

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2.1.E
Constructii (compart. C)

Valoarea de deviz 5 282 307,56 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	17,93	1 399,52 0,00	25 093,346 0,00
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	3 048,00	8,82 0,00	26 871,32 0,00
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3	16,82	1 399,50 0,00	23 539,59 0,00
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	1 741,00	8,82 0,00	15 348,58 0,00
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare	100 m3	6,58	3 939,56	25 922,32

1	2	3	4	5	6	7
		stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie			11,40	75,00
6	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3	10,24	545,02 0,00	5 581,00 0,00
7	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	10,24	2 087,71 529,20	21 378,12 5 419,02
8	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 (neajuns de sol)	100 m3	1,12	1 399,50 0,00	1 567,44 0,00
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	190,40	21,70 0,00	4 131,36 0,00
		<i>Total</i>	lei			149 433,076
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				149 433,076 5 494,02
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	19,80	1 800,72 270,00	35 654,35 5 346,00
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane	m3	73,92	1 876,36 264,00	138 700,845 19 514,88

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	254,00	130,57 72,00	33 165,161 18 288,00
13	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	158,40	20,10 4,74	3 183,199 750,84
14	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	1 572,12	19,14 3,78	30 083,736 5 942,58
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1a)	kg	2 593,80	35,24 12,60	91 418,22 32 681,88
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S- 1)	kg	151,80	35,24 12,60	5 350,174 1 912,68
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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.	t	2,746	1 383,89 386,39	3 800,159 1 061,04
		<i>Total</i>	lei			341 355,844
		Total Fundatii Fm-1 (66 buc) Inclusiv salariu				341 355,844 85 497,90
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari,	m3	3,60	1 800,76	6 482,735

1	2	3	4	5	6	7
		pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010			270,00	972,00
19	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	14,40	1 876,32 264,00	27 018,95 3 801,60
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	44,00	130,57 72,00	5 745,146 3 168,00
21	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	38,25	20,10 4,74	768,689 181,32
22	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	286,74	19,14 3,78	5 487,02 1 083,90
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1a)	kg	707,40	35,24 12,60	24 932,241 8 913,24
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg	70,92	35,24 12,60	2 499,575 893,58
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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	t	0,778	1 383,82 386,38	1 076,615 300,60

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice.				
		<i>Total</i>	lei			74 010,971
		Total Fundatii Fm-2 (9 buc) Inclusiv salariu				74 010,971 19 314,24
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	54,80	1 744,53 231,00	95 600,255 12 658,80
27	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	274,00	120,15 57,00	32 920,141 15 618,00
		<i>Total</i>	lei			128 520,396
		Total Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5 Inclusiv salariu				128 520,396 28 276,80
		2.4. Sectiune a-a				
28	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	13,00	1 744,53 231,00	22 678,925 3 003,00
29	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	87,00	120,18 57,00	10 455,246 4 959,00
		<i>Total</i>	lei			33 134,171

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sectiune a-a Inclusiv salariu				33 134,171 7 962,00
		<i>Total</i>	lei			577 021,382
		Total Fundatii Inclusiv salariu				577 021,382 141 050,94
		3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t	46,106	26 817,82 2 400,00	1 236 462,26 2 110 654,40
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grizi)	t	34,863	26 817,81 2 400,00	934 949,251 83 671,20
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t	27,579	26 817,82 2 400,00	739 608,637 66 189,60
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t	1,176	26 817,65 2 400,00	31 537,557 2 822,40
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6 015,64	35,24 12,60	212 020,584 75 797,04
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	115,739	1 348,80 386,40	156 108,713 44 721,54
		<i>Total</i>	lei			3 310 687,00 4

1	2	3	4	5	6	7
		Total Carcasa metalica Inclusiv salariu				3 310 687,00 4 383 856,18

		Total	lei	4 037 141,50
		CAS	24 %	127 296,27
		Transport	2 %	66 553,16
		TCD		4 230 990,93
		Cheltuieli de regie	2 %	84 619,82
		TCR		4 315 610,75
		Beneficiul de deviz	2 %	86 312,22
		Total		4 401 922,97
		TVA	20 %	880 384,59
		Total deviz: Inclusiv salariu		5 282 307,56 530 401,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a unui
Obiect de infrastructura militara
in cadrul Proiectului Tabara
Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2.1.E
Constructii (compart. C)**

Valoarea de deviz 5 282 307,56 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.C:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	677,28	60,00	40 636,80
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	124,422	60,00	7 465,32
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	270,75	60,00	16 245,00
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	312,90	60,00	18 774,00
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	768,053	60,00	46 083,18
6.	7212030022700	Sudor	h-om	95,395	60,00	5 723,70
7.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3 840,34	60,00	230 420,40
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 812,517	60,00	108 751,02
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	90,317	60,00	5 419,02
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	848,045	60,00	50 882,70
		Total manopera				530 401,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	143,094	3,00	429,282
2.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	116,282	10,00	1 162,82
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,691	5 000,00	3 455,00
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	1,404	5 000,00	7 020,00
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,361	5 000,00	1 805,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	308,327	1,60	493,324
7.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	65,90	280,00	18 452,00
8.	2320166200676	White spirit	kg	232,563	45,00	10 465,335
9.	2320187315789	Decofrol	kg	79,08	25,00	1 977,00
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,973	36,00	395,028
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	7,132	32,00	228,224
12.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	27,487	78,00	2 143,986
13.	24301161000001	Email clorcauciuc (PF115)	kg	902,764	80,00	72 221,12
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	13,743	68,00	934,524
15.	24302261008141	Grund GF 021	kg	451,382	55,00	24 826,01
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	65,594	48,00	3 148,512
17.	2663102100000150	Beton M150	m3	94,763	1 325,00	125 560,975
18.	2663102100000350	Beton M250	m3	91,886	1 420,00	130 478,12

19.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	201,566	14,50	2 922,707
20.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1 905,332	14,50	27 627,315
21.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	95,395	25,33	2 416,355
22.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	32,95	25,33	834,624
23.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	20,555	25,33	520,658
24.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	9 759,008	22,00	214 698,176
25.	2811106301200	Elemente metalice	kg	111 918,48	23,73	2 655 825,531
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	32,865	35,00	1 150,275
27.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	47,698	62,60	2 985,894
28.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	49,376	62,60	3 090,938
29.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	713,207	8,80	6 276,221
30.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	197,70	6,85	1 354,245
31.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	197,70	0,55	108,735
32.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	713,207	0,80	570,565
33.	2874115883700	Saiba M 20	buc	713,207	0,55	392,264
34.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	3,295	65,00	214,175
35.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	19,77	32,00	632,64
36.	4011106202741	Energie electrica	kw	125,691	4,20	527,903
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,211	15,00	273,165
38.	4100126202818	Apa	m3	2,632	15,00	39,48
		Total materiale de constructii				3 327 658,16

Utilaje de constructii:

1.	2922140007000	Macara	h-ut	5,85	550,00	3 217,50
2.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	80,708	622,00	50 200,376
3.	2952260003540	Buldozer	h-ut	8,488	500,00	4 244,00
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	11,162	500,00	5 581,00
5.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	9,36	50,00	468,00
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	93,672	35,00	3 278,52
7.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	106,394	150,00	15 959,10
8.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	16,458	450,00	7 406,10
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	46,25	450,00	20 812,50
10.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	15,924	320,00	5 095,68
11.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	16,318	320,00	5 221,76
12.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	16,055	350,00	5 619,25
13.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,737	350,00	257,95
14.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	13,423	400,00	5 369,20
15.	34105400000007	Autobasculanta-10t	h-ut	121,977	380,00	46 351,26
		Total utilaje de constructii				179 082,20

Total	lei	4 037 141,50
CAS	24 %	127 296,27
Transport	2 %	66 553,16
TCD		4 230 990,93
Cheltuieli de regie	2 %	84 619,82

TCR		4 315 610,75
Beneficiul de deviz	2 %	86 312,22
Total		4 401 922,97
TVA	20 %	880 384,59
Total deviz:		5 282 307,56

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de constructie a unui Obiect de Investitor
infrastructura militara in cadrul Proiectului
Tabara Militara nr.136, Bacioi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			1 399,52 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	622,00	1 399,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 093,346
2	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 871,32
3	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 (incarcarea solului din depozit pentru umplerea sinusurilor gropii, sub podele si pernei de pamint)	100 m3			1 399,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	622,00	1 399,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 539,59
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			8,82 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0232	380,00	8,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 348,58
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки) NOTA: cuprinde transportarea pamintului din rezerva in groapa de fundatie	100 m3			3 939,56 11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	350,00	39,20
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	350,00	853,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	400,00	815,99
	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	320,00	774,42
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	320,00	793,58
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	500,00	644,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 922,32
6	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 (umplerea sinusurilor gropii si sub podele)	100 m3			545,02 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	500,00	545,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 581,00
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200	100 m3			2 087,71

1	2	3	4	5	6	7
		kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv				529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 378,12
8	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 (neajuns de sol)	100 m3			1 399,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	622,00	1 399,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 567,44
9	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			21,70 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	380,00	21,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 131,36
		2. Fundatii				
		2.1. Fundatii Fm-1 (66 buc)				
10	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 800,72 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 325,00	1 371,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 654,35
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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 876,36 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 477,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			138 700,845
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,57 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,85	2,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 165,161
13	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			20,10 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 183,199
14	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			19,14 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 083,736
15	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1a)	kg			35,24 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			91 418,22
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-1)	kg			35,24 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 350,174
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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.	t			1 383,89 386,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,39
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,00	265,19
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,39
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 800,159
		2.2. Fundatii Fm-2 (9 buc)				
18	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3			1 800,76 270,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 325,00	1 371,74
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 482,735
19	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, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 876,32 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000350	Beton M250	m3	1,0250	1 420,00	1 477,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 018,95
20	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			130,57 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,85	2,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,00	2,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	5 000,00	17,50
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	5 000,00	2,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 745,146
21	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			20,10 4,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	60,00	4,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			768,689
22	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			19,14 3,78
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,60	0,24
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 487,02
23	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (bloc de ancorre BA-1a)	kg			35,24 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 932,241
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (grila S-2)	kg			35,24 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 499,575
25	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a 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.	t			1 383,82 386,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	78,00	608,36
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	68,00	265,18
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,74
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 076,615
		2.3. Sectiune 1-1, 2-2, 3-3, 4-4, 5-5				
26	CA03F	Beton simplu 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 simplu clasa.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3			1 744,53 231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 325,00	1 378,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			95 600,255
27	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			120,15 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,85	2,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 920,141
		2.4. Sectiune a-a				
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 744,53

1	2	3	4	5	6	7
		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 simplu clasa.... C8/10 (M150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015				231,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	60,00	207,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 325,00	1 378,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	35,00	21,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
		Cheltuieli directe	lei			22 678,925
29	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			120,18 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	65,00	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,55	0,17
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	6,85	2,06
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	32,00	0,96
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	35,00	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	280,00	28,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	5 000,00	5,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	5 000,00	7,53
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	25,00	3,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
		Cheltuieli directe	lei			10 455,246
		3. Carcasa metalica				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (coloane)	t			26 817,82 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,73	24 204,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,60	28,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,80	57,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,55	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			1 236 462,262
31	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (grizi)	t			26 817,81 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,73	24 204,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,60	28,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,80	57,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,55	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,49
		Cheltuieli directe	lei			934 949,251

1	2	3	4	5	6	7
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (cursa de acoperire)	t			26 817,82 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,73	24 204,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,60	28,17
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,80	57,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,55	3,58
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	32,00	2,08
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,50
		Cheltuieli directe	lei			739 608,637
33	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (contravintuire orizontala)	t			26 817,65 2 400,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	60,00	2 100,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	60,00	300,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,73	24 204,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,00	44,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,60	28,16
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,80	5,20
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	8,80	57,20
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,55	3,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	32,00	2,07
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	36,00	3,61
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	4,20	1,89
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	450,00	67,35
		Cheltuieli directe	lei			31 537,557
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,24 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,60
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,60
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	22,00	22,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,60	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,20	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	3,00	0,05
		Cheltuieli directe	lei			212 020,584
35	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (GF 021) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 348,80 386,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	60,00	386,40
	24301161000001	Email clorcauciuc (PF115)	kg	7,8000	80,00	624,00
	24302261008141	Grund GF 021	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	48,00	26,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	45,00	87,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,75
		Cheltuieli directe	lei			156 108,713

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.