

Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 313 146 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. Betonarea BRAU monolit Brm 1				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L-600MM (K=2) Materiale marunte=2,00 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	buc	72,000	85,940 21,760	6 187,680 1 566,720
2	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	72,000	15,017 12,800	1 081,248 921,600
3	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 briu BRM1	m2	32,000	132,131 76,800	4 228,200 2 457,600
4	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 (A240 д=6мм)	kg	93,600	22,802 6,336	2 134,274 593,024
5	CC02L1	Armaturi din otel beton OB 37	kg	27,100	21,344	578,423

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12mm)			4,801	130,112
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 12 mm)	kg	323,200	21,213 4,544	6 855,919 1 468,608
7	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AIII 10 mm)	kg	23,000	21,213 4,544	487,899 104,512
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice briu Brm 1beton C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	5,760	2 575,763 339,200	14 836,392 1 953,792
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm dou part Materiale marunte=1,05	m	22,700	1 320,308 160,000	29 970,992 3 632,000
		Total Betonarea BRAU monolit Brm 1 Inklusiv salariu				66 361,027 12 827,968
		2. Betonare stilpi monolit Stm1, Stm2				
10	IzA12A aplicativ	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m curatirea de gunoi numai lucru	m2	288,000	5,120 5,120	1 474,560 1 474,560
11	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei peste 35 m, matarea	m	70,000	32,250 28,800	2 257,500 2 016,000

1	2	3	4	5	6	7
		rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti rosturi deteriorate				
12	RCsB22B aplicativ	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm in zidarie Materiale marunte=1,05 Coeficient la manoperei=1,00 Coeficient la utilajului=1,00	m	2,000	$\frac{1\,321,698}{160,000}$	$\frac{2\,643,397}{320,000}$
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,63 Coeficient la manoperei=0,60 Coeficient la utilajului=0,60	buc	13,000	$\frac{13,608}{4,608}$	$\frac{176,904}{59,904}$
14	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	19,000	$\frac{15,130}{12,800}$	$\frac{287,477}{243,200}$
15	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	13,000	$\frac{147,359}{83,200}$	$\frac{1\,915,670}{1\,081,600}$
16	CC02L1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12 mm)	kg	12,300	$\frac{21,342}{4,803}$	$\frac{262,506}{59,072}$
17	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 10 mm)	kg	7,700	$\frac{21,228}{4,538}$	$\frac{163,453}{34,944}$
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	2,690	$\frac{2\,575,748}{339,176}$	$\frac{6\,928,762}{912,384}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15. Stm1, Stm2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03				
		Total Betonare stilpi monolit Stm1, Stm2 Inclusiv salariu				16 110,229 6 201,664
		3. Acoperis				
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic - sarpanta acoperisului	m3	10,000	8 176,282 1 541,760	81 762,820 15 417,600
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC3 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	9,000	41,592 13,440	374,327 120,960
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,000	126,126 54,400	1 261,260 544,000
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d gaura 30 mm k=0.6 Materiale marunte=0,63 Coeficient la manoperei=0,60 Coeficient la utilajului=0,60	buc	8,000	13,608 4,608	108,864 36,864
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton stilpi din metal pentru sprijinul acoperisului	kg	431,400	40,518 13,440	17 479,344 5 798,016
24	Ancora	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	12,000	280,000 0,000	3 360,000 0,000
25	CA07A	Punere in opera mortar (numai lucru) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,03	m2	0,480	117,067 117,067	56,192 56,192
26	CF01F1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat manual pe santier	m3	0,009	1 731,000 177,778	15,579 1,600
27	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din	t	0,431	70,385 70,385	30,336 30,336

1	2	3	4	5	6	7
		profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)				
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,431	345,012 105,578	148,700 45,504
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,431	586,374 244,418	252,727 105,344
		Total Acoperis Inclusiv salariu				104 850,149 22 156,416
		4. Scara de acces SA-1				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg	133,674	40,518 13,440	5 416,177 1 796,608
31	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,133	70,256 70,256	9,344 9,344
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t	0,133	345,083 105,383	45,896 14,016
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t	0,133	586,677 244,451	78,028 32,512
		Total Scara de acces SA-1 Inclusiv salariu				5 549,445 1 852,480

		Total	lei	192 878
--	--	-------	-----	---------

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurari sociale	24,00 %			10 330
		Transport de materiale	10,00 %			11 799
		Cheltuieli de regie	14,50 %			31 176
		Beneficiu de deviz	6,00 %			14 772
		TVA	20,00 %			52 191
						313 146
		Total deviz:				
		Inclusiv salariu				43 042

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 313 146 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 № 2-1-1:				

Manopera:

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,025	64,00	1,600
2.	7123010010200	Betonist	h-om	162,332	64,00	10 389,248
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,007	64,00	2 240,448
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,300	64,00	2 963,200
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	216,800	64,00	13 875,200
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,890	64,00	120,960
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,744	64,00	1 711,616
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,001	64,00	1 152,064
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,364	64,00	6 871,296
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,514	64,00	3 168,896
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,500	64,00	544,000
		Total manopera				43 042

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,476	7,60	64,418
2.	1212121212121	apa	m3	2,300	38,00	87,400
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,012	450,00	5,400
4.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,301	450,00	135,450
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,059	5 200,00	306,800
6.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,300	5 200,00	43 160,000
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,045	5 200,00	234,000
8.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de δ=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,600	5 200,00	3 120,000
9.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase δ=40-75mm calit a II a	m3	1,600	5 200,00	8 320,000
10.	2010237318750	Distantieri	buc	136,332	0,05	6,816
11.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,110	225,00	1 374,750
12.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,000	7,80	132,600
13.	2320166200676	White spirit	kg	0,338	40,00	13,520
14.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,000	17,90	179,000
15.	2320187315789	Decofrol	kg	5,400	12,00	64,800
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,182	72,00	13,104
17.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	19,600	15,67	307,132
18.	2430116103218P	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	2,933	63,00	184,779
19.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,120	63,00	7,560
20.	2430126103294 G	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	1,907	68,00	129,676
21.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	67,000	3,60	241,200
22.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	3,937	2,15	8,465

23.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,300	2,15	179,095
24.	2663102100000 C15	Beton C12/15	m3	8,921	1 950,00	17 395,950
25.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,800	12,87	435,006
26.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	43,800	15,39	674,082
27.	2710602100000 AId6	Otel beton(A240 d=6mm)	kg	95,940	15,20	1 458,288
28.	2710602200000 A3d10	Otel beton (AIII 10 mm)	kg	31,467	15,40	484,592
29.	2710602200000 A3d12	Otel beton (A500 C d 12 mm)	kg	331,280	15,40	5 101,712
30.	2710602300000a 1d12	Armaturi (A240 d 12mm)	kg	40,384	15,20	613,836
31.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,651	32,00	180,832
32.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,250	32,00	72,000
33.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,869	32,00	155,808
34.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	4,960	65,00	322,400
35.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	565,074	26,30	14 861,446
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,454	19,60	185,298
37.	2811236832352	Burghiu widia	buc	119,169	28,30	3 372,483
38.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,040	24,10	25,064
39.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	380,000	18,60	7 068,000
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,945	32,00	94,240
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,091	65,00	5,915
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,825	65,00	183,625
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,500	0,50	6,750
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,500	0,50	6,750
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,225	0,25	0,056
46.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,000	32,00	2 304,000
47.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,350	18,00	24,300
48.	2881116002700	Disc abraziv	buc	4,960	60,00	297,600
49.	4011106202741	Energie electrica	kw	414,125	2,34	969,052
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,424	38,00	54,112
51.	Ancora	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	12,000	280,00	3 360,000
52.	z00116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,005	0,00	0,000
53.	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,010	0,00	0,000
54.	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,015	0,00	0,000
55.	z1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,800	0,00	0,000
56.	z2414126109781	Toluen	kg	34,560	0,00	0,000
57.	z2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	5,933	0,00	0,000
		Total materiale de constructii				117 990

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,050	550,00	27,500
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	49,400	550,00	27 170,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,500	550,00	825,000
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,090	25,00	2,250
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,859	550,00	1 572,450
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,716	40,00	548,640
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,721	30,00	21,630
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,600	10,00	6,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,070	30,00	152,100
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,042	120,00	5,040
11.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,400	30,00	132,000
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,070	65,00	849,550
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,900	550,00	495,000
14.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,120	300,00	36,000

15.	z2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,003	0,00	0,000
16.	z2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	2,592	0,00	0,000
Total utilaje de constructii						31 846

Total	lei	192 878
Asigurari sociale	24,00 %	10 330
Transport de materiale	10,00 %	11 799
Cheltuieli de regie	14,50 %	31 176
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 772
TVA	20,00 %	52 191

Total deviz: **313 146**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea și reconstrucția școlii de muzică din or. Nisporeni **Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiect**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Betonarea BRAU monolit Brm 1				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm L-600MM (K=2) Materiale marunte=2,00 Coeficient la manoperei=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	buc			85,940 21,760
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	64,00	21,760
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,34	11,700
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	28,30	45,280
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	40,00	7,200
2	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			15,017 12,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	64,00	11,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,15	0,645
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	38,00	0,019
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 200,00	0,433
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	32,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
3	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 briu BRM1	m2			132,131 76,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	64,00	64,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	225,00	29,250
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
4	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 (A240 d=6mm)	kg			22,802 6,336
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	64,00	6,080
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	64,00	0,256
	2710602100000A Id6	Otel beton(A240 d=6mm)	kg	1,0250	15,20	15,580
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,552

1	2	3	4	5	6	7
5	CC02L1	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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12mm)	kg			21,344 4,801
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,00	4,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,321
	2710602300000a1 d12	Armaturi (A240 d 12mm)	kg	1,0250	15,20	15,580
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,629
6	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 12 mm)	kg			21,213 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2710602200000A 3d12	Otel beton (A500 C d 12 mm)	kg	1,0250	15,40	15,785
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
7	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (AIII 10 mm)	kg			21,213 4,544
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,224
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,320
	2710602200000A 3d10	Otel beton (AIII 10 mm)	kg	1,0250	15,40	15,785
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,550
8	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice briu Brm 1beton C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 575,763 339,200
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,800
	2663102100000C 15	Beton C12/15	m3	1,0250	1 950,00	2 058,672
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	38,00	5,872
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,019
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm dou part Materiale marunte=1,05	m			1 320,308 160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,00	128,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,00	32,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	60,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,34	2,808
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,000
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
		2. Betonare stilpi monolit Stm1, Stm2				
10	IzA12A aplicativ	Desprafuirea si degresarea suprafetelor in vederea aplicarii protectiei anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m curatirea de gunoi numai lucru	m2			5,120 5,120
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	64,00	5,120
	z2414126109781	Toluen	kg	0,1200	0,00	0,000

1	2	3	4	5	6	7
	z1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	0,00	0,000
	z2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	0,00	0,000
11	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime peste 35 m, matarea rosturilor orizontale dintre panourile de pereti si panourile de planseu sau a rosturilor verticale dintre panourile de pereti rosturi deteriorate	m			32,250 28,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	64,00	26,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	64,00	2,560
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	2,15	1,720
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	450,00	1,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	38,00	0,038
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	120,00	0,072
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	30,00	0,270
12	RCsB22B aplicativ	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm in zidarie Materiale marunte=1,05 Coeficient la manoperei=1,00 Coeficient la utilajului=1,00	m			1 321,698 160,000
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	64,00	128,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	64,00	32,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	60,00	12,600
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,34	2,949
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	65,00	13,650
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	550,00	1 100,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	65,00	32,500
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,63 Coeficient la manoperei=0,60 Coeficient la utilajului=0,60	buc			13,608 4,608
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	4,608
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	2,211
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,30	5,349
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	1,440
14	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltime pina la 35 m, umplerea golurilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc			15,130 12,800
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	64,00	11,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	64,00	1,280
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	2,15	0,645
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	450,00	0,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	38,00	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	5 200,00	0,547
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	32,00	0,640
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
15	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			147,359 83,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	64,00	12,800
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	64,00	70,400
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	24,10	1,928
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,25	0,001
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,150
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,50	0,150
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	18,00	0,540
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,00	1,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	32,00	0,800
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	225,00	33,750
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 200,00	5,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	5 200,00	7,600
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,440

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,000
16	CC02L1	Armături 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 mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12 mm)	kg			21,342 4,803
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	64,00	4,480
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,323
	2710602300000a1 d12	Armături (A240 d 12mm)	kg	1,0250	15,20	15,579
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	550,00	0,626
17	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 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 (A500 C d 10 mm)	kg			21,228 4,538
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	64,00	4,222
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	64,00	0,316
	2710602200000A 3d10	Otel beton (AIII 10 mm)	kg	1,0250	15,40	15,784
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,571
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15. Stm1, Stm2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3			2 575,748 339,176
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	64,00	310,388
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	64,00	28,788
	2663102100000C 15	Beton C12/15	m3	1,0250	1 950,00	2 058,736
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	38,00	5,877
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	153,959
		3. Acoperis				
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic - sarpanta acoperisului	m3			8 176,282 1 541,760
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	64,00	1 387,520
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	64,00	154,240
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	5 200,00	832,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	5 200,00	312,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	5 200,00	4 316,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	32,00	230,400
	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	15,39	67,408
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	12,87	43,501
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,67	30,713
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	18,60	706,800
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	550,00	82,500
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	30,00	13,200
20	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg MC3 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			41,592 13,440
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	64,00	13,440
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,60	20,589
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	72,00	1,456
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,657

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			126,126 54,400
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	64,00	54,400
	1212121212121	apa	m3	0,2300	38,00	8,740
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	7,80	13,260
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	3,60	24,120
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	63,00	0,756
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	17,90	17,900
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	550,00	2,750
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	300,00	3,600
22	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm d gaura 30 mm k=0.6 Materiale marunte=0,63 Coeficient la manoperei=0,60 Coeficient la utilajului=0,60	buc			13,608 4,608
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	64,00	4,608
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,34	2,211
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,30	5,349
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	40,00	1,440
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton stilpi din metal pentru sprijinul acoperisului	kg			40,518 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,30	26,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,60	0,114
24	Ancora	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc			280,000 0,000
	Ancora	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	1,0000	280,00	280,000
25	CA07A	Punere in opera mortar (numai lucru) Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,03	m2			117,067 117,067
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	64,00	117,067
	z2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	0,00	0,000
	z1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	0,00	0,000
	z1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	0,00	0,000
	z00116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	0,00	0,000
	z2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0070	0,00	0,000
26	CF01F1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat manual pe santier	m3			1 731,000 177,778
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	64,00	177,778
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	450,00	600,000
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	2,15	940,556
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	38,00	12,667
27	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			70,385 70,385
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	64,00	70,385
28	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			345,012 105,578
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,578
	2430126103294G	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	68,00	229,875
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,559
29	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor	t			586,374

1	2	3	4	5	6	7
		metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115				244,418
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,418
	2430116103218P	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	63,00	327,571
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,385
		4. Scara de acces SA-1				
30	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton scara	kg			40,518 13,440
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	64,00	12,160
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	64,00	0,640
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	64,00	0,640
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,00	0,320
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,30	26,300
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,325
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,34	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	7,60	0,114
31	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t			70,256 70,256
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	64,00	70,256
32	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ГФ-021	t			345,083 105,383
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	64,00	105,383
	2430126103294G	Vopsea minium de plumb ГФ-021	kg	3,3800	68,00	230,075
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	40,00	9,624
33	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina ПФ-115	t			586,677 244,451
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	64,00	244,451
	2430116103218P	Vopsea de ulei orice culoare ПФ-115	kg	5,2000	63,00	327,789
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	40,00	14,436

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.