

**Infrastructura Comunitara de racire  
a fructelor si legumelor implimentat  
in cadrul Facilitatii Primariei pentru  
Cresterea Economica Proiect Pilot, sos  
Tighina 11 nr.cadastral 2701226.199  
din or.Causeni**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Constructii din beton armat (08/03-23-CBA)**

Valoarea de deviz 824 331 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
		<b>1. Terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,1450	1 312,290 0,000	190,282 0,000
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	24,7000	72,800 0,000	1 798,160 0,000
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	1,5750	1 195,808 0,000	1 883,398 0,000
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	1,5750	489,997 0,000	771,746 0,000
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,5750	1 796,146 617,400	2 828,930 972,405

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			7 472,516
		<b>Total Terasamente Inclusiv salariu</b>				<b>7 472,516 972,405</b>
		<b>2. Fundatie</b>				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 ( strat de egalizare )	m3	3,2000	$\frac{2\,056,023}{315,000}$	$\frac{6\,579,275}{1\,008,000}$
7	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,1250	$\frac{119,765}{73,500}$	$\frac{4\,446,286}{2\,728,684}$
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	28,5000	$\frac{22,852}{5,530}$	$\frac{651,296}{157,605}$
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	396,4400	$\frac{21,733}{4,410}$	$\frac{8\,615,637}{1\,748,306}$
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 ( fundatie )	m3	11,3300	$\frac{2\,175,139}{308,000}$	$\frac{24\,644,327}{3\,489,640}$
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 ( baza coloanei dupa montare )	m3	0,4400	$\frac{2\,175,282}{308,000}$	$\frac{957,124}{135,520}$
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit / Bloc de ancorare BA1 ( 8 buc )	kg	302,2800	$\frac{34,217}{7,350}$	$\frac{10\,343,163}{2\,221,758}$

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			56 237,108
		<b>Total Fundatie Inclusiv salariu</b>				<b>56 237,108 11 489,513</b>
		<b>3. Placa pardosea</b>				
13	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	16,0000	125,258 70,000	2 004,131 1 120,000
14	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	275,7300	21,975 3,990	6 059,150 1 100,162
15	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	214,1500	24,897 2,100	5 331,705 449,722
16	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B7,5	m3	30,5500	2 168,699 371,000	66 253,768 11 334,050
17	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice / Beton B15	m3	6,9000	2 300,672 371,000	15 874,638 2 559,900
18	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit / Piesa inglobata 3Д-1 ( 8 buc )	kg	56,7200	34,217 7,350	1 940,798 416,892
		<i>Total</i>	Lei			97 464,190
		<b>Total Placa pardosea Inclusiv salariu</b>				<b>97 464,190 16 980,726</b>
		<b>4. Schelet metalic</b>				
19	CL02D	Stilpi din otel gata confectionati, livrati in tronsoane, montati la inaltimei pina la 35 m, asamblati prin sudura, stilpii avind 6-12 t inclusiv	t	3,4760	21 340,500 1 120,000	74 179,578 3 893,120

1	2	3	4	5	6	7
20	CL04D	Grinzi cu inima plina din otel gata confectionati, livrati in transoane, asamblate prin sudura, montati la inaltime pna la 35 m, avind pina la 1 t inclusiv	t	6,0110	23 320,050 2 653,000	140 176,821 15 947,183
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	486,3400	35,065 14,700	17 053,513 7 149,198
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	9,9740	1 603,358 509,600	15 991,893 5 082,749
23	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	305,8800	588,311 115,500	179 952,569 35 329,140
		<i>Total</i>	Lei			427 354,374
		<b>Total Schelet metalic Inclusiv salariu</b>				<b>427 354,374 67 401,390</b>

	Total	Lei	588 528
	CAS	24 %	23 243
	Cheltuieli de transport	5 %	23 404
	Cheltuieli de regie	5 %	31 758
	Beneficiu de deviz	3 %	20 008
	TVA	20 %	137 390
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>824 331 96 845</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Infrastructura Comunitara de racire  
a fructelor si legumelor implimentat  
in cadrul Facilitatii Primariei pentru  
Cresterea Economica Proiect Pilot, sos  
Tighina 11 nr.cadastral 2701226.199  
din or.Causeni**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Constructii din beton armat (08/03-23-CBA)**

**Valoarea de deviz 824 331 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.	7123010010200	Betonist	h-om	241,0325	70,00	16 872,275
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	45,7707	70,00	3 203,949
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	13,6000	70,00	952,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	35,2687	70,00	2 468,809
5.	7134050013250	Izolator	h-om	443,5260	70,00	31 046,820
6.	7136080025001	Montator	h-om	37,6950	70,00	2 638,650
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	72,6107	70,00	5 082,749
8.	7212030022700	Sudor	h-om	102,4720	70,00	7 173,040
9.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	29,6056	70,00	2 072,392
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	142,0170	70,00	9 941,190
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	92,4046	70,00	6 468,322
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	13,8915	70,00	972,405
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	113,5919	70,00	7 951,433
			<b>Total manopera</b>			<b>96 845</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,2951	3,00	21,885
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	30,5609	2,50	76,403
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0186	4 250,00	79,050
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,1459	4 250,00	620,075
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0160	4 250,00	68,000
6.	2010237318750	Distantieri	buc	205,1904	1,25	256,488
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,4213	250,00	1 355,325
8.	2320166200676	White spirit	kg	75,8040	53,70	4 070,674
9.	2320187315789	Decofrol	kg	6,3750	14,50	92,437
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,4658	20,00	49,316
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	7,2518	49,10	356,064
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,6439	24,00	39,453
13.	24301161000002 2	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	119,6880	49,10	5 876,681
14.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	581,1720	240,00	139 481,280
15.	24302261008142 2	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	59,8440	49,10	2 938,340

16.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	41,2938	49,10	2 027,526
17.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	8,3782	53,70	449,909
18.	266310210000010	Beton B15	m3	19,5299	1 666,66	32 549,703
19.	26631021000006	Beton B7,5	m3	35,5660	1 541,66	54 830,679
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	152,9400	4,00	611,760
21.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	30,2833	16,40	496,646
22.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	406,3510	16,40	6 664,156
23.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	282,6232	16,40	4 635,020
24.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,8634	32,50	158,061
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,8563	32,50	60,330
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,1482	32,50	297,316
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	510,6720	19,60	10 009,171
28.	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	6 011,0000	19,60	117 815,600
29.	2811106303000	Stilp din otel livrati in tronsoane	kg	3 476,0000	19,60	68 129,600
30.	2811236309900	Confectii metalice	kg	377,0936	19,60	7 391,035
31.	2873122004100	Plase sudate	kg	216,2915	21,50	4 650,267
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,4500	42,50	146,625
33.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	3,6259	75,00	271,942
34.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,4317	75,00	182,378
35.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	13,1877	75,00	989,078
36.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	37,4775	2,50	93,694
37.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4,8000	3,85	18,480
38.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4,8000	0,60	2,880
39.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	37,4775	0,60	22,487
40.	2874115883700	Saiba M 20	buc	37,4775	0,60	22,487
41.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0800	45,00	3,600
42.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,4800	45,00	21,600
43.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,8907	2,50	9,727
44.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	7,3039	20,00	146,078
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>468 089</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	4,6670	10,00	46,670
2.	2922140007000	Macara	h-ut	11,6902	500,00	5 845,100
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,5549	583,33	2 073,680
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3230	583,33	771,746
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,2800	45,00	57,600
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	29,5320	45,00	1 328,940
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	14,8522	125,00	1 856,525
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	28,7200	55,00	1 579,600
9.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	13,1877	55,00	725,324
10.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,2187	500,00	5 109,350
11.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	2,0856	500,00	1 042,800
12.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	3,2625	416,66	1 359,353
13.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	4,4954	400,00	1 798,160
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>23 594</b>

Total	Lei	588 528
-------	-----	---------

CAS	24 %	23 243
Cheltuieli de transport	5 %	23 404
Cheltuieli de regie	5 %	31 758
Beneficiu de deviz	3 %	20 008
TVA	20 %	137 390
<b>Total deviz:</b>		<b>824 331</b>

Intocmit

Paduret Alexandru

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Infrastructura Comunitara de racire a fructelor si legumelor implimentat in cadrul Facilitatii Primariei pentru Cresterea Economica Proiect Pilot, sos Tighina 11 nr.cadastral 2701226.199 din or.Causeni**

**Investitor Primaria Causeni**

## 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. Terasamente</b>				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 312,290 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	583,33	1 312,29
2	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			72,800 0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	400,00	72,80
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 195,808 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	583,33	1 195,81
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3			489,997 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	583,33	490,00
5	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv	100 m3			1 796,146 617,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	125,00	1 178,75
		<b>2. Fundatie</b>				
6	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B7,5 ( strat de egalizare )	m3			2 056,023 315,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000006	Beton B7.5	m3	1,0250	1 541,66	1 596,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	500,00	125,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	45,00	18,00
7	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placa de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			119,765 73,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	32,50	1,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	42,50	3,40



1	2	3	4	5	6	7
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 250,00	14,87
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 250,00	2,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,852 5,530
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
9	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,733 4,410
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,81
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,25	0,19
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
10	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 ( fundatie )	m3			2 175,139 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000010	Beton B15	m3	1,0250	1 666,66	1 733,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,16
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B15 ( baza coloanei dupa montare )	m3			2 175,282 308,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000010	Beton B15	m3	1,0250	1 666,66	1 734,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,03
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	416,66	104,17
12	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit / Bloc de oncorare BA1 ( 8 buc )	kg			34,217 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	19,60	20,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,10	0,99
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<b>3. Placa pardosea</b>				
13	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			125,258 70,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	70,00	59,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,60	0,18
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,85	1,16
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	45,00	1,35
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	42,50	1,27
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	250,00	32,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 250,00	4,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	14,50	1,74
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	416,66	8,33

1	2	3	4	5	6	7
14	CC02N	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			21,975 3,990
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,40	16,81
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,25	0,35
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	500,00	0,50
15	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci	kg			24,897 2,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,50	21,71
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,40	0,08
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,3000	1,25	0,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	500,00	0,30
16	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton B7,5	m3			2 168,699 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	26631021000006	Beton B7,5	m3	1,0250	1 541,66	1 627,61
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
17	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice / Beton B15	m3			2 300,672 371,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000010	Beton B15	m3	1,0250	1 666,66	1 759,58
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	45,00	27,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	500,00	140,00
18	CL57B	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit / Piesa înglobată ЗД-1 ( 8 buc )	kg			34,217 7,350
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	19,60	20,59
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	49,10	0,99
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	75,00	0,76
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	55,00	4,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<b>4. Schelet metalic</b>				
19	CL02D	Stâlpi din oțel gata confecționați, livrați în tronșoane, montați la înălțimi până la 35 m, asamblați prin sudură, stâlpii având 6-12 t inclusiv	t			21 340,500 1 120,000
	7214210026800	Montator construcții metalice	h-om	8,0000	70,00	560,00
	7214070021400	Lacatus construcții metalice	h-om	1,6000	70,00	112,00
	7212030022700	Sudor	h-om	5,6000	70,00	392,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2811106303000	Stîlp din oțel livrat în tronșoane	kg	1 000,0000	19,60	19 600,00
	2873155901340	Electrod sud.oțel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,2000	75,00	90,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	3,0000	0,60	1,80
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	3,0000	2,50	7,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	3,0000	0,60	1,80
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbida) S102	kg	0,3000	24,00	7,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4500	20,00	9,00
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	7,0000	19,60	137,20
	3110500003004	Convertizor de sudură de 14 kw	h-ut	1,2000	55,00	66,00
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,6000	500,00	300,00
20	CL04D	Grinzi cu inimă plină din oțel gata confecționați, livrați în tronșoane, asamblate prin sudură, montați la înălțimi până la 35 m,	t			23 320,050 2 653,000

1	2	3	4	5	6	7
		avind pina la 1 t inclusiv				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	19,0000	70,00	1 330,00
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,0000	70,00	280,00
	7212030022700	Sudor	h-om	13,0000	70,00	910,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,9000	70,00	133,00
	2811106301100	Grinda cu inima plina livrate in tronsonae	kg	1 000,0000	19,60	19 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,5000	75,00	112,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,5000	2,50	11,25
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,5000	0,60	2,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1000	24,00	2,40
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1500	20,00	3,00
	3110500003904	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,5000	55,00	82,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,7000	500,00	850,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,065 14,700
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	32,50	0,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,60	19,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	75,00	0,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,04
22	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 603,358 509,600
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	70,00	509,60
	243011610000022	Email clorcauciuc ПФ-115	kg	12,0000	49,10	589,20
	243022610081422	Grund miniu de plumb ГФ-21	kg	6,0000	49,10	294,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	53,70	45,11
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	53,70	161,10
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	2,50	3,75
23	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			588,311 115,500
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	49,10	6,63
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	2,50	0,13
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	53,70	8,05
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,00	2,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	240,00	456,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Paduret Alexandru**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.