

## Construcția acoperisului sarpant la Palatul de Cultura "Ion

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2 Lucrari generale de constructie. (marca C)

Valoarea de deviz 1 665 756 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ 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
		<b>1. Centura beton armat (Cm1, Cm2, Cm3, Sm)</b>				
1	RCsB21A k=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	314,000	2,45 1,34	769,84 419,41
2	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	28,610	1 943,21 245,81	55 595,30 7 032,70
3	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	423,800	32,85 4,59	13 921,09 1 945,92
4	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	1 813,000	31,50 3,25	57 115,11 5 886,08
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea	kg	9,200	31,33 2,09	288,23 19,20

1	2	3	4	5	6	7
		plaselor pina la 3 kg/mp				
6	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	156,900	113,19 60,29	17 760,04 9 460,12
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3	1,500	1 453,69 172,53	2 180,53 258,80
8	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,600	2 318,87 262,50	1 391,32 157,50
9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B7,5	m3	0,600	1 815,72 224,95	1 089,43 134,97
		<b>Total Centura beton armat (Cm1, Cm2, Cm3, Sm) Inclusiv salariu</b>				<b>150 110,89 25 314,70</b>
		<b>2. Опры под лежень</b>				
10	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	63,400	151,72 69,57	9 618,89 4 410,74
11	RCsB21A k=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	115,000	2,45 1,34	281,95 153,61
12	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	11,000	1 890,39 245,81	20 794,30 2 703,95
13	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	251,100	31,50 3,25	7 910,42 815,26
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile,	m2	109,900	99,62	10 947,91

1	2	3	4	5	6	7
		cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			55,66	6 116,59
		<b>Total Опры под лежень Inclusiv salariu</b>				<b>49 553,47 14 200,15</b>
		<b>3. Стропила</b>				
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	72,450	10 852,04 1 117,29	786 229,97 80 947,99
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	72,450	110,80 39,42	8 027,64 2 856,22
		<b>Total Стропила Inclusiv salariu</b>				<b>794 257,61 83 804,21</b>
		<b>4. Scarii Sc1 (2 buc), PE13</b>				
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	0,200	184,45 183,20	36,89 36,64
18	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12,5	m3	0,200	1 868,45 224,95	373,69 44,99
19	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta	kg	320,000	58,41 25,05	18 692,22 8 014,46
20	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,320	168,56 110,88	53,94 35,48
21	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	t	0,320	368,12 177,12	117,80 56,68

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Scarii Sc1 (2 buc), PE13 Inclusiv salariu</b>				<b>19 274,54 8 188,25</b>
		<b>5. Scari Sc1, PE5</b>				
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,120	10 259,08 1 043,50	1 231,09 125,22
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,120	110,33 39,42	13,24 4,73
		<b>Total Scari Sc1, PE5 Inclusiv salariu</b>				<b>1 244,33 129,95</b>
		<b>6. Axa 4 - 5; A - F</b>				
24		Усиление парапета				
25	RCsB21A k=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.	60,000	2,45 1,34	147,10 80,14
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	3,600	1 943,34 245,81	6 996,01 884,93
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	70,800	32,85 4,59	2 325,71 325,08
28	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	236,100	31,50 3,25	7 437,87 766,56
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	38,100	41,99 9,74	1 599,77 371,09
30	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	28,800	113,21 60,29	3 260,35 1 736,47

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
31		Cm1, Cm2, Cm3 (PE16, 17)				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3	1,290	1 943,26 245,81	2 506,80 317,10
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	73,080	38,50 9,74	2 813,71 711,79
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	17,200	99,41 55,66	1 709,83 957,29
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	3,270	30 566,31 1 855,20	99 951,85 6 066,50
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	3,270	168,57 110,84	551,24 362,46
37	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	t	3,270	368,17 177,17	1 203,90 579,33
		<b>Total Axa 4 - 5; A - F Inclusiv salariu</b>				<b>130 504,14 13 158,74</b>
		<b>7. Вентшахты ВШ1 ... ВШ3, воздуховоды В1 ...В4 (PE18)</b>				
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	0,244	10 251,68 1 043,52	2 501,41 254,62
39	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3	0,244	110,78 39,34	27,03 9,60

1	2	3	4	5	6	7
40	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.100 mm)	m2	14,000	216,24 5,10	3 027,39 71,43
41	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.(gr.0.8mm)	m2	121,000	237,30 37,10	28 713,49 4 489,58
42	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.50 mm)	m2	66,000	115,23 5,10	7 605,08 336,72
43	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla vopsita de metal )	m2	38,000	214,31 37,10	8 143,65 1 409,95
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (6 AIII pas 150x150)	kg	2,520	30,69 1,40	77,34 3,52
45	CF02B k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.4 cm)	m2	14,000	164,78 111,31	2 306,85 1 558,37

1	2	3	4	5	6	7
46	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	0,120	1 895,33 245,75	227,44 29,49
47	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,400	96,83 55,65	232,39 133,57
		<b>Total Вентшахты ВШ1 ... ВШ3, воздухопроводы В1 ...В4 (PE18) Inclusiv salariu</b>				<b>52 862,07 8 296,85</b>

	Прямые затраты	lei	1 197 811
	Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	36 742
	Transportul materialelor (ПЗ) * 6 %	6,00 %	61 553
	Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 5 %	5,00 %	64 806
	Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	1 360 912
	Beneficiu de deviz (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	27 218
	Total ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 388 130
	TVA (ПЗ+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	277 626
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 665 756 153 093</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Constructia acoperisului sarpant la Palatul de Cultura "Ion

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2 Lucrari generale de constructie. (marca C)

Valoarea de deviz 1 665 756 lei

Intocmit in prețuri curente 16.03.2022

№ 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 № 2:						

### Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	35,545	46,38	1 648,57
2.	7123010010200	Betonist	h-om	309,689	46,38	14 363,36
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	196,932	46,38	9 133,70
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	333,770	46,38	15 480,25
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	1 578,087	46,38	73 191,67
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	8,800	46,38	408,15
7.	7136080025001	Montator	h-om	8,001	46,38	371,09
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	22,293	46,38	1 033,95
9.	7212030022700	Sudor	h-om	19,751	46,38	916,05
10.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	119,250	46,38	5 530,81
11.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	114,450	46,38	5 308,19
12.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	156,800	46,38	7 272,38
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	13,885	46,38	643,99
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	304,173	46,38	14 107,52
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	16,000	46,38	742,08
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	63,413	46,38	2 941,09
<b>Total manopera</b>						<b>153 093</b>

### Materiale:

1.	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	32,000	10,00	320,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,096	15,00	16,44
3.	1212121212121	apa	m3	16,748	5,00	83,74
4.	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,350	1 014,00	1 368,90
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,672	400,00	268,80
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,273	5,00	1,37
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,407	8 333,00	3 391,53
8.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b}$ = 44MM calit II	m3	0,043	8 333,00	358,32
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	60,133	8 333,00	501 088,29
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,315	8 333,00	2 624,90
11.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,003	8 333,00	25,00
12.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}$ =100,125 mm, calit, a II a	m3	4,686	8 333,00	39 048,44
13.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}$ =40-75MM calit a II a	m3	11,592	8 333,00	96 596,14
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,001	8 333,00	8,33
15.	2010237318750	Distantieri	шт.	786,060	1,00	786,06
16.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	44,690	120,00	5 362,80
17.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in	kg	88,000	5,00	440,00



		dep S 2340				
18.	205215295010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,044	500,00	22,00
19.	212411700002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	123,784	10,00	1 237,84
20.	2320166200676	White spirit	kg	1,687	25,00	42,19
21.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	72,814	16,00	1 165,02
22.	2320187315789	Decofrol	kg	37,824	10,00	378,24
23.	23203226000361	Gudron	kg	0,940	5,00	4,70
24.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	132,000	9,00	1 188,00
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,327	12,00	3,92
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,770	15,00	11,55
27.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,213	16,00	3,41
28.	24142161094821	Pasta antisepetica	kg	143,097	10,00	1 430,97
29.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	18,668	35,00	653,38
30.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	3,200	30,00	96,00
31.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,873	15,00	13,09
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,600	35,00	195,99
33.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	487,854	5,00	2 439,28
34.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,250	1 300,00	325,00
35.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	шт.	244,500	4,00	978,00
36.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,000	2,00	32,00
37.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	221,200	2,00	442,40
38.	2652102100737	Var hidratat	kg	16,800	2,00	33,60
39.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	26,400	10,00	264,00
40.	2663102100000	Beton B15	m3	35,368	1 500,00	53 052,00
41.	2663102100000150	Beton B12.5	m3	11,951	1 450,00	17 328,95
42.	266310210000050	Beton B7,5	m3	0,633	1 400,00	886,20
43.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,150	1 300,00	195,00
44.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,588	0,00	0,00
45.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	245,409	10,00	2 454,09
46.	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.100 mm)	m2	14,140	185,00	2 615,90
47.	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.50 mm)	m2	66,660	85,00	5 666,10
48.	271014036422996	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm tabla vopsita de metal	kg	221,445	30,00	6 643,35
49.	2710403642299	Tabla plana zincata de gr.0.8mm	kg	797,874	30,00	23 936,22
50.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	317,331	26,66	8 460,04
51.	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	104,000	26,66	2 772,64
52.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	507,024	26,66	13 517,27
53.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	2 357,704	26,66	62 856,38
54.	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	232,000	26,66	6 185,12
55.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,731	30,00	21,93
56.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	15,760	30,00	472,80
57.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	28,065	30,00	841,95
58.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	9,986	45,00	449,37
59.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	79,620	28,00	2 229,36
60.	2811106301200	Elemente metalice	kg	3 335,400	28,00	93 391,20
61.	2811236309900	Confectii metalice	kg	40,020	28,00	1 120,56
62.	2811236832352	Burghiu widia	шт.	35,208	5,00	176,04
63.	2873116829070	Chingi metalice	kg	14,856	30,00	445,68
64.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	2 754,338	15,00	41 315,07
65.	2873122004100	Plase sudate	kg	9,292	28,00	260,18

66.	28731220041001	Plase sudate (6 AIII pas 150x150)	kg	2,545	28,00	71,26
67.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	7,881	28,00	220,66
68.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	5,009	30,00	150,27
69.	2873147300863	Agrafe	kg	41,738	5,00	208,69
70.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,385	45,00	17,32
71.	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	3,200	45,00	144,00
72.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,365	45,00	16,43
73.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,472	45,00	66,24
74.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	шт.	21,255	1,00	21,25
75.	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	шт.	94,560	0,50	47,28
76.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	2,730	20,00	54,60
77.	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	шт.	94,560	0,50	47,28
78.	2874115842700	Piulita hexag. M20	шт.	21,255	1,00	21,25
79.	2874115883700	Saiba M 20	шт.	21,255	1,00	21,25
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,576	28,00	44,13
81.	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	3,200	15,00	48,00
82.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	522,732	26,00	13 591,03
83.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,456	28,00	264,78
84.	2881116002700	Disc abraziv	шт.	7,988	50,00	399,40
85.	4011106202741	Energie electrica	kw	234,553	1,50	351,83
86.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,614	5,00	38,07
87.	4100126202818	Apa	m3	0,024	5,00	0,12
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>1 025 889</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,364	50,00	18,20
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	76,080	50,00	3 804,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	10,922	350,00	3 822,70
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	9,997	8,00	79,98
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,240	18,00	4,32
6.	2922140007000	Macara	h-ut	16,316	350,00	5 710,60
7.	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	16,000	18,00	288,00
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	7,042	15,00	105,63
9.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,084	15,00	1,26
10.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	28,800	18,00	518,40
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,646	12,00	19,75
12.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	4,369	25,00	109,24
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	27,252	25,00	681,30
14.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,140	15,00	2,10
15.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,960	25,00	24,00
16.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	16,000	12,00	192,00
17.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	31,999	12,00	383,99
18.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,068	25,00	551,70
19.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,490	350,00	171,50
20.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	6,304	350,00	2 206,40
21.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,873	150,00	130,95
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>18 829</b>

Прямые затраты	lei	1 197 811
Fondul social (ПЗ) * 24 %	24,00 %	36 742
Transportul materialelor (ПЗ) * 6 %	6,00 %	61 553
Cheltuieli de regie (ПЗ+Fondul+Transp) * 5 %	5,00 %	64 806

Total II3+Fondul+Transp+Cheltu	100,00 +	1 360 912
Beneficiu de deviz (II3+Fondul+Transp+Cheltu) * 2 %	2,00 %	27 218
Total II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi	100,00 +	1 388 130
TVA (II3+Fondul+Transp+Cheltu+Benefi) * 20 %	20,00 %	277 626

**Total deviz:**

**1 665 756**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia acoperisului sarpant la  
Palatul de Cultura "Ion**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
		<b>1. Centura beton armat (Cm1, Cm2, Cm3, Sm)</b>				
1	RCsB21A k=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			2,45
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	1,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,54
	2811236832352	Burghiu vidia	шт.	0,3000	5,00	0,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,22
2	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 943,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 583,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
3	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,66	27,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
4	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			31,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,66	27,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
5	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg			31,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	46,38	1,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,66	0,13
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,23
6	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			113,19
						60,29

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	8,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 333,00	12,48
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
7	CD55A	Zidarie din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu inaltimea pina la 4 m, zidarie ordinara	m3			1 453,69 ----- 172,53
	7122050013400	Zidar	h-om	3,0900	46,38	143,31
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6300	46,38	29,22
	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	0,9000	1 014,00	912,60
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	urr.	3,0000	4,00	12,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,0700	1 300,00	91,00
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,1000	1 300,00	130,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,00	5,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	5,00	0,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,3700	350,00	129,50
8	CD50C	Zidarie din caramida medie, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 318,87 ----- 262,50
	7122050013400	Zidar	h-om	4,7000	46,38	217,98
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9600	46,38	44,52
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	urr.	400,0000	4,00	1 600,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	0,2410	1 300,00	314,17
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	8 333,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	5,00	2,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	350,00	140,00
9	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimea pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B7,5	m3			1 815,72 ----- 224,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	46,38	180,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,07
	266310210000050	Beton B7,5	m3	1,0250	1 400,00	1 477,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
		<b>2. Опры под лежень</b>				
10	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			151,72 ----- 69,57
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	46,38	55,66
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	46,38	13,91
	2881116002700	Disc abraziv	urr.	0,1200	50,00	6,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,50	1,26
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	45,00	7,09
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	50,00	60,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	25,00	7,50
11	RCsB21A k=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	urr.			2,45 ----- 1,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	1,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,54
	2811236832352	Burghiu widia	urr.	0,3000	5,00	0,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,22
12	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 890,39

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B12.5				245,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2663102100000150	Beton B12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 530,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
13	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,50 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,66	27,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
14	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			99,62 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	шт.	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	шт.	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	8,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	8,34
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
		<b>3. Стропила</b>				
15	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			10 852,04 1 117,29
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	46,38	1 005,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	46,38	111,78
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	8 333,00	1 333,28
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	8 333,00	499,98
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	8 333,00	6 916,33
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	26,00	187,20
	27106020001211	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	26,66	116,77
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	10,00	33,80
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	10,00	19,60
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	15,00	570,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	12,00	5,28
16	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			110,80 39,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	15,00	0,18
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,80
		<b>4. Scarii Sc1 (2 buc), PE13</b>				
17	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3			184,45 ----- 183,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	46,38	20,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5000	46,38	162,35
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	5,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	8,00	0,65
18	CA05E	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice, beton armat clasa...B12,5	m3			1 868,45 ----- 224,95
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9000	46,38	180,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9500	46,38	44,05
	2663102100000150	Beton B12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 529,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,75
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
19	RpCP19A	Confectionarea si montarea scarilor de incendiu, cu vangurile de otel lat 50/10 mm si trepte de otel rotund d=16 mm de 50 cm latime, asezate la 36 cm distanta una de alta	kg			58,41 ----- 25,05
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,4900	46,38	22,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710602000236	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 20 mm	kg	0,3250	26,66	8,66
	2710703519894	Profil normal I 12 mm	kg	0,7250	26,66	19,33
	2873155901194	Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2	kg	0,0100	45,00	0,45
	1010116200303	Huila scop energ.mixta	kg	0,1000	10,00	1,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0100	1,50	0,01
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0100	30,00	0,30
	2874125884803	Nit cu cap semirotund 4 x 9 OL34 S 797	kg	0,0100	15,00	0,15
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,0500	2,00	0,10
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0900	18,00	1,62
	2940520003828	Aparat de polizat (biax)	h-ut	0,0500	18,00	0,90
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0500	12,00	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	8,00	0,24
20	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,56 ----- 110,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,88
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
21	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	t			368,12 ----- 177,12
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,13
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<b>5. Scari Sc1, PE5</b>				
22	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 259,08 ----- 1 043,50
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,33
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 333,00	69,42
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 333,00	7 777,50
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	8 333,00	972,17
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	10,00	30,08

1	2	3	4	5	6	7
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,92
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,00	78,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,50
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	52,50
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	4,00
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,50
23	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			110,33 39,42
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,42
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,17
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf. calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	15,00	0,08
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	16,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	50,00	0,42
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,50
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,25
		<b>6. Axa 4 - 5; A - F</b>				
24		Усиление парапета				
25	RCsB21A k=0,24	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	шт.			2,45 1,34
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	46,38	1,34
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,50	0,54
	2811236832352	Burghiu widia	шт.	0,3000	5,00	0,36
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	15,00	0,22
26	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 943,34 245,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,87
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 583,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,77
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	98,00
27	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			32,85 4,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	46,38	4,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	46,38	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	26,66	27,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
28	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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			31,50 3,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	46,38	3,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,23
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	26,66	27,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	шт.	0,2800	1,00	0,28
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	350,00	0,35
29	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			41,99 9,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	46,38	9,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	28,00	29,41
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	15,00	0,30
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	45,00	0,45
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	25,00	2,00
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0100	8,00	0,08
30	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala	m2			113,21



1	2	3	4	5	6	7
		din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				60,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	46,38	51,02
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	30,00	2,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	120,00	18,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	8,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	8 333,00	12,44
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
31		Cm1, Cm2, Cm3 (PE16, 17)				
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice B15	m3			1 943,26 245,81
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,89
	2663102100000	Beton B15	m3	1,0250	1 500,00	1 583,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,78
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	97,95
33	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			38,50 9,74
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	46,38	8,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	46,38	0,46
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	46,38	0,46
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	28,00	28,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,50	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	15,00	0,22
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			99,41 55,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	8,24
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	8,24
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
35	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 566,31 1 855,20
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	46,38	1 623,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	46,38	231,90
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	28,00	28 560,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	45,00	20,26
	2874115842700	Piulita hexag. M20	urr.	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	urr.	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	urr.	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbidi) S102	kg	0,0650	16,00	1,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	12,00	1,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	28,00	56,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,50	0,68
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	350,00	52,45

1	2	3	4	5	6	7
36	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t			168,57 110,84
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,3900	46,38	110,84
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,5600	35,00	54,60
	2320166200676	White spirit	kg	0,1100	25,00	2,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0760	5,00	0,38
37	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	t			368,17 177,17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	46,38	177,17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	35,00	182,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	25,00	9,00
		<b>7. Вентшахты ВШ1 ... ВШ3, воздухопроводы В1 ...В4 (PE18)</b>				
38	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			10 251,68 1 043,52
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	46,38	939,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	46,38	104,34
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	20,00	150,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	8 333,00	68,32
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de б=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	8 333,00	7 752,42
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase б = 44мм calit II	m3	0,1200	8 333,00	990,41
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	15,00	51,02
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	10,00	30,08
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	5,00	12,91
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	26,00	77,99
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	10,00	14,51
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	350,00	53,07
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cr (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	12,00	3,98
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	15,00	3,44
39	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe	m3			110,78 39,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	46,38	39,34
	1212121212121	apa	m3	0,2300	5,00	1,15
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	10,00	17,01
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	5,00	33,52
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	15,00	0,16
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	16,00	15,98
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	50,00	0,20
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	25,00	1,56
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	150,00	1,84
40	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.100 mm)	m2			216,24 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	46,38	5,10
	2682162611370	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.100 mm)	m2	1,0100	185,00	186,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	10,00	3,30
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	9,00	14,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,29
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 1	h-ut	0,0120	25,00	0,30
41	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor,	m2			237,30 37,10

1	2	3	4	5	6	7
		racordurilor la cosuri etc.(gr.0.8mm)				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	2710403642299	Tabla plana zincata de gr.0.8mm	kg	6,2800	30,00	197,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,95
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
42	IzF10G	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 inclinate peste 40 % sau verticale (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.50 mm)	m2			115,23 5,10
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	46,38	5,10
	26821626113705	Placi vata minerala termoiz. cladiri (vata minerala semiregida Y=125kg/m3, gr.50 mm)	m2	1,0100	85,00	85,85
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3300	10,00	3,30
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,6500	9,00	14,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00055	500,00	0,27
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	5,00	5,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	18,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	25,00	0,30
43	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (tabla vopsita de metal)	m2			214,31 37,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	46,38	34,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	46,38	2,32
	271014036422996	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm tabla vopsita de metal	kg	5,5500	30,00	174,82
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	30,00	0,94
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	12,00	0,12
44	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (6 AIII pas 150x150)	kg			30,69 1,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	46,38	1,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	46,38	0,24
	28731220041001	Plase sudate (6 AIII pas 150x150)	kg	1,0100	28,00	28,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	26,66	0,14
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	2010237318750	Distantieri	mm.	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	350,00	0,28
45	CF02B k=2	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (gr.4 cm)	m2			164,78 111,31
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	46,38	92,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	18,55
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,9000	2,00	31,60
	2652102100737	Var hidratat	kg	0,6000	2,00	2,40
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0240	400,00	19,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0065	5,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	12,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,15
46	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			1 895,33 245,75
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	46,38	224,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	46,38	20,83
	2663102100000150	Beton B12.5	m3	1,0250	1 450,00	1 534,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	5,00	0,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	350,00	99,17

1	2	3	4	5	6	7
47	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			96,83 ----- 55,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	46,38	9,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	46,38	46,38
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	28,00	0,14
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	urr.	0,3000	0,50	0,15
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	28,00	0,84
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	30,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	28,00	0,70
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	6,95
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	8 333,00	6,95
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	10,00	1,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.