

**Lucrarilor de consolidare a
accesibilitatii, sigurantei si
sustenabilitatii Sectiei Boli infectioase,
prin constructia unui ascensor extern,
IMSP Spitalul Clinic Balti, amplasata in
mun.Balti, str.Decebal, 101**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Solutii constructive (marca-C)

Valoarea de deviz 813 640,65 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. Capitolul 1.Lucrari de terasamente				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3	0,36	5 356,75 226,00	1 928,43 81,36
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3	0,35	8 786,37 575,71	3 075,23 201,50
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	3,50	194,88 194,88	682,07 682,07
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t	56,00	83,40 0,00	4 670,38 0,00
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,35	218,49 35,14	76,47 12,30
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	100 m3	0,36	496,53 0,00	178,75 0,00
7	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	0,36	1 645,47 835,64	592,37 300,83

8	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	3,50	29,19 29,19	102,17 102,17
9	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	3,50	73,18 70,81	256,12 247,85
		Total Capitolul 1.Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				11 561,99 1 628,08
		2. Capitolul 2.Fundatii				
		2.1. Capitolul 2.1.Fundatie liniara (C pl.4)				
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (cofraj pentru turnarea egalizarii din beton)	m2	4,04	288,43 160,87	1 165,25 649,91
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10)	m3	2,60	1 947,73 425,70	5 064,11 1 106,82
12	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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	115,22	154,18 89,86	17 764,93 10 353,97
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	496,20	19,62 5,39	9 734,35 2 675,28
14	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	81,84	20,57 6,35	1 683,74 519,35
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa	m3	30,60	2 038,74 416,24	62 385,50 12 736,94

		C16/20 (fundatie continua)				
		Total Capitolul 2.1.Fundatie liniara (C pl.4) Inklusiv salariu				97 797,88 28 042,27
		2.2. Capitolul 2.2.Elemente inglobate (C pl.4)				
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (EI-1 n=4buc)	kg	46,64	41,12 9,94	1 917,76 463,54
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (EI-2 n=8buc)	kg	93,28	41,10 9,93	3 834,00 926,13
		Total Capitolul 2.2.Elemente inglobate (C pl.4) Inklusiv salariu				5 751,76 1 389,67
		2.3. Capitolul 2.3.Fundamentul Fm-2 n=2buc (C pl.5)				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (cofraj pentru turnarea egalizarii din beton)	m2	0,64	249,03 161,12	159,38 103,12
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10)	m3	0,12	1 900,83 425,75	228,10 51,09
20	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	4,00	166,26 113,52	665,05 454,08
21	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	13,44	20,13 5,91	270,60 79,46
22	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	4,76	21,80 7,55	103,75 35,95
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3	0,48	2 047,65 415,83	982,87 199,60

		Total Capitolul 2.3.Fundamentul Fm-2 n=2buc (C pl.5) Inklusiv salariu				2 409,75 923,30
		Total Capitolul 2.Fundatii Inklusiv salariu				105 959,39 30 355,24
		3. Capitolul 3.Constructii metalice				
		3.1. Capitolul 3.1.Coloana din metal Cm-1.....Cm-4 (C pl.6)				
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,95	30 669,39 3 784,00	59 805,31 7 378,80
25	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	43,60	519,97 156,09	22 670,62 6 805,52
		Total Capitolul 3.1.Coloana din metal Cm-1.....Cm-4 (C pl.6) Inklusiv salariu				82 475,93 14 184,32
		3.2. Capitolul 3.2.Constructii metalice (C pl.7)				
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 076,24	46,77 19,87	50 336,00 21 380,55
27	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	26,23	519,98 156,09	13 639,13 4 094,29
		Total Capitolul 3.2.Constructii metalice (C pl.7) Inklusiv salariu				63 975,13 25 474,84
		3.3. Capitolul 3.3. Rama Rm-1 pe axa 1 (C pl.7)				
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,075	30 656,53 3 784,00	2 299,24 283,80
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	1,72	519,73 155,65	893,93 267,71
		Total Capitolul 3.3. Rama Rm-1				3 193,17

		pe axa 1 (C pl.7) Inclusiv salariu				551,51
		3.4. Capitolul 3.4. Rama Rm-2 pe axa 2 (C pl.8)				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,35	30 669,23 3 784,00	41 403,46 5 108,40
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	31,45	519,94 156,08	16 351,96 4 908,79
		Total Capitolul 3.4. Rama Rm-2 pe axa 2 (C pl.8) Inclusiv salariu				57 755,42 10 017,19
		3.5. Capitolul 3.5. Rama Rm-3 pe axa 3 (C pl.9)				
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	1,00	30 669,96 3 784,00	30 669,96 3 784,00
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	13,96	519,86 156,06	7 257,28 2 178,63
		Total Capitolul 3.5. Rama Rm-3 pe axa 3 (C pl.9) Inclusiv salariu				37 927,24 5 962,63
		3.6. Capitolul 3.6. Rama Rm-4 pe axa 4 (C pl.9)				
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,25	30 675,80 3 784,00	7 668,95 946,00
35	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,35	519,84 156,12	3 820,86 1 147,50
		Total Capitolul 3.6. Rama Rm-4 pe axa 4 (C pl.9) Inclusiv salariu				11 489,81 2 093,50
		3.7. Capitolul 3.7. Rama Rm-A pe axa A (C pl.10)				
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,20	30 668,85 3 784,00	6 133,77 756,80

		santier, in structura constructiei usoare				
37	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex- Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	4,55	519,76 156,14	2 364,90 710,45
		Total Capitolul 3.7. Rama Rm-A pe axa A (C pl.10) Inclusiv salariu				8 498,67 1 467,25
		3.8. Capitolul 3.8. Rama Rm-A" pe axa A" (C pl.10)				
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,073	30 647,40 3 771,10	2 237,26 275,29
39	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex- Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	1,70	519,79 155,81	883,65 264,88
		Total Capitolul 3.8. Rama Rm-A" pe axa A" (C pl.10) Inclusiv salariu				3 120,91 540,17
		3.9. Capitolul 3.9. Rama Rm-B pe axa B (C pl.11)				
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,34	30 666,71 3 784,00	10 426,68 1 286,56
41	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex- Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,84	520,13 156,14	4 077,82 1 224,12
		Total Capitolul 3.9. Rama Rm-B pe axa B (C pl.11) Inclusiv salariu				14 504,50 2 510,68
		3.10. Capitolul 3.10. Rama Rm-C pe axa C (C pl.11)				
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,34	30 666,71 3 784,00	10 426,68 1 286,56
43	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex- Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,72	519,91 155,99	4 013,70 1 204,25

		Total Capitolul 3.10. Rama Rm-C pe axa C (C pl.11) Inclusiv salariu				14 440,38 2 490,81
		3.11. Capitolul 3.11. Rama Rm-D pe axa D (C pl.12)				
44	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,34	30 666,71 3 784,00	10 426,68 1 286,56
45	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	7,72	519,91 155,99	4 013,70 1 204,25
		Total Capitolul 3.11. Rama Rm-D pe axa D (C pl.12) Inclusiv salariu				14 440,38 2 490,81
		Total Capitolul 3.Constructii metalice Inclusiv salariu				311 821,54 67 783,71
		4. Capitolul 4.Plaseu monolit 4.1. Capitolul 4.1.Cota 2.800 (C pl.13)				
46	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	118,68	20,51 5,77	2 433,93 684,91
47	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5,40	21,57 6,48	116,49 35,00
48	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz.z)	buc	24,00	33,71 23,65	809,04 567,60
49	CA04F	Beton C16/20 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,87	2 155,41 501,26	1 875,21 436,10
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m	m2	13,50	150,74 94,53	2 034,95 1 276,15

		inclusiv, exclusiv sustinerile				
51	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	21,00	56,53 42,57	1 187,04 893,97
		Total Capitolul 4.1.Cota 2.800 (C pl.13) Inclusiv salariu				8 456,66 3 893,73
		4.2. Capitolul 4.2.Cota 3.100 (C pl.14)				
52	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	83,75	20,48 5,77	1 715,56 483,41
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2,40	20,95 6,70	50,29 16,09
54	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz.z)	buc	19,00	33,71 23,65	640,49 449,35
55	CA04F	Beton C16/20 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	0,61	2 144,54 500,92	1 308,17 305,56
56	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	7,43	156,49 94,60	1 162,75 702,88
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	11,00	58,51 42,57	643,61 468,27
		Total Capitolul 4.2.Cota 3.100 (C pl.14) Inclusiv salariu				5 520,87 2 425,56

		4.3. Capitolul 4.3.Cota 8.5800 (C pl.15)				
58	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	179,85	20,50 5,77	3 687,35 1 037,76
59	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	7,20	21,46 6,57	154,52 47,30
60	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz.z)	buc	35,00	33,71 23,65	1 179,85 827,75
61	CA04F	Beton C16/20 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,30	2 150,94 501,38	2 796,22 651,79
62	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	15,52	155,79 94,60	2 417,90 1 468,19
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	23,00	56,34 42,57	1 295,73 979,11
		Total Capitolul 4.3.Cota 8.5800 (C pl.15) Inclusiv salariu				11 531,57 5 011,90
		Total Capitolul 4.Plaseu monolit Inclusiv salariu				25 509,10 11 331,19
		5. Capitolul 5. Gol de usa consolidat (n=2buc) (C pl.16)				
64	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	594,50	42,73 19,87	25 403,71 11 810,81
65	RCsB29A k=3.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu	buc	16,00	180,39 126,00	2 886,19 2 015,92

		masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumularea operatiunilor. (adincimea 40cm $k=1+3*0.9=3.7$)				
66	CC02B	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,68	16,31 2,45	320,95 48,25
67	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	32,00	27,85 11,35	891,12 363,26
68	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpanta deteriorate prin consolidare cu buloane (buloane de montare M20x200, piulite, saiba M20)	kg	73,60	192,25 47,30	14 149,49 3 481,28
69	IzD10C	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, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	0,60	1 671,82 689,00	1 003,09 413,40
		Total Capitolul 5. Gol de usa consolidat (n=2buc) (C pl.16) Inklusiv salariu				44 654,55 18 132,92

		Total	lei	499 506,57
		Asidurarea sociale si medicale	24,00 %	31 015,47
		Transportarea materialelor	8,00 %	28 128,27
		Total	100,00 +	558 650,31
		Cheltuele de regie	14,50 %	81 004,29
		Total	100,00 +	639 654,60
		Beneficiu de deviz	6,00 %	38 379,28
		Total	100,00 +	678 033,88
		TVA	20,00 %	135 606,77
		Total deviz: Inklusiv salariu		813 640,65 129 231,14

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrarilor de consolidare a accesibilitatii,
sigurantei si sustenabilitatii Sectiei Boli
infectioase, prin constructia unui ascensor
extern, IMSP Spitalul Clinic Balti,
amplasata in mun.Balti, str.Decebal,101**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Solutii constructive (marca-C)

Valoarea de deviz 813 640,65 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-1:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	152,11	94,60	14 389,61
2.	7123011000200	Betonist	h-om	14,92	94,60	1 411,43
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	56,84	94,60	5 377,07
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	170,64	94,60	16 142,55
5.	7134050013250	Izolator	h-om	223,05	94,60	21 100,52
6.	7136080025001	Montator	h-om	14,69	94,60	1 389,67
7.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	4,37	94,60	413,40
8.	7212030022700	Sudor	h-om	36,21	94,60	3 425,47
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	207,12	94,60	19 593,55
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	317,44	94,60	30 029,82
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	14,22	94,60	1 345,22
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	145,09	94,60	13 725,48
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,39	94,60	604,49
14.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,99	94,60	282,86
		Total manopera				129 231,14

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	25,06	5,60	140,33
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	385,00	0,00
3.	1421102200227	Pietris	m3	0,00	385,00	0,00
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	8,73	3,20	27,94
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,18	3 833,33	690,00
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,26	4 583,33	1 191,66
7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,20	4 583,33	916,65
8.	2010237318750	Distantieri	buc	200,68	0,55	110,38
9.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,92	326,00	3 885,92
10.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	4,75	262,00	1 244,50
11.	2320166200676	White spirit	kg	24,88	29,80	741,42
12.	2320187315789	Decofrol	kg	19,24	28,60	550,27
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,60	57,00	34,20
14.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,82	38,83	109,50
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,38	56,00	21,28
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,20	52,00	374,40
17.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	292,29	186,00	54 365,94
18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,60	38,83	139,79
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	20,76	38,83	806,11
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,50	37,96	18,98
21.	2663102100100	Beton C8/10	m3	2,81	1 356,00	3 810,36
22.	2663102100200	Beton C16/20	m3	35,11	1 436,00	50 417,96
23.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	76,91	1,20	92,27
24.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	104,15	13,52	1 408,11
25.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	914,22	13,52	12 360,26
26.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	20,17	13,52	272,70
27.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,71	28,60	477,91
28.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	6,67	28,60	190,77
29.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,93	28,60	283,99

30.	2775276309111	Confectii metalice (Elemente metalice)	kg	1 076,24	26,20	28 197,49
31.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	606,34	22,16	13 436,48
32.	2811106301200	Elemente metalice	kg	6 036,36	26,20	158 152,63
33.	2811236309911	Confectii metalice EI-1	kg	48,99	22,16	1 085,62
34.	2811236309912	Confectii metalice EI-2	kg	97,98	22,16	2 171,24
35.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	22,00	18,60	409,20
36.	2811236832352	Burghiu widia	buc	10,08	28,00	282,24
37.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,46	33,00	180,18
38.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,41	62,50	88,13
39.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	11,70	62,50	731,24
40.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	8,35	62,50	521,87
41.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	2,65	62,50	165,64
42.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	38,46	0,60	23,08
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	46,71	0,87	40,63
44.	2874115825455	Buloane M20x200 cu piulite si saibe M20	kg	75,07	141,67	10 635,17
45.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	46,71	0,12	5,61
46.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	38,46	0,20	7,68
47.	2874115883700	Saiba M 20	buc	38,46	0,15	5,76
48.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,79	42,00	33,18
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	4,67	22,60	105,54
50.	4011106202741	Energie electrica	kw	85,92	2,74	235,42
51.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,35	23,64	8,27
52.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,83	23,64	90,55
53.	4100126202818	Apa	m3	0,25	23,64	5,91
54.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,35	860,00	301,00
Total materiale de construcții						351 603,36

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,41	56,00	134,96
2.	2922140007000	Macara	h-ut	2,40	433,33	1 040,00
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,92	56,00	107,52
4.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	9,03	458,33	4 138,72
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,39	458,33	178,75
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,14	458,33	64,17
7.	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	1,27	458,33	582,08
8.	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	10,06	56,00	563,36
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,09	21,00	22,89
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	20,32	21,00	426,72
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,39	86,00	291,54
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	11,19	72,00	805,68
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,88	483,33	425,34
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	10,80	483,33	5 219,96
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	10,19	458,33	4 670,38
Total utilaje de construcții						18 672,07

Total	lei	499 506,57
Asidurarea sociale si medicale	24,00 %	31 015,47
Transportarea materialelor	8,00 %	28 128,27
Total	100,00 +	558 650,31
Cheltuele de regie	14,50 %	81 004,29
Total	100,00 +	639 654,60
Beneficiu de deviz	6,00 %	38 379,28
Total	100,00 +	678 033,88
TVA	20,00 %	135 606,77
Total deviz:		813 640,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrarilor de consolidare a accesibilitatii, Investitor
sigurantei si sustenabilitatii Sectiei Boli
infectioase, prin constructia unui ascensor
extern, IMSP Spitalul Clinic Balti, amplasata in
mun.Balti, str.Decebal,101**

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. Capitolul 1.Lucrari de terasamente				
1	TsC58B	Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2	100 m3			5 356,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,3800	94,60	226,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	11,2000	458,33	5 130,75
2	TsC59B	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 2	100 m3			8 786,37
	9310060019930	Muncitor	h-om	6,0800	94,60	575,71
	1421102200227	Pietris	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	14,3000	458,33	6 547,57
	2952260003557	Buldozere, 58(80)KW (c.p.)	h-ut	3,6200	458,33	1 663,09
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			194,88
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	94,60	194,88
4	TsI50A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km	t			83,40
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1820	458,33	83,40
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			218,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	94,60	35,14
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	458,33	183,34
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	100 m3			496,53
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	458,33	496,53
7	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			1 645,47
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	94,60	835,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	86,00	809,83
8	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			29,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	94,60	29,19
9	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			73,18
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	94,60	70,81
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	0,1000	23,64	2,36

1	2	3	4	5	6	7
		terasam.				
		2. Capitolul 2.Fundatii				
		2.1. Capitolul 2.1.Fundatie liniara (C pl.4)				
10	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (cofraj pentru turnarea egalizarii din beton)	m2			288,43 160,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,65
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,22
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,60	4,32
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	9,49
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 583,33	11,34
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 583,33	90,76
11	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10)	m3			1 947,73 425,70
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	364,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	61,49
	2663102100100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 356,00	1 402,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,37
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	433,33	108,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,40
12	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			154,18 89,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	94,60	70,95
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,87	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,60	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,60	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	33,00	0,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,59
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	4,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 833,33	5,66
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	483,33	9,65
13	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,62 5,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	94,60	5,11
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
14	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			20,57 6,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	94,60	6,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20 (fundatie continua)	m3			2 038,74 416,24
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,84

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100200	Beton C16/20	m3	1,0250	1 436,00	1 486,68
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	483,33	120,83
		2.2. Capitolul 2.2.Elemente inglobate (C pl.4)				
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (EI-1 n=4buc)	kg			41,12 9,94
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,94
	2811236309911	Confecții metalice EI-1	kg	1,0400	22,16	23,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,83	0,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	56,00	0,73
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (EI-2 n=8buc)	kg			41,10 9,93
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	94,60	9,93
	2811236309912	Confecții metalice EI-2	kg	1,0400	22,16	23,28
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	38,83	0,78
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	62,50	0,63
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	72,00	5,76
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	56,00	0,73
		2.3. Capitolul 2.3.Fundamentul Fm-2 n=2buc (C pl.5)				
18	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare între elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile (cofraj pentru turnarea egalizarii din beton)	m2			249,03 161,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	94,60	23,66
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,4500	94,60	137,47
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,60	4,47
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	33,00	8,25
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,58
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	3 833,33	0,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 583,33	0,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 583,33	71,61
19	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Beton de egalizare C8/10)	m3			1 900,83 425,75
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	94,60	362,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	94,60	63,08
	2663102100100	Beton C8/10	m3	1,0250	1 356,00	1 356,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	433,33	108,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	21,00	8,75
20	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			166,26 113,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0500	94,60	99,33
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,87	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,60	0,68
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,60	1,43
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	33,00	2,64
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	326,00	32,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 583,33	11,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 833,33	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
21	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			20,13 5,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	94,60	5,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,28
22	CC01C	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			21,80 7,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	94,60	7,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,55	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,30
23	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C16/20	m3			2 047,65 415,83
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	94,60	378,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	94,60	37,44
	2663102100200	Beton C16/20	m3	1,0250	1 436,00	1 495,83
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	23,64	2,46
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,69
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	483,33	120,83
		3. Capitolul 3.Constructii metalice				
		3.1. Capitolul 3.1.Coloana din metal Cm-1.....Cm-4 (C pl.6)				
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 669,39 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	28,21
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	3,73
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	5,85
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	71,88
25	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,97 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,40
		3.2. Capitolul 3.2.Constructii metalice (C pl.7)				
26	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			46,77 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2775276309111	Confecții metalice (Elemente metalice)	kg	1,0000	26,20	26,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
27	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,98 156,09
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,93
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,42
		3.3. Capitolul 3.3. Rama Rm-1 pe axa 1 (C pl.7)				
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 656,53 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 304,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	479,33
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	25,07
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,33
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,87
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,93
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	7,60
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,27
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,07
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	64,40
29	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,73 155,65
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	136,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,70
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,19
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,62
		3.4. Capitolul 3.4. Rama Rm-2 pe axa 2 (C pl.8)				
30	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 669,23 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	28,24
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,98
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	3,73
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	5,91
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,24
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	71,61
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,94 156,08
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,47
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,37
		3.5. Capitolul 3.5. Rama Rm-3 pe axa 3 (C pl.9)				
32	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 669,96 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	28,12
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,97

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	3,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	5,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,23
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	72,50
33	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,86 156,06
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,91
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,35
		3.6. Capitolul 3.6. Rama Rm-4 pe axa 4 (C pl.9)				
34	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 675,80 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	27,52
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,28
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,88
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	4,48
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	6,84
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,20
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	77,32
35	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,84 156,12
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,46
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,27
		3.7. Capitolul 3.7. Rama Rm-A pe axa A (C pl.10)				
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 668,85 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	28,10
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,30
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,90
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	1,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	2,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	5,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,25
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	72,50
37	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,76 156,14
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,21
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,20
		3.8. Capitolul 3.8. Rama Rm-A" pe axa A" (C pl.10)				

1	2	3	4	5	6	7
38	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 647,40 3 771,10
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 304,52
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	466,58
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 723,97
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	25,75
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,23
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,84
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	0,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	7,81
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	45,48
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,10
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	66,16
39	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,79 155,81
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	136,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,92
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,17
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,40
		3.9. Capitolul 3.9. Rama Rm-B pe axa B (C pl.11)				
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 666,71 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	27,59
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	3,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	5,03
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	71,09
41	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			520,13 156,14
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,94
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,49
		3.10. Capitolul 3.10. Rama Rm-C pe axa C (C pl.11)				
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 666,71 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	27,59
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	3,29
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	5,03
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	71,09

1	2	3	4	5	6	7
43	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,91 155,99
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,87
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,45
		3.11. Capitolul 3.11. Rama Rm-D pe axa D (C pl.12)				
44	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			30 666,71 3 784,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	94,60	3 311,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	94,60	473,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	26,20	26 724,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	62,50	27,59
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	0,20	1,29
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	0,60	3,91
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	0,15	0,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	56,00	3,29
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	57,00	5,03
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	22,16	44,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,74	1,21
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	483,33	71,09
45	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			519,91 155,99
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	94,60	137,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	94,60	18,87
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,83	5,23
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	3,20	0,16
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	29,80	4,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,20	0,60
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	186,00	353,45
		4. Capitolul 4.Plaseu monolit				
		4.1. Capitolul 4.1.Cota 2.800 (C pl.13)				
46	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,51 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,29
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	433,33	0,44
47	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,57 6,48
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,87
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,26
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	433,33	0,80
48	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz.z)	buc			33,71 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	62,50	9,38
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,74	0,69
49	CA04F	Beton C16/20 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.	m3			2 155,41

1	2	3	4	5	6	7
		CA01 si turnarea cu mijloace clasice				501,26
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,40
	2663102100200	Beton C16/20	m3	1,0250	1 436,00	1 518,53
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,64	3,53
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	433,33	119,54
50	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			150,74 94,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,15
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,87	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,60	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	262,00	34,16
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	3,39
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	3,39
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	483,33	9,67
51	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			56,53 42,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,60	7,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	433,33	4,33
		4.2. Capitolul 4.2.Cota 3.100 (C pl.14)				
52	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,48 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	433,33	0,41
53	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,95 6,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,40
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	433,33	0,00
54	CC13A	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz.z)	buc			33,71 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	62,50	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,74	0,69
55	CA04F	Beton C16/20 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 144,54 500,92
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	459,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	41,87
	2663102100200	Beton C16/20	m3	1,0250	1 436,00	1 506,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,64	3,49
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,74
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	433,33	120,77
56	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de	m2			156,49

1	2	3	4	5	6	7
		15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile				94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,13
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,47
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,23
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,87	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,60	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,00	0,98
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	262,00	34,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	6,17
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	483,33	9,76
57	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			58,51 42,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,60	7,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	4,17
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	433,33	4,33
		4.3. Capitolul 4.3.Cota 8.5800 (C pl.15)				
58	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,50 5,77
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	94,60	5,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	94,60	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	433,33	0,43
59	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,46 6,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	94,60	6,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	94,60	0,39
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,60	0,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,55	0,15
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	433,33	0,60
60	CC13A	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata prin suprapunere, la bare cu diametrul 8-16 mm (poz.z)	buc			33,71 23,65
	7212030022700	Sudor	h-om	0,2500	94,60	23,65
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1500	62,50	9,37
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2500	2,74	0,69
61	CA04F	Beton C16/20 turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			2 150,94 501,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	94,60	458,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	94,60	42,93
	2663102100200	Beton C16/20	m3	1,0250	1 436,00	1 513,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	23,64	3,64
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	21,00	12,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	433,33	120,00
62	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			155,79 94,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	94,60	80,40
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	42,00	0,22
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,12	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	0,87	0,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	22,60	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	33,00	1,00
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	262,00	34,10
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	5,91
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 583,33	5,91
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	28,60	3,43
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	483,33	9,65
63	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			56,34 42,57
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	94,60	28,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	18,60	7,44
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 583,33	1,99
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	433,33	4,33
		5. Capitolul 5. Gol de usa consolidat (n=2buc) (C pl.16)				
64	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau partial in beton	kg			42,73 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,60	0,29
	2775276309886	Confecții metalice înglobate in beton	kg	1,0000	22,16	22,16
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	62,50	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,74	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	5,60	0,08
65	RCsB29A k=3.7	Forarea gaurilor strapunse in zidarii de caramida si piatra, utilizind cu masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 20 mm La forarea gaurilor peste 10cm de adincime, la marirea adincimii se aplica norma de deviz cu coeficientul 0,9 pentru cumulara operatiunilor. (adincimea 40cm k=1+3*0.9=3.7)	buc			180,39 126,00
	7123011000200	Betonist	h-om	0,2520	94,60	88,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1080	94,60	37,78
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0059	860,00	18,81
	4100126202818	Apa	m3	0,0042	23,64	0,37
	2952260003903	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul maxim de 60 mm	h-ut	0,1700	56,00	35,21
66	CC02B	Armaturi din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,31 2,45
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	94,60	2,45
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,52	13,86
67	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			27,85 11,35
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	94,60	11,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	2,74	4,32
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	28,00	8,82
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	56,00	3,36
68	RCsH06Eapl	Reparatii la elemente de sarpana deteriorate prin consolidare cu buloane (buloane de montare M20x200, piulite, saiba M20)	kg			192,25 47,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3500	94,60	33,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	94,60	14,19
	2874115825455	Buloane M20x200 cu piulite si saibe M20	kg	1,0200	141,67	144,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0080	56,00	0,45
69	IzD10C	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, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 671,82 689,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	94,60	689,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	12,0000	52,00	624,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,0000	38,83	232,98

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	37,96	31,63
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	29,80	89,40
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	3,20	4,80

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.