

**Reconstructia acoperisului
cladiri sala de sport I.P.L.T.
"Lucafarul" din or.Vulcanesti**
(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Reconstructia acoperisului cladiri sala de sport I.P.L.T. "Lucafarul" din or.Vulcanesti

Valoarea de deviz 415 307,01 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,195	50,00	9,750
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,690	50,00	84,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	51,840	50,00	2 592,000
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	25,738	50,00	1 286,900
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	24,000	50,00	1 200,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	257,551	50,00	12 877,550
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	12,565	50,00	628,250
8.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	178,471	50,00	8 923,550
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	55,258	50,00	2 762,900
10.	7136080025001	Montator	h-om	17,764	50,00	888,200
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	23,097	50,00	1 154,850
12.	7212030022700	Sudor	h-om	5,159	50,00	257,950
13.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	498,100	50,00	24 905,000
14.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	96,310	50,00	4 815,500
15.	7422010060100	Timplar	h-om	4,752	50,00	237,600
16.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	54,000	50,00	2 700,000
17.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	195,223	50,00	9 761,150
18.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,000	50,00	800,000
19.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,478	50,00	423,900
		Total manopera				76 309,55

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,916	25,00	222,900
2.	1212121212121	apa	m3	2,289	20,00	45,780
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	4,483	350,00	1 569,050
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,180	350,00	63,000
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	4,878	350,00	1 707,300
6.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,738	25,00	18,450
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,343	25,00	33,575
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	6,934	4 000,00	27 736,000
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,037	4 000,00	148,000
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,227	4 000,00	908,000
11.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,071	4 000,00	284,000
12.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,025	4 000,00	100,000
13.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44MM calit II	m3	0,006	4 000,00	24,000
14.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,124	4 000,00	496,000
15.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,025	4 000,00	100,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,093	4 000,00	372,000
17.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,006	4 000,00	24,000
18.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,338	4 000,00	1 352,000
19.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,056	4 000,00	224,000
20.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	0,024	4 000,00	96,000

21.	2010102909001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelor (пластины) б=20-24см calit II	m3	3,178	4 000,00	12 712,000
22.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,093	4 000,00	372,000
23.	2010237318750	Distantieri	buc	98,880	2,00	197,760
24.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,037	4 000,00	148,000
25.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	2,742	80,00	219,360
26.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,200	5,00	31,000
27.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,003	5 000,00	15,000
28.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	16,915	25,00	422,875
29.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,640	20,00	52,800
30.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,137	20,00	2,740
31.	2320166200676	White spirit	kg	0,147	18,00	2,646
32.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	9,950	20,00	199,000
33.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	2,991	20,00	59,820
34.	23203226000361	Gudron	kg	18,041	24,00	432,984
35.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	9,486	24,00	227,664
36.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,811	25,00	70,275
37.	2413217300010	Cleme	buc	19,380	2,00	38,760
38.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	10,748	25,00	268,700
39.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	1,389	120,00	166,680
40.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,120	65,00	7,800
41.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,355	120,00	282,600
42.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	66,665	25,00	1 666,625
43.	2430226101700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	2,600	45,00	117,000
44.	2430226102202	Chit de cutit alchidic	kg	1,690	12,00	20,280
45.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	42,399	20,00	847,980
46.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,955	80,00	76,400
47.	2430226109050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	4,680	68,00	318,240
48.	2430226109300	Diluant organic	kg	5,460	18,00	98,280
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,930	25,00	23,250
50.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	0,162	25,00	4,050
51.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	6,820	10,00	68,200
52.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	50,910	2,45	124,729
53.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	1 977,600	2,45	4 845,120
54.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	1,947	5,00	9,735
55.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	6,757	0,00	0,000
56.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,120	0,00	0,000
57.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,742	65,00	763,230
58.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	8,698	3,00	26,094
59.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,009	20,00	100,180
60.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	291,387	11,00	3 205,257
61.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	6,262	180,00	1 127,160
62.	2710400211112	Burlan rotund prefabricat tip brass d.87 mm	m	40,698	55,00	2 238,390
63.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	328,198	120,00	39 383,760
64.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	171,234	20,00	3 424,680
65.	2710406344454	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d.150 mm	m	61,646	68,00	4 191,928
66.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках	kg	0,657	30,00	19,710

		Д=6,3 - 6,5 мм)				
67.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	108,240	30,00	3 247,200
68.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	246,000	30,00	7 380,000
69.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	2,662	30,00	79,860
70.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,804	30,00	84,120
71.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,456	30,00	103,680
72.	2743123548844	Opritori de zapada din aluminiu	m	52,800	130,00	6 864,000
73.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	280,400	55,00	15 422,000
74.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	235,510	45,00	10 597,950
75.	2811236309900	Confectii metalice	kg	146,148	30,00	4 384,440
76.	2811236832352	Burghiu widia	buc	52,920	20,00	1 058,400
77.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	1,994	30,00	59,820
78.	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,211	120,00	25,320
79.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	46,316	30,00	1 389,480
80.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,198	30,00	125,940
81.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,405	45,00	63,225
82.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,580	40,00	103,200
83.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,530	30,00	5 355,900
84.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	316,800	0,15	47,520
85.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,690	60,00	581,400
86.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	1 386,000	0,15	207,900
87.	2874115837745	Suruburi	buc	587,100	0,15	88,065
88.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	40,950	0,15	6,143
89.	2874125886734	Nituri POP	buc	1 426,950	0,15	214,043
90.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	6,045	30,00	181,350
91.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,561	50,00	778,050
92.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	11,742	105,00	1 232,910
93.	2875274000502	Cot burlan	buc	19,380	105,00	2 034,900
94.	2875274000503	Cot de capat	buc	9,690	50,00	484,500
95.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,690	60,00	581,400
96.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,742	55,00	645,810
97.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	82,194	30,00	2 465,820
98.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	3 040,560	0,15	456,084
99.	4011106202741	Energie electrica	kw	268,727	4,50	1 209,271
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,213	20,00	44,260
101.	4100126202818	Apa	m3	1,440	20,00	28,800
		Total materiale de constructii				181 787,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	450,00	22,500
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,666	450,00	749,700
3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	1 395,000	3,00	4 185,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,320	150,00	48,000
5.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,976	30,00	59,280
6.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	4,259	30,00	127,770
7.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	6,600	550,00	3 630,000
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,032	450,00	914,400
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,982	60,00	58,920
10.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	10,080	50,00	504,000
11.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	1,938	30,00	58,140
12.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,404	20,00	228,080

13.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,115	650,00	74,750
14.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,320	80,00	25,600
15.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,597	150,00	89,550
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,840	80,00	307,200
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,365	50,00	18,250
18.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,062	60,00	3,720
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	2,972	50,00	148,600
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,241	60,00	674,460
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,300	550,00	1 815,000
22.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	10,200	450,00	4 590,000
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,120	300,00	36,000
24.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	3,180	300,00	954,000
		Total utilaje de constructii				19 322,92

Total:

Cheltuieli directe	lei	277 420,04
Asigurari sociale	24,00 %	18 314,29
Transport materiale	10,00 %	18 178,76
Total	100,00 +	313 913,09
Cheltuieli de regie	5,00 %	15 695,65
Total	100,00 +	329 608,74
Beneficiu de deviz	5,00 %	16 480,43
Total	100,00 +	346 089,17
TVA	20,00 %	69 217,84

Total deviz:

415 307,01

Intocmit

("Etalon Construct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic "LUCEAFARUL"
or.Vulcanesti)

(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Reconstructia acoperisului cladiri sala de sport
I.P.L.T. "Luceafarul" din or.Vulcanesti**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Reconstructia acoperisului cladiri sala de sport I.P.L.T. "Luceafarul" din
or.Vulcanesti**

(formular desfășurat)

№ 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. Кровля				
1	CP07A	Демонтаж железобетонных парапетных плит	buc			509,24 110,00
	712303001 2500	Montator P.B	h-om	2,0000	50,00	100,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0100	0,00	0,000
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	20,00	0,060
	201010290 4418	Dulap rasinov tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0005	4 000,00	2,000
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,8500	2,45	9,432
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0150	350,00	5,250
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,8500	450,00	382,500
2	RpCI42 B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			36,60 36,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	30,00	0,600
3	RpCE40 A	Desfacerea hidroizolatiilor, termoizolatiilor lipite cu bitum, cu chituri bituminoase sau masticrui, inclusiv a straturilor de protectie si a straturilor-suport, la terase sau pereti verticali ai subsolurilor inclusiv termoizolatia din BCA sau placi vata	m2			188,60 102,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,2500	50,00	12,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,8000	50,00	90,000
	410012620 2818	Apa	m3	0,0500	20,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	232011620 0535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,400
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	550,00	82,500
4	RpCG29 C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice	m3			188,40 110,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	50,00	87,500
	410012620 2818	Apa	m3	0,1200	20,00	2,400
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	291234000 2509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	150,00	48,000
	295227000 2801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	80,00	25,600
5	TrB22C1 A1	Transportul materialelor cu macara PIONER, greutatea materialelor de pina la 0,25 t, iar inaltimea de ridicare de 0-6 m	t			143,00 22,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,4400	50,00	22,000
	292214000 6727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,2200	550,00	121,000
6	RpCU09 C2	Transporturi cu mijloace manuale prin purtat direct la 60 m distanta cu o incarcatura pina la 50 kg (pentru 1 m transportat pe verticala se considera 10 pe orizontala), pentru transportul tevilor sau scindurilor peste 5 m lungime	t			100,00 100,00
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,4000	50,00	20,000
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	50,00	80,000
7	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi, frunze	t			68,00 68,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,3600	50,00	68,000
8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t			31,80

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km				0,00
	341054000 0006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	300,00	31,800
9	RCsB21 A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			22,39 6,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	0,1200	50,00	6,000
	401110620 2741	Energie electrica	kw	1,5000	4,50	7,088
	281123683 2352	Burghiu widia	buc	0,3000	20,00	6,300
	294052000 7609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	50,00	3,000
10	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			36,60 4,95
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,800
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,3000	2,00	0,600
11	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			35,56 3,50
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	30,00	30,750
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	201023731	Distantieri	buc	0,2800	2,00	0,560

1	2	3	4	5	6	7
	8750					
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,450
12	RpCC01 A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			87,97 57,00
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0200	50,00	51,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	50,00	6,000
	202021292 8359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	80,00	8,932
	201010290 4339	Dulap rasiinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,072
	201010290 4030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 000,00	4,072
	232018620 1084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	20,00	2,436
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	4 000,00	6,026
	281123732 9800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	30,00	2,436
	294042000 7679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	60,00	2,399
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
13	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			1 734,31 270,00
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,9500	50,00	247,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	0,00	0,000
	265112210 0414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	300,0000	2,45	757,050
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0- 7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,766
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6800	350,00	245,164
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	20,00	6,797
	295227000	Centrala de beton	h-ut	0,0570	50,00	2,852

1	2	3	4	5	6	7
	3700					
	295226000 3540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,680
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	80,00	48,000
	292214000 7000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,000
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,55 6,30
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	50,00	6,300
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,200
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,500
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,799
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,300
15	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			43,55 6,30
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	50,00	6,300
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,200
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,500
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,450
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,800
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,300
16	CE40B	Montarea elementelor scheletului din lemn rotund (lamelle) cu tratament antiseptic	m3			6 219,27 1 005,00
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	18,0900	50,00	904,502
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0100	50,00	100,498
	201010290 9001	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnariei ecarisate sau pregatirea lamelilor (пластины) б=20- 24см calit II	m3	0,3300	4 000,00	1 320,042
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	18,5000	30,00	555,000
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,7200	4 000,00	2 880,166
	201010290	Scanduri brute, calit III	m3	0,0350	4 000,00	139,979

1	2	3	4	5	6	7
	69611					
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	4,2000	30,00	126,000
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,0700	25,00	26,750
	232032260 00361	Gudron	kg	1,8600	24,00	44,640
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	0,5000	30,00	15,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	0,4600	20,00	9,200
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1700	450,00	76,495
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3000	50,00	15,000
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2000	30,00	6,000
17	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			292,75 42,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,503
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	20,00	4,600
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,783
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,243
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	9,003
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,614
18	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			27,58 12,50
	713403001 2200	Izolator hidrofulg	h-om	0,2000	50,00	10,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	268213260 0465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	11,00	13,030
	287527631 20001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,15	1,854
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
19	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau	m2			240,16

1	2	3	4	5	6	7
		cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				77,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,900
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,600
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,787
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	20,00	3,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,440
20	CK26D	Opritori de zapada din aluminiu	m			136,10 5,00
	742201006 0100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	274312354 8844	Opritori de zapada din aluminiu	m	1,0000	130,00	130,000
	287411582 9126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,900
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,200
		2. Крыльцо				
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			66,41 10,50
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,300
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	55,00	55,000

1	2	3	4	5	6	7
	9886					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,375
22	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			2 085,71 494,64
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	50,00	494,643
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	120,00	1 345,714
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	25,00	149,107
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,143
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	25,00	74,107
23	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 083,00 1 204,33
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	21,6800	50,00	1 084,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	50,00	120,333
	201010290 87372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75\text{mm}$ calit a II a	m3	0,1600	4 000,00	640,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125\text{ mm}$, calit, a II a	m3	0,0600	4 000,00	240,000
	201010290 41692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 000,00	3 306,667
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	7,2000	30,00	216,000
	271060200 01211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	30,00	131,400
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,600
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,000
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	30,00	1 140,000
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	66,000
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,4400	50,00	22,000
24	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			6 115,00 1 125,00

1	2	3	4	5	6	7
	712401001 0730	Dulgher 3	h-om	20,2500	50,00	1 012,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	50,00	113,000
	287411582 54550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	30,00	225,000
	201010290 69611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 000,00	80,000
	201010290 87371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 000,00	3 760,000
	201010290 41691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,1200	4 000,00	480,000
	287312200 07511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	30,00	102,000
	241421610 94821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,000
	232032260 00361	Gudron	kg	2,5800	24,00	61,920
	287414588 70491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,000
	268213260 04260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	28,800
	241052000 67531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	63,000
	295527000 02608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	50,00	17,000
	294052000 76091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	7,200
25	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero) se iau dupa proiect.	m2			51,39 14,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	4 000,00	32,444
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
26	CN51D	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: grinzi, cosoroabe.	m3			42,08 8,33
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,1700	50,00	8,333
	246210611	Paste antiseptice	kg	1,3500	25,00	33,750

1	2	3	4	5	6	7
	0601					
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,000
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0010	300,00	0,000
27	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			293,41 42,50
	931006001 9930	Muncitor	h-om	0,8500	50,00	42,500
	121212121 2121	apa	m3	0,2300	20,00	4,625
	212411700 0002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,500
	243012731 7192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,500
	243011610 4841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,813
	232016620 0755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	20,00	20,000
	241052000 6700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,813
	295227000 2921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	150,00	8,906
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,750
28	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			240,16 77,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,4500	50,00	72,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,900
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,600
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,787
	287411583 3870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	0,15	0,787
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	20,00	3,150
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,440

1	2	3	4	5	6	7
29	CE31A	Pazii la streasina sau frontoane din scinduri geluite simple	m2			35,44 12,75
	285210733 5349	Lucru la masina	h-om	0,0150	50,00	0,750
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2400	50,00	12,000
	201010290 3497	Scinduri geluite si faltuite	m3	0,0055	4 000,00	21,846
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0280	30,00	0,840
30	CN19A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice in solventi organici aplicate pe timplarie de lemn cu un strat de grund de impregnare si 2 straturi de vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	m2			126,35 81,00
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	1,6200	50,00	81,000
	243022610 1700	Grund de impregnare pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,2000	45,00	9,000
	243022610 9050	Vopsea pe baza de rasini alchidice in solventi organici	kg	0,3600	68,00	24,480
	243022610 2202	Chit de cutit alchidic	kg	0,1300	12,00	1,560
	243022610 9300	Diluant organic	kg	0,4200	18,00	7,560
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	3,00	1,500
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,0500	25,00	1,250
		3. Вентиляционные шахты 2 шт				
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent: parapeti si panouri despartitoare pentru balcon	kg			59,98 13,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,2300	50,00	11,500
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	1,000
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,049

1	2	3	4	5	6	7
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,500
32	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 %	m2			232,70 4,50
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0900	50,00	4,500
	268216261 1370	Placi vata minerala termoiz. cladiri	m2	1,0100	180,00	181,800
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3140	5,00	1,570
	232032260 0048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,5300	24,00	36,720
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	2,419
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	30,00	0,092
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	60,00	0,600
33	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			24,76 10,00
	712205001 3400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	261412260 1913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	246210611 0132	Aracet CPMB	kg	0,1500	25,00	3,750
	410011620 2818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,00	0,006
34	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.	m2			51,21 14,75
	712401001 07001	Dulgher	h-om	0,2250	50,00	11,250
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	50,00	3,500
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0081	4 000,00	32,258

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,600
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,600
35	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			231,85 60,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	1,1000	50,00	55,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	271040364 2000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	120,00	144,892
	271040364 3220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	20,00	12,600
	287412588 6734	Nituri POP	buc	5,0000	0,15	0,788
	287411583 7746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,15	0,788
	271070343 4927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	30,00	10,238
	243022610 3064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	20,00	2,100
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,441
36	CN26A	Vopsitorii cu miniu de plumb pe baza de ulei aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi) confectionate din profile usoare, executate manual	t			1 438,20 364,86
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	7,3000	50,00	364,865
	243022610 3294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	8,6000	80,00	688,288
	268112600 1472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	3,00	59,405
	286230682 9942	Perie de sirma	buc	1,9000	120,00	228,108
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	25,00	73,649
	232016620 0676	White spirit	kg	1,3200	18,00	23,838

1	2	3	4	5	6	7
		4. Пожарная лестница				
37	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			54,99 8,00
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,000
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	721203002 2700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	281123630 9800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	45,00	45,000
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	40,00	0,200
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,036
	243012610 3294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	120,00	1,200
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,45	0,049
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,500
38	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,07 10,51
	713608002 5001	Montator	h-om	0,2100	50,00	10,507
	281123630 9900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,522
	241212610 0010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,507
	287315590 0311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,457
	311050000 2401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,783
	292214000 6702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,304
39	CN28A	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, in 2 straturi pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale confectionate din profile usoare, executate manual	t			2 083,02 494,79
	714102001 3300	Zugrav vopsitor	h-om	9,9000	50,00	494,792
	243011610 3000	Vopsea pe baza de ulei	kg	11,2000	120,00	1 343,750
	154212610 8945	Ulei de in sicativat	kg	5,9500	25,00	148,698
	232011620	Benzina auto tip CO/R 75	l	1,1000	20,00	22,083

1	2	3	4	5	6	7
	0573					
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	2,9500	25,00	73,698
		5. Система отвода ливневых вод				
40	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv d150	m			185,25 15,00
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	271040634 4454	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass d.150 mm	m	1,0500	68,00	73,543
	287527631 1231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,260
	266612280 0555	Element de inchidere	buc	0,2000	65,00	13,390
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,1000	50,00	5,150
	287527411 0101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	55,00	11,330
	287527400 0501	Cot de jgheab	buc	0,2000	105,00	21,630
	287411583 7745	Suruburi	buc	10,0000	0,15	1,545
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,400
41	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv d87	m			187,38 17,50
	721305001 3100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	271040021 112	Burlan rotund prefabricat tip brass d.87 mm	m	1,0500	55,00	58,905
	287527400 0502	Cot burlan	buc	0,5000	105,00	53,550
	287527411 0001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,300
	241321730 0010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,020
	287411583 0000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	60,00	15,300
	287527400 0503	Cot de capat	buc	0,2500	50,00	12,750
	287527400 0050	Elemente de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,300
42	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			54,37 37,50
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,500
	201010290	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 000,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	4340					
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 000,00	0,400
	201010291 9000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 000,00	1,200
	202014292 5412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,477
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,090
	281123000 7606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	3,00	13,500

Intocmit

("Etalon Construct" SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Liceul Teoretic "LUCEAFARUL"

or.Vulcanesti)

(funcția, semnătura)