

Consiliul Raional Nisporeni

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1**Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni,
pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177****Valoarea de deviz 340 815,34 Lei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		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 d gaura 30 mm L-600MM Materiale marunte=2,0000 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc	72,0000	166,790	12 008,866
2	CP21A	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi la inaltimei pina la 35 m: umplerea golorilor tehnologice si de montaj in prefabricate, inclusiv finisarea fetelor	buc	72,0000	18,916	1 361,939
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv briu BRM1	m2	32,0000	154,831	4 954,582
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 д=6mm)	kg	93,6000	31,306	2 930,244

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	27,1000	29,323	794,665
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	323,2000	28,927	9 349,165
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	23,0000	28,927	665,318
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 1 beton C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	5,7600	2 668,572	15 370,977
9	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm din dou part Materiale marunte=1,0500	m	22,7000	1 056,759	23 988,420
		Total Betonarea BRAU monolit Brm 1 Inclusiv salariu				71 424,176 17 031,140
		2. Betonarea 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	288,0000	27,330	7 870,925
11	CP21C1	Punerea in opera a mortarului M 100-T pentru legatura, monolitizare sau matare de rosturi	m	70,0000	41,307	2 891,478

1	2	3	4	5	6	7
		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				
12	RCsB22B aplicativ	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm in zidarie Materiale marunte=1,0500	m	2,0000	1 056,758	2 113,517
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,6300 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	buc	13,0000	23,612	306,957
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	19,0000	18,908	359,261
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	13,0000	176,449	2 293,841
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12MM)	kg	12,3000	29,322	360,655
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 10 MM)	kg	7,7000	28,927	222,738
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si	m3	2,6900	2 668,603	7 178,543

1	2	3	4	5	6	7
		turnarea cu mijloace clasice suporti beton C12/15 . Stm1,Stm2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
		Total Betonarea Stilpi monolit Stm1, Stm2 Inclusiv salariu				23 597,915 8 233,780
		3. Acoperis				
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic-sarpanta acoperisului	m3	10,0000	8 297,624	82 976,243
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)=1,0100	kg	9,0000	42,193	379,734
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	10,0000	285,453	2 854,527
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=0,6300 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	buc	8,0000	23,612	188,897
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	431,4000	36,723	15 842,122
24	Ancora	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	12,0000	357,000	4 284,000
25	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2	0,4800	201,308	96,628
26	CF01F1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat manual pe santier	m3	0,0090	1 616,778	14,551

1	2	3	4	5	6	7
27	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectionilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,4310	93,466	40,284
28	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	0,4310	577,394	248,857
29	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,4310	997,026	429,718
		Total Acoperis Inclusiv salariu				107 355,561 29 416,207
		4. Scara de acces SA-1				
30	CL18A	Confectionii 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	133,6740	36,723	4 908,852
31	IzD01A	Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectionilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare)	t	0,1330	93,466	12,431
32	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	0,1330	577,391	76,793
33	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,1330	997,053	132,608

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara de acces SA-1 Inclusiv salariu				5 130,684 2 459,490

		Cheltuieli directe	Lei	207 508,33
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %	13 713,75
		Cheltuieli de transport	10,00 %	12 783,68
		Cheltuieli de regie	14,50 %	33 930,83
		Beneficiu de deviz	6,00 %	16 076,19
		Total	100,00 +	284 012,78
		TVA	20,00 %	56 802,56
		TOTAL	100,00 +	340 815,34
		Total deviz: Inclusiv salariu		340 815,34

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-1-1

**Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni,
pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177**

Valoarea de deviz 340 815,34 Lei

№ 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	0,0252	84,97	2,141
2.	7123010010200	Betonist	h-om	162,3329	84,97	13 793,427
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	35,0074	84,97	2 974,578
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	46,3000	84,97	3 934,111
5.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	216,8000	84,97	18 421,496
6.	7136080025001	Montator	h-om	1,8900	84,97	160,593
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	26,7455	84,97	2 272,565
8.	7212030022700	Sudor	h-om	18,0007	84,97	1 529,519
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	107,3641	84,97	9 122,728
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	49,5141	84,97	4 207,214
11.	9310060019930	Muncitor	h-om	8,5000	84,97	722,245
		Total manopera				103 195,13

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,4761	18,00	152,570
2.	1212121212121	apa	m3	2,3000	35,00	80,500
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0099	420,11	4,159
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0115	420,11	4,831
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0148	420,11	6,218
6.	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,3010	420,11	126,453
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	28,8000	21,00	604,800
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0588	4 583,34	269,500
9.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	8,3000	4 583,34	38 041,722
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0450	4 583,34	206,250
11.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,6000	4 583,34	2 750,004
12.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75MM calit a II a	m3	1,6000	4 583,34	7 333,344
13.	2010237318750	Distantieri	buc	136,3320	2,80	381,729
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	6,1100	237,50	1 451,125
15.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	17,0000	21,00	357,000
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,3384	19,00	6,430
17.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	10,0000	19,00	190,000
18.	2320187315789	Decofrol	kg	5,4000	19,00	102,600
19.	24	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	12,0000	357,00	4 284,000
20.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1818	21,00	3,818
21.	2414126109781	Toluen	kg	34,5600	132,00	4 561,920
22.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	19,6000	15,00	294,000
23.	243011610321829	Vopsea ПФ-115	kg	2,9328	128,00	375,399

24.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,1200	128,00	15,360
25.	243012610329428	Vopsea ГФ-021	kg	1,9063	128,00	244,006
26.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	67,0000	21,00	1 407,000
27.	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	5,9328	1,90	11,272
28.	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	3,9375	1,90	7,481
29.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	83,3000	1,90	158,270
30.	26631021000008	Beton C12/15	m3	8,9211	1 988,00	17 735,147
31.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	33,8000	22,00	743,600
32.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	43,8000	21,00	919,800
33.	27106021000004	Otel beton A240 d=6mm	kg	95,9400	21,00	2 014,740
34.	271060220000017	Otel beton A500 C d 10 mm	kg	7,8925	21,00	165,743
35.	27106022000006	Otel beton A500 C d 12 mm	kg	331,2800	21,00	6 956,880
36.	27106022000007	Otel beton AIII 10 mm	kg	23,5750	21,00	495,075
37.	27106023000005	Otel beton A240 d 12mm	kg	40,3850	21,00	848,084
38.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,6507	21,00	118,665
39.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,2500	21,00	47,250
40.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	4,8690	21,00	102,249
41.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	5,1870	76,00	394,212
42.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	565,0740	18,00	10 171,332
43.	2811236309900	Confectii metalice	kg	9,4536	18,00	170,165
44.	2811236832352	Burghiu widia	buc	119,1690	76,00	9 056,844
45.	2873116829070	Chingi metalice	kg	1,0400	76,00	79,040
46.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	380,0000	26,00	9 880,000
47.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,9450	26,00	76,570
48.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0909	76,00	6,908
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,8254	76,00	214,730
50.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	13,5000	1,20	16,200
51.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	13,5000	0,25	3,375
52.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2250	56,00	12,600
53.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	72,0000	26,00	1 872,000
54.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3500	21,00	28,350
55.	2881116002700	Disc abraziv	buc	5,1870	240,00	1 244,880
56.	4011106202741	Energie electrica	kw	415,4876	2,36	980,552
57.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,4287	35,00	50,004
		Total materiale de constructii				204 805,21

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0500	375,00	18,750
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	49,4000	375,00	18 525,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	1,5000	375,00	562,500
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0900	25,00	2,250
5.	2922140007000	Macara	h-ut	2,8588	375,00	1 072,050
6.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	13,7160	25,00	342,900
7.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7210	25,00	18,025
8.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,6000	50,00	30,000
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0700	15,00	76,050
10.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0034	50,00	0,170
11.	2952270003812	Instalatie pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	2,5920	288,00	746,496
12.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0420	50,00	2,100
13.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	4,4000	25,00	110,000
14.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	13,0700	50,00	653,500

15.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,9000	375,00	337,500
16.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1200	280,60	33,672
		Total utilaje de construcții				32 815,00

Cheltuieli directe	Lei	207 508,33
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	13 713,75
Cheltuieli de transport	10,00 %	12 783,68
Cheltuieli de regie	14,50 %	33 930,83
Beneficiu de deviz	6,00 %	16 076,19
Total	100,00 +	284 012,78
TVA	20,00 %	56 802,56
TOTAL	100,00 +	340 815,34

Total deviz: 340 815,34

Intocmit _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Modernizarea si reconstructia scolii de muzica din or. Nisporeni,
pe terenul cu nr. cadastral 6001218.177

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
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 d gaura 30 mm L-600MM Materiale marunte=2,0000 Coeficient la manoperei=2,0000 Coeficient la utilajului=2,0000	buc			166,790
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1700	84,97	28,890
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,5000	2,36	11,800
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,8000	76,00	121,600
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0900	25,00	4,500
2	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			18,916
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,90	0,570
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	420,11	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	35,00	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 583,34	0,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	26,00	0,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
3	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 briu BRM1	m2			154,831
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	84,97	84,970
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,280
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,650
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	237,50	30,875
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,34	4,583
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,34	4,583
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A240 d=6mm)	kg			31,306
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	84,97	8,072
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,340
	27106021000004	Otel beton A240 d=6mm	kg	1,0250	21,00	21,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,80	0,784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,375

1	2	3	4	5	6	7
5	CC02L1	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mari de 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A240 d 12mm)	kg			29,323
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	27106023000005	Oțel beton A240 d 12mm	kg	1,0250	21,00	21,525
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,80	0,784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,432
6	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 12 mm)	kg			28,927
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	27106022000006	Oțel beton A500 C d 12 mm	kg	1,0250	21,00	21,525
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,80	0,784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,375
7	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante (AIII 10 mm)	kg			28,927
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	27106022000007	Oțel beton AIII 10 mm	kg	1,0250	21,00	21,525
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	2,80	0,784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,375
8	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice briu Brm 1 beton C12/15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 668,572
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,105
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000008	Beton C12/15	m3	1,0250	1 988,00	2 098,824
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	35,00	5,407
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
9	RCsB22B	Taierea plăcilor sau elementelor din beton armat, având grosimea de peste 15 cm din două părți Materiale marunte=1,0500	m			1 056,759
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	240,00	50,400
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,2000	2,36	2,974
	2735725900970	Electrozi sudură cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	76,00	15,960
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	375,00	750,000
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,000
		2. Betonarea Stâlpi monolit Stm1, Stm2				
10	IzA12A aplicativ	Desprafuirea și degresarea suprafețelor în vederea aplicării protecției anticorozive la cosuri industriale cu H<100 m, pe primii 50 m curățarea de gunoi numai lucru	m2			27,330
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0800	84,97	6,798
	2414126109781	Toluen	kg	0,1200	132,00	15,840
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,1000	21,00	2,100
	2952270003812	Instalație pentru executat structuri interioare pentru cos fum D = 5,5 - 1,9 m	h-ut	0,0090	288,00	2,592
11	CP21C1	Punerea în opera a mortarului M 100-T	m			41,307

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,4100	84,97	34,838
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	84,97	3,399
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,8000	1,90	1,520
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0030	420,11	1,260
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	35,00	0,035
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0006	50,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0090	25,00	0,225
12	RCsB22B aplicativ	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm in zidarie Materiale marunte=1,0500	m			1 056,758
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	84,97	169,940
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	84,97	42,485
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	240,00	50,400
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,36	2,974
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	76,00	15,960
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	375,00	750,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	50,00	25,000
13	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm Materiale marunte=0,6300 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	buc			23,612
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	6,118
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,36	2,230
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	76,00	14,364
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,900
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			18,908
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1800	84,97	15,295
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	84,97	1,699
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3000	1,90	0,570
	1421202200525	Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667	m3	0,0010	420,11	0,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0005	35,00	0,018
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,00008	4 583,34	0,362
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0200	26,00	0,520
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,025
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			176,449
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	84,97	16,994
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	84,97	93,467
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	76,00	6,080
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	56,00	0,280
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,25	0,075
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,20	0,360
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	21,00	1,050
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	26,00	0,650
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1500	237,50	35,625
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,34	4,583
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 583,34	6,875
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,280
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	375,00	7,500
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 inaltime mai mari de 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,322

1	2	3	4	5	6	7
		(A240 d 12mm)				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	84,97	5,948
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	27106023000005	Otel beton A240 d 12mm	kg	1,0250	21,00	21,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,80	0,784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,00115	375,00	0,430
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante (A500 C d 10 mm)	kg			28,927
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	84,97	5,608
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	84,97	0,425
	271060220000017	Otel beton A500 C d 10 mm	kg	1,0250	21,00	21,525
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	2,80	0,784
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	375,00	0,375
18	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice suport beton C12/15 . Stm1,Stm2 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 668,603
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	84,97	412,104
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	84,97	38,236
	26631021000008	Beton C12/15	m3	1,0250	1 988,00	2 098,855
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	35,00	5,407
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	375,00	105,000
		3. Acoperis				
19	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic-sarpanta acoperisului	m3			8 297,624
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	84,97	1 842,150
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	84,97	204,778
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase 6=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 583,34	733,334
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 583,34	275,000
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 583,34	3 804,172
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	26,00	187,200
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 mm)	kg	4,3800	21,00	91,980
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	22,00	74,360
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	15,00	29,400
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	26,00	988,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	375,00	56,250
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	25,00	11,000
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)=1,0100	kg			42,193
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	84,97	17,844
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	18,00	18,907
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	21,00	0,424
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	76,00	0,768
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,250
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			285,453
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	84,97	72,225
	1212121212121	apa	m3	0,2300	35,00	8,050
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	21,00	35,700
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	21,00	140,700
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	128,00	1,536
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	19,00	19,000

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	375,00	1,875
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	50,00	3,000
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	280,60	3,367
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=0,6300 Coeficient la manoperei=0,6000 Coeficient la utilajului=0,6000	buc			23,612
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	84,97	6,118
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,36	2,230
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	76,00	14,364
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,900
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			36,723
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,270
24	Ancora	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc			357,000
	24	Ancora expadabila HILTI M16/100	buc	1,0000	357,00	357,000
25	CA07A	Preparare si punere in opera beton armat clasa C25/20 (Bc 25/ B 330) sau C 30/25 (Bc 30/ B 400) in subturnari de 20 mm grosime la utilaje tehnologice si la stilpi metalici Material marunt (cherestea de rasinoase, cuie, benzina)=1,0300	m2			201,308
	7123010010200	Betonist	h-om	1,8300	84,97	155,496
	2651122100012	Ciment portland P 40 vrac S388	kg	12,0000	1,90	23,483
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0300	420,11	12,954
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0200	420,11	8,665
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	35,00	0,356
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0070	50,00	0,354
26	CF01F1	Prepararea mortarelor pentru tencuieli si sape: mortar ciment M 100-T (fara adaos de var) preparat manual pe santier	m3			1 616,778
	7122050013400	Zidar	h-om	2,8000	84,97	237,889
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,2800	420,11	536,778
	2651122100021	Ciment pentru amorsaj II-B 32,5 (M30)	kg	437,5000	1,90	831,222
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	35,00	10,889
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			93,466
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	84,97	93,466
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			577,394
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,190
	243012610329428	Vopsea ГФ-021	kg	3,3800	128,00	432,645
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	19,00	4,559
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			997,026
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,582
	243011610321829	Vopsea ПФ-115	kg	5,2000	128,00	665,601
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,842
		4. Scara de acces SA-1				

1	2	3	4	5	6	7
30	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			36,723
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,144
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,850
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,850
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,210
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	76,00	0,380
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,36	0,019
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	18,00	0,270
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			93,466
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,1000	84,97	93,466
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 ГΦ-021	t			577,391
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	84,97	140,233
	243012610329428	Vopsea ГΦ-021	kg	3,3800	128,00	432,602
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	19,00	4,556
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 ПΦ-115	t			997,053
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	84,97	324,609
	243011610321829	Vopsea ПΦ-115	kg	5,2000	128,00	665,602
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	19,00	6,842

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.