Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din	Formular Nr.7
or.Ocnita,r-nul Ocnita	winemeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2

Cladirea administrativa. Elemente de cons tructie.

Valoarea de deviz 778 043,74 lei

Intocmit in prețuri curente

					Valoarea d	e deviz, lei	
№ crt.	Simbol norme şi Cod	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din	Pe unitate de măsură	Total	
	resurse			proiect	incl. salariu	incl. salariu	
1	2	3	4	5	6	7	
		Lucrari de constructie Lucrari de rerasament					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,14	314,72	673,50	
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,14	199,77 0,00	427,50	
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,24	118,78	1 572,66	
4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	60,75	0,00	772,80		
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	TsC51B in depozit teren categoria II		11 100 0,45	180,51 20,51	81,23 9,23
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	38,00	<u>17,88</u> 17,88	679,35	

1	2	3	4	5	6	7
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	38,00	43,25	1 643,60
8	TsD02A1	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 15-20 cm	100 m3	1,31	163,74	214,50
9	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,31	621,60	814,29
		Total	lei			6 879,43
		Total Lucrari de rerasament Inclusiv salariu				6 879,43 4 570,93
		1.2. Fundatii monolite 1.2.1. Fm1- 2buc.			4.10	
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	15,04	25,33	380,94
1	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	142,28	24,51 3,06	3 486,73
2	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5	m3	0,84	1 822,13	1 530,59
3	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,60	111,05	1 288,20 702,42
4		Beton simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii, beton simplu		3,20	1 793,97	5 740,70

1	2	3	4	5	6	7
		Total	lei			12 427,16
		Total Fm1- 2buc. Inclusiv salariu				12 427,16 2 123,98
		1.2.2. Fm2-4 buc.				
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,08	25,32	761,64 116,49
1.6						
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	284,56	24,51 3,06	6 973,46
17		Confectii metalice diverse din				
	CL18A	profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	49,92	43,16	2 154,49 604,39
18		Beton simplu turnat in fundatii			1 922 07	2.061.09
	CA02C	clasa C7.5	m3	1,68	1 822,07 259,51	3 061,08
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,80	110,02	2 618,59
20		Beton simplu turnat cu mijloace			1 702 97	10.226.04
	CA03F	clasice in fundatii, beton simplu clasa C15	m3	5,76	1 792,87	10 326,94
		Total	lei			25 896,20
		Total Fm2-4 buc. Inclusiv salariu				25 896,20 4 746,23
		1.2.3. Fm3-2 buc.				
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,68	24,51	1 928,28 240,48
22		Cofraje din panouri refolosibile,				
	CB03A	cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje	m2	14,50	60,57	1 608,29 878,31

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv sprijinirile				
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii, beton simplu	2	2,20	1 794,40	3 947,67
	CAUST	clasa C15	m3		222,03	488,47
		Total	lei			7 484,24
		Total Fm3-2 buc. Inclusiv salariu				7 484,24 1 607,26
		1.2.4. Ftg1-2 buc.			- : 1	
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	409,64	24,51	10 038,86
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	, Kg		3,06	1 252,01
25		Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru	1,		111,08	3 832,09
	CB03A	turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,50	60,55	2 088,81
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru		41,04	43,17	1 771,81
	CLIGA	sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg		12,11	497,11
27	64.006	Beton simplu turnat turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa		1,00	1 828,52	1 828,52
	CA02C	C7.5	m3	1,00	259,52	259,52
28	G	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii, beton simplu		7,40	1 793,84	13 274,42
	CA03F	clasa C15	m3	7,40	222,03	1 643,02
		Total	lei			30 745,70
		Total Ftg1-2 buc. Inclusiv salariu				30 745,70 5 740,47
		Total	lei			76 553,30
		Total Fundatii monolite Inclusiv salariu 1.3. Scara Sc-1,Sc-2,Rm-1				76 553,30 14 217,94
20						
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	335,89	24,51	8 231,43
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	2.0	, 1	3,06	1 026,53

1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,55	112,15	3 089,71
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii, beton simplu clasa C15	m3	6,00	1 793,03	10 758,18
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,30	337,25	775,67
		Total	lei	17 1		22 854,99
		Total Scara Sc-1,Sc-2,Rm-1 Inclusiv salariu				22 854,99
		1.4. Grinda de fundatie-43 m.l.		1 1		4 158,59
33	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	126,42	24,51 3,06	3 097,98
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	205,54	<u>24,51</u> <u>3,06</u>	5 037,56
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,60	337,56	2 903,05
36	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5	m3	2,15	57,07 1 824,49	490,77 3 922,65
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	51,60	259,65 111,18 60,55	558,25 5 736,94 3 124,56
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii, beton simplu clasa C15	m3	7,74	1 793,12	13 878,77
		Total	lei		22,01	34 576,95
	1	Total Grinda de fundatie-43 m.l. Inclusiv salariu 1.5. Constructii metalice				34 576,95 6 907,14

1	2	3	4	5	6	7
39	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil U16 C245)	t	1,70	22 957,55 2 306,80	39 027,83 3 921,56
	3	usoure (From CTo C243)				
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245)	t	0,95	33 160,02 2 306,80	31 502,02 2 191,46
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 100x100x5 C245)	t	0,22	33 142,77 2 306,82	7 291,41 507,50
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 90x90x5 C245)	t	0,60	22 956,60 2 306,80	13 773,96 1 384,08
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 70x70x5 C245)	t	1,28	22 957,29 2 306,80	29 385,33 2 952,71
44	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 90x6 C245)	t	0,47	22 961,34 2 306,79	10 791,83
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 75x5 C245)	t	0,52	22 954,10 2 306,79	11 936,13
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 63x5 C245)	t	0,77	41 322,39 2 306,81	31 818,24 1 776,24

	2	3	4	5	6	7
47		Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe		0,05	25 096,00	1 254,80
	CL08A	santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi inegale 125x80x8 C245)	t	0,05	2 306,80	115,34
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru	kg	550,10	43,16	23 742,53
		sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton			12,11	6 662,03
49		Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de		h		
	IzD10A	miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	7,13	1 138,25	8 115,74
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
50	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 -	m2	114,50	237,91	27 240,68
		Rezistenta de foc			95,15	10 895,01
		Total	lei			235 880,50
		Total Constructii metalice Inclusiv salariu				235 880,50 35 337,86
-		1.6. Stilp metalic Smg1-2 buc.				
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,52	27 034,10	14 057,73
		santier, in structura constructiei usoare (Teava rotunda 350x6mm)	t	- %	2 306,79	1 199,53
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru		978,22	43,16	42 220,07
	CLIOA	sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	, , , , , , ,	12,11	11 846,57
53		Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat			1 139 42	1 707 62
	IzD10A	de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate	t	1,50	1 138,42 371,39	1 707,63

1	2	3	4	5	6	7
		din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
		Total	lei			57 985,43
		Total Stilp metalic Smg1-2 buc. Inclusiv salariu				57 985,43 13 603,19
		Total	lei			434 730,60
		Transport	10 %			35 251,72
		CASM	24 %			18 910,96
		Total	2			488 893,28
	-	Cheltueli de regie	14,5 %			70 889,53
		Total				559 782,81
		Beneficiu	6 %			33 586,97
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				593 369,78 78 795,65
		2. Utilaj				
54	Pret de	Container SA Transconstructii,Container birou	buc	1,00	55 000,00	55 000,00
	piata	10' (3.0x2.5x2.6)	buc		0,00	0,00
		Total	lei			55 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				55 000,00
		Total	lei			649 260 79
		TVA	20 %			648 369,78 129 673,96
						778 043,74
		Total deviz: Inclisiv salariu				78 795,65

Intocmit	A.Alaiba
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)
Verificat	
	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-2

Cladirea administrativa. Elemente de cons tructie.

Valoarea de deviz 778 043,74 lei

Intocmit in prețuri curente

No	Simbol norme		A TARRE	Cantitate	Valoarea de deviz, lei		
crt.	resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total	
1	2	3	4	5	6	7	
17.00		Total borderou de resurse № 2-1-2:					
		Manopera:	Х				
1.	7123010010200	Betonist	h-om	133,26	57,67	7 685,1	
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	82,03	57,67	4 730,6	
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	155,37	57,67	8 960,1	
4.	7134050013250	Izolator	h-om	166,02	57,67	9 574,3	
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	55,58	57,67	3 205,30	
6.	7212030022700	Sudor	h-om	16,19	57,67	933,6	
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	247,80	57,67	14 290,62	
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	307,66	57,67	17 742,76	
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,05	57,67	5 193,19	
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	112,36	57,67	6 479,80	
		Total manopera				78 795,65	
		Materiale:	1 1				
1.	02663102100000	Beton clasa C7.5	m3	5,88	1 500,00	8 820,00	
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	24,29	40,00	971,60	
3.	10281110630120 0	Elemente metalice,teava rectangulara 75x5 C245	kg	530,40	20,00	10 608,00	
4.	11281110630120 0	Elemente metalice,teava rectangulara 63x5 C245	kg	785,40	38,00	29 845,20	
5.	12281110630120 0	Elemente metalice,teava rectangulara 125x80x8 C245	kg	51,00	22,00	1 122,00	
6.	12663102100000	Beton clasa C15	m3	33,60	1 500,00	50 400,00	
7.	13281110630120 0	Elemente metalice,teava rectangulara 350x6mm	kg	530,40	24,00	12 729,60	
8.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	222,00	0,00	
9.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,53	222,00	2 781,66	
10.		Bumbac de sters	kg	14,25	5,00	71,25	
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,09	850,00	76,50	
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,57	8 000,00	4 560,00	
13.	2010237318750	Distantieri	buc	244,21	5,00	1 221,05	
14.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	14,70	180,00	2 646,00	
15.		White spirit	kg	34,01	24,00	816,24	
16.	2320187315789	Decofrol	kg	19,63	22,00	431,86	
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,72	850,00	612,00	
18.		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,44	42,00	18,48	
19.		Email cloreauciuc	kg	67,31	70,00	4 711,70	
20.		Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	217,55	70,00	15 228,50	
21.		Grund miniu de plumb G 355-6	kg	33,66	40,00	1 346,40	
22.		Grund anticoroziv GF 021	kg	15,46	40,00	618,40	
23	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,75	24,00	114,00	

24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	57,25	1,00	57,2
25.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	46,25	20,00	
26		de 8 mm				925,0
26. 27.	2710602300000 2734113803207	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mn	0	1 622,59	20,00	32 451,8
28.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,19	20,00	323,8
29.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	8,17	20,00	163,4
30.	2775276309886	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm Confectii metalice inglobate in beton	kg	16,29	20,00	325,8
31.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1 633,44	30,00	49 003,2
32.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,08	30,00	392,4
33.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B	kg	3,18	50,00	405,0 159,0
34.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	46,02	1,00	16.0
35.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	46,02	1,00	46,0 46,0
36.	2874115883700	Saiba M 20	buc	46,02	1,00	46,0
37.	29111001020007	Container SA Transconstructia, Container birou 10' (3.0x2.5x2.6)	buc	1,00	55 000,00	55 000,0
38.	4011106202741	Energie electrica	kw	16,14	0,00	0,0
39.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	3,80	0,00	0,00
40.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,84	0,00	0,0
41.	4100126202818	Apa	m3	1,09	0,00	0,00
42.	42811106301200	Elemente metalice,profil U16 C245	kg	1 734,00	20,00	34 680,00
43.	52811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245	kg	969,00	30,00	29 070,00
44.	62811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 100x100x5 C245	kg	224,40	30,00	6 732,0
45.	72811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 90x90x5 C245	kg	612,00	20,00	12 240,00
46.	82811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 70x70x5 C245	kg	1 305,60	20,00	26 112,00
47.	92811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 90x6 C245	kg	479,40	20,00	9 588,00
		Total materiale de construcții				407 517,15
		Utilaje de construcții:				
l _a .	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,58	50,00	229,00
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,29	20,00	45,80
B	2922140007000	Macara	h-ut	1,42	20,00	28,40
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	8,77	150,00	1 315,50
· .	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,18	400,00	72,00
).	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	2,27	10,00	22,70
7. B.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	19,38	10,00	193,80
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	12,35	12,00	148,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,07	400,00	428,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	8,08	20,00	161,60
1.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,44	120,00	772,80
		Total utilaje de construcții				3 417,80
	Total		lei		(648 369,78
	TVA		20 %		1	129 673,96
	Total deviz:					

Intocmit	A.Alaiba	

Obiect Constructia Platformei Industriale Multifunctionale din or.Ocnita,r-nul Ocnita

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

					Va	loare, lei	
№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse		U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	De socitate de	Total	
	THE REST CHANGE	地名在西班牙巴西 斯特尔里尔西亚斯尔特特斯斯尔克克斯	MAIL STATE	de masura		incl. salari	
1	2	3	4	5	6	7	
		Lucrari de constructie Lucrari de rerasament					
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe		1		214.70	
1	13010/11	senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea	100 m3			314,72	
		pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 1113			0,00	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	150,00	314,72	
		Cheltuieli directe	lei	2,1000	130,00	314,72	
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			199,77	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	150,00	100 77	
	270220000000	Cheltuieli directe	lei	1,5500	130,00	199,77 199,77	
2				P Red C		1,7,11	
3	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,67	118,78	
		Cheltuieli directe	lei			118,78	
4	TsI50A5	Tuesday and the state of the st					
4	18150A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			12,72	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	120,00	0,00	
	311031000000	Cheltuieli directe	lei	0,1000	120,00	12,72	
						12,72	
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			180,51	
	9310060019900	Muncitor necalificat	1	0.2600	50.50	20,51	
	1411122201752	Piatra sparta	h-om m3	0,3600	57,67 222,00	20,51 0,00	
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,00	
		Cheltuieli directe	lei	1,	100,00	180,51	
	T D 0.1 D						
6	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			17,88	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,67	17,88	
		Cheltuieli directe	lei			17,88	
7	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la				43,25	
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,25	
		Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,67	43,25	
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3		0,00	0,00	
		drumuri-terasam.					
		Cheltuieli directe	lei			43,25	
3		Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer	100 m3			163,74	
		pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu	100 1113			0,00	
		grosimea de 15-20 cm		1,0000	150.00		
		Buldozer pe senile pina la 65-80 CP Cheltuieli directe	h-ut lei	1,0900	150,00	163,74	
		Cheminen an ecre	101			163,74	
9		Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg	100 1113			621,60	
		cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in		1		508,47	

1	2	3	4	5	6	7
		parte, umpluturile executindu-se din pamint		3.	0	
		coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,67	508,47
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4	h-ut	9,4300	12,00	113,13
		kw)				
		Cheltuieli directe	lei			621,60
		10.5 1.0 10				
		1.2. Fundatii monolite			1 - 1 - 1	
10	CCOALE	1.2.1. Fm1- 2buc.				
10	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				25,33
		ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			25,55
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	, Kg			2.07
		continue si radiere				3,87
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,67	3,68
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,67	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,51
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0.75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei	0,0100	20,00	25,33
		Chemien an ecte	101			23,33
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				
	00011	ateliere de santier si montate cu diametrul				24,51
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			
		continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,67	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,67	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			24,51
10	01000					
12	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5				1 822,13
			m3			
					-1	259,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,67	221,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,67	37,76
	02663102100000	Beton clasa C7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0.00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,05
		Cheltuieli directe	lei	0,1000	10,00	1 822,13
						1 022,13
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de				
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,				111,05
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			
		sprijinirile				60,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	le oue	0.1000	57 (7	6.77
	71240100107001		h-om	0,1000	57,67	5,77
		Dulgher Simon pools d = 2.5 mm	h-om	0,9500	57,67	54,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,41
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	180,00	16,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	850,00	0,73
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			111,05
1.4	CAOSE	Determinate to the state of the		-		4 =00 0=
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in		11 1 1 1 1 1 1 1 1 1		1 793,97
		fundatii, beton simplu clasa C15	m3	11 1 1 2		A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	<u> </u>			1 1		222,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,67	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,07
	12663102100000	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 793,97
						,
		1.2.2. Fm2-4 buc.				
15	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				
		ateliere de santier si montate cu diametrul	_			25,32
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg			
						3,87
	71000000111	continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	57,67	3,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,67	0,17
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2734113003001					
	2734113003001	Cheltuieli directe	lei			25,32

1	2	3	4	5	6	7
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in		1		
		ateliere de santier si montate cu diametrul				24,51
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			-
		continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,67	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,67	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			24,51
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile				
		laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi				43,16
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			
		sau partial in beton			1	12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,67	10,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,67	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,67	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			43,16
18	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5	1			1 922 07
		compressional in fundam class C1.5	m3			1 822,07
			1113			250 51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,67	259,51 222,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,67	37,42
	02663102100000	Beton clasa C7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 553,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	3,99
		Cheltuieli directe	lei			1 822,07
19	CB03A	Cofinia din manavai asfala ilila assala il				
19	CBUSA	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de				110,02
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			110,02
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv		[]		60,55
	0210060010020	sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,67	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,67	54,79
	2734113803233 2873145887000	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2030122928385	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	kg	0,0800	30,00	2,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m2 m3	0,0900	180,00 8 000,00	16,18
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	850,00	26,89 0,36
	2320187315789	Decofrol Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei	0,1200	22,00	110,02
						110,02
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in				1 792,87
		fundatii, beton simplu clasa C15	m3			
						221,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,67	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,03
	12663102100000	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 500,00	1 559,90
_	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf Cheltuieli directe	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Chemien directe	lei			1 792,87
		1.2.3. Fm3-2 buc.				
1	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				
		ateliere de santier si montate cu diametrul				24,51
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			
		continue si radiere	1		-	3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,67	2 80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,67	2,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei			24,51
	GD 04					2.1.1.1
2	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de				110.02
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			110,92
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	1112			(0.55
		sprijinirile				60,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,67	5,77

1	2	3	4	5	6	1 20 4 4 7 4 M 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	0,99
				0,0800		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg		30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	180,00	16,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,59
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	850,00	0,59
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			110,92
		Chemien an est				110,22
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in				1 794,40
23	CAOSI	fundatii, beton simplu clasa C15	m3			1 /24,40
		fundatii, beton simpiu ciasa C15	III3			222.02
						222,03
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,67	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,07
	12663102100000	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 500,00	1 561,36
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
		A STATE OF S	100 CANE			
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 794,40
		1.2.4. Ftg1-2 buc.				
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				24.71
		ateliere de santier si montate cu diametrul				24,51
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			(- 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -
11.7						3,06
		continue si radiere				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,67	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,67	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			24,51
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de				111,08
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,				111,00
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			
		sprijinirile				60,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,67	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,67	54,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	180,00	16,17
			m3			
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	12.00	0,0035	8 000,00	27,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	850,00	0,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			111,08
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile				42.17
	100000	laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi				43,17
		pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			
						12,11
		sau partial in beton				12,11
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,67	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,67	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,67	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm		0.0100	20,00	0,38
			kg			
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,26
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
		Cheltuieli directe	lei			43,17
27	CA02C	Beton simplu turnat turnat cu mijloace clasice,			1	1 828,52
		in fundatii clasa C7.5	m3			
						259,52
	7100010010000	D. C.	1	2.0500	57.65	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,67	222,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,67	37,49
	02663102100000	Beton clasa C7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	20,00	5,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
	2932270003000			0,4000	10,00	
		Cheltuieli directe	lei			1 828,52
20	CAOSE	Determinate to the control of the co	-			1 702 04
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in	1			1 793,84
	Criosi		m3			
28	C/1031	fundatii, beton simplu clasa C15		I .	1	222.02
28	0/1031	fundatii, beton simplu clasa C15				222.03
28		•	h-om	3 4500	57.67	222,03
28	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,67	198,96
28	7123010010200 9310060019920	Betonist Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	198,96 23,07
28	7123010010200 9310060019920 12663102100000	Betonist Muncitor deservire CM Beton clasa C15	h-om m3	0,4000 1,0250	57,67 1 500,00	198,96 23,07 1 560,81
28	7123010010200 9310060019920	Betonist Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	198,96 23,07
28	7123010010200 9310060019920 12663102100000 4100116202818	Betonist Muncitor deservire CM Beton clasa C15	h-om m3	0,4000 1,0250 0,1000	57,67 1 500,00 0,00	198,96 23,07 1 560,81 0,00
28	7123010010200 9310060019920 12663102100000	Betonist Muncitor deservire CM Beton clasa C15 Apa pentru mortare si betoane	h-om m3 m3	0,4000 1,0250	57,67 1 500,00	198,96 23,07 1 560,81

		Cheltuieli directe	lei	5	6	1 793,84
			101			1 /93,84
		1.3. Scara Sc-1,Sc-2,Rm-1				
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				+
		ateliere de santier si montate cu diametrul				24,51
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			
		continue si radiere				3,06
_	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	57.67	2.00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,67	2,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm		0,0030	57,67	0,17
	2010237318750	Distantieri	kg buc	1,0250 0,1500	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,1300	5,00	0,75
		Cheltuieli directe	lei	0,0100	20,00	0,20
		Chemien an eele	ici			24,51
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de				
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,		1		112,15
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			
		sprijinirile				60,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	1	0.1000		
	71240100107001	Dulgher Dulgher	h-om	0,1000	57,67	5,78
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	h-om	0,9500	57,67	54,78
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	kg	0,0800	30,00	2,40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m2	0,0900	180,00	16,20
	2010102903493	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	29,04
	2320187315789	Decofrol	m3	0,0005	850,00	0,31
	232010/313/89	Decotrol Cheltuieli directe	kg	0,1200	22,00	2,64
		Chemilen directe	lei			112,15
1	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in	+			
	011031	fundatii, beton simplu clasa C15				1 793,03
		rundam, beton simplu clasa C15	m3	- 1		-
	7123010010200	Deteriot				222,03
		Betonist	h-om	3,4500	57,67	198,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,07
	12663102100000	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
_	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
		Cheltuieli directe	lei			1 793,03
2	TsC54C	Street do Sundatia dia nistria	-			- Constant
2	180340	Strat de fundatie din pietris				337,25
	13		m3		_1	
	02100/0010000					57,17
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,17
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	222,00	254,82
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	0,00	0,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,2100	20,00	4,17
	2502250001021	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	21,09
		Cheltuieli directe	lei			337,25
		1.4. Grinda de fundatie-43 m.l.		_		
3	CC01F					
3	CCOIF	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				24,51
		ateliere de santier si montate cu diametrul	kg	4		24,31
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	, Kg			2.00
		continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,67	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,67	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,73
		Cheltuieli directe	lei	7,0100	20,00	24,51
		M INC. NO. COMMANDA II. CORD. A. T. CORD. A. C. T. A. CORD. C.				2.,01
4	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in				11/20/16
		ateliere de santier si montate cu diametrul	1	1		24,51
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii	kg			-
		continue si radiere				3,06
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57.67	200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	57,67	2,88
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm			57,67	0,17
1	2010237318750	Distantieri	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	buc	0,1500	5,00	0,75
	2/34113003881		kg	0,0100	20,00	0,20
		Cheltuieli directe	lei			24,51
5	TsC54C	Strat de fundație din miatria		1		227.75
	150340	Strat de fundatie din pietris	~	1		337,56
			m3	1		AND
	021006001600	7				57,07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,67	57,07
		Disaste des la contra de la contra del la contra del la contra del la contra de la contra del la contra de la contra de la contra del	m3	1,1500	222,00	255,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm		1,1300		255,50
	1421102200068 4100126202818 2912340002506	Apa Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	m3	0,1000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Z Z		1 E 1 E 1 E 1 E 1 E 1		0	
	 	pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	50,00	20,99
		Cheltuieli directe	lei			337,56
36	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7.5				1 824,49
			m3			
					Maria Control	259,65
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,67	222,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,67	37,55
	02663102100000	Beton clasa C7.5	m3	1,0250	1 500,00	1 555,81
-	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
	2922140007000	Macara		0,2500		
			h-ut		20,00	5,02
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
		Cheltuieli directe	lei		5	1 824,49
25	CD024					
37	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de				111,18
		15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			111,10
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	1112			(0.55
		sprijinirile				60,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,67	5,77
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,67	54,79
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm				
			kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	180,00	16,19
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	8 000,00	27,91
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	850,00	0,49
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	22,00	2,64
		Cheltuieli directe	lei			111,18
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice in				1 793,12
50	011001	fundatii, beton simplu clasa C15	m3			1 775,12
		Tundatii, beton siinpiu ciasa C13	1113			222.04
						222,04
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,67	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,67	23,10
	12663102100000	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 500,00	1 560,08
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	0,00	0.00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,99
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,01
	3110320000732	Cheltuieli directe	lei	0,2500	20,00	1 793,12
		Chettalett atrecte	101			1 793,12
		1.5. Constructii metalice				,
39	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata				
37	CLUGA	confectionate, livrate complet asamblate,				22 957,55
			l t			
		montate pe santier, in structura constructiei				2 306,80
		usoare (Profil U16 C245)				2 300,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,45
		Muncitor deservire CM	h-om	7.0000		
		I Munchor deservire CM		1 5.0000	57.67	288.35
	9310060019920			5,0000	57,67	288,35
	9310060019920 42811106301200	Elemente metalice, profil U16 C245	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	9310060019920 42811106301200 2873155901340	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg kg	1 020,0000 0,4500	20,00 50,00	20 400,00 22,35
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20	kg kg buc	1 020,0000 0,4500 6,5000	20,00 50,00 1,00	20 400,00 22,35 6,50
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20	kg kg buc buc	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000	20,00 50,00 1,00 1,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20	kg kg buc buc buc	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg kg buc buc buc kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031	kg kg buc buc buc kg m3	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton	kg kg buc buc buc kg m3 kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica	kg kg buc buc buc kg m3	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica	kg kg buc buc buc kg m3 kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411583700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411583700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411583700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411582500 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245)	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411583700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411582500 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411583700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 5,0000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411582500 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A	Elemente metalice, profil U16 C245 Electrod sud. otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice, teava rectangulara 180x180x6	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 287411583700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245	kg kg buc buc buc kg m3 kg h-ut lei t h-om h-om kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 5,0000 1 020,0000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 57,67 30,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg kg buc buc buc kg m3 kg h-ut lei t h-om h-om kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 30,00 50,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00 22,63
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 30,00 50,00 1,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc buc buc	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51 2,65
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc buc buc	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51 6,51 2,65 89,47
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115883700 2413547308164 2411115904512	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc kg m3	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 400,00 57,67 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51 2,65
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc kg g m3 kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51 6,51 2,65 89,47 60,00
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc buc kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51 6,51 2,65 89,47 60,00 0,00
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg buc buc buc kg g kw h-ut	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,5
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg kg buc buc buc kg	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51 6,51 2,65 89,47 60,00 0,00
	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 287411582500 287411582500 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115842700 2874115802500 2874115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728	Elemente metalice, profil U16 C245 Electrod sud. otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg buc buc buc kg g kw h-ut	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 6,50 2,72 85,00 60,00 0,00 61,18 22 957,55 33 160,02 2 306,80 2 018,45 288,35 30 600,00 22,63 6,51 6,51 6,51 2,65 89,47 60,00 0,00 58,95 33 160,02
40	9310060019920 42811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115802500 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741 3410520006728 CL08A 7214210026800 9310060019920 52811106301200 2873155901340 2874115842700 2874115883700 2413547308164 2411115904512 2775276309886 4011106202741	Elemente metalice,profil U16 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele Cheltuieli directe Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245) Montator constructii metalice Muncitor deservire CM Elemente metalice,teava rectangulara 180x180x6 C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 Piulita hexag. M20 Surub cap hexagonal M 20 Saiba M 20 Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 Oxigen tehnic gazos S2031 Confectii metalice inglobate in beton Energie electrica Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	kg kg buc buc buc kg m3 kg kw h-ut lei t h-om h-om kg buc buc buc kg g kw h-ut	1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,1500 35,0000 1 020,0000 0,4500 6,5000 6,5000 6,5000 6,5000 0,0650 0,1000 2,0000 0,4500 0,4500	20,00 50,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00 400,00 57,67 57,67 30,00 1,00 1,00 1,00 42,00 850,00 30,00 0,00	20 400,00 22,35 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,50 6,5

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei				2 306,82
		usoare (Teava rectangulara 100x100x5 C245)				2 300,82
	7214210026800	Montator constructii metalice	h om	25,0000	57.67	2.010.45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	35,0000	57,67	2 018,45
	62811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 100x100x5	h-om	5,0000	57,67	288,36
	02811100301200	C245	kg	1 020,0000	30,00	30 600,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50.00	22.72
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	50,00	22,73
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20			1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
_	2413547308164		buc	6,5000	1,00	6,50
		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	42,00	1,91
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	850,00	77,27
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	54,55
		Cheltuieli directe	lei			33 142,77
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			22 956,60
		usoare (Teava rectangulara 90x90x5 C245)		1		2 306,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,67	288,35
	72811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 90x90x5 C245	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22.50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		22,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20			1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164		buc	6,5000	1,00	6,50
		Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	42,00	2,80
_	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	850,00	85,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,00
		Cheltuieli directe	lei			22 956,60
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,				22 957,29
		montate pe santier, in structura constructiei	t			2 306,80
		usoare (Teava rectangulara 70x70x5 C245)		1		2 300,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,67	288,35
	82811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 70x70x5 C245	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,66
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000		
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20			1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
			buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	42,00	2,62
-	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	850,00	86,33
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,37
	15	Cheltuieli directe	lei	1		22 957,29
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,				22 961,34
		montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 90x6 C245)	t			2 306,79
	7214210026800		1	100000	ļ.,	1 1 1 2 x
	9310060019920	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,45
		Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,67	288,34
	92811106301200	Elemente metalice, teava rectangulara 90x6 C245	kg	1 020,0000	20,00	20 400,00
_	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,34
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,51
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,51
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,51
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	42,00	2,68
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	850,00	90,43
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,57
		Cheltuieli directe	lei			22 961,34
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata				22 954,10
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			2 306,79
		usoare (Cornier cu aripi egale 75x5 C245)			1, -, -	
		Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,44
	7214210026800		1277.4 10 1297.6			
	7214210026800 9310060019920 102811106301200	Muncitor deservire CM Elemente metalice, teava rectangulara 75x5 C245	h-om kg	5,0000	57,67	288,35

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50.00	22,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) \$102		0,0650		6,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	kg		42,00	2,42
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	m3	0,1000	850,00	81,73
	4011106202741	Energie electrica	kg	2,0000	30,00	60,00
			kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	61,54
		Cheltuieli directe	lei			22 954,10
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 63x5 C245)	t			41 322,39
	7214210026800		1	25,0000		
	9310060019920	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,45
		Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,67	288,35
	112811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 63x5 C245	kg	1 020,0000	38,00	38 760,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,73
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,49
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	42,00	2,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	850,00	88,31
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	62,34
		Cheltuieli directe	lei		,	41 322,39
47	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata				
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi inegale 125x80x8 C245)	t			25 096,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,67	288,40
	122811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 125x80x8	kg	1 020,0000	22,00	22 440,00
	2873155901340	C245 Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4				
	2874115842700		kg	0,4500	50,00	20,00
		Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,40
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,40
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	42,00	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	850,00	170,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	30,00	60,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	0,00	0,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	80,00
		Cheltuieli directe	lei			25 096,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,67	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,67	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,67	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	50,00	0,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	40,00	0,60
	1010120200011	Cheltuieli directe	lei	0,0100	70,00	43,16
19	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a			V V	10,10
		confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si	t			1 138,25
		12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,67	371,42
	2430116100000	Email cloreauciuc	kg	7,8000	70,00	545,96
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,02
		Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg	0,5500	24,00	13,19
	2430226109420	Δ 1			1	
		A1 White spirit	lea	1.0500	24.00	16.70
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,79
		White spirit Bumbac de sters	kg	1,9500 0,9750	24,00 5,00	4,87
50	2320166200676	White spirit				

1	2	3	4	5	6	7
		expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc				95,15
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	57,67	83,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,67	11,53
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	40,00	5,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	24,00	3,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	70,00	133,00
		Cheltuieli directe	lei			237,91
51	CL08A	1.6. Stilp metalic Smg1-2 buc. Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata				
	CBOOM	confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rotunda 350x6mm)	t			27 034,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	57,67	2 018,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	57,67	288,35
	132811106301200	Elemente metalice,teava rectangulara 350x6mm	kg	1 020,0000	24,00	24 480,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	50,00	22,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,00	6,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	42,00	
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0030	850,00	2,42
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000		81,73
	4011106202741	Energie electrica	kw		30,00	60,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,4500	0,00	0,00
	3410320000728	Cheltuieli directe	lei	0,1500	400,00	61,54
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			43,16
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,67	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,67	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,67	0,58
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20.00	0,38
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	
	2873155901200	Electrozi pentru sudura		0.0050		30,00
	4011106202741	Energie electrica	kg	7	50,00	0,25
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010120200341	Cheltuieli directe	kg lei	0,0150	40,00	0,60 43,16
3	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a				13,10
3	EDIVA	confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 138,42
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57.67	271 20
	2430116100000	Email clorcauciuc		7,8000	57,67	371,39
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg		70,00	546,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61	kg kg	3,9000 0,5500	40,00	156,00 13,28
	2220166200676	A1			- 1/ 1	
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	24,00	46,88
	1711317306661	Bumbac de sters Cheltuieli directe	kg lei	0,9750	5,00	4,87
		Chettulett all'ecle	iei			1 138,42
4	Pret de piata	2. Utilaj Container SA Transconstructii, Container birou 10' (3.0x2.5x2.6)	buc			55 000,00
4		Container SA Transconstructii, Container birou 10' (3.0x2.5x2.6)	buc			55 000,00
4	Pret de piata 29111001020007	Container SA Transconstructii, Container	buc	1,0000	55 000,00	

APROBAT:

Intocmit

Investitor

A.Alaiba (funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)