

**Reparatia capitala a Blocului  
Operator a IMSP Spitalul  
raional Causeni #Ana si  
Alexandru#**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Constructii metalice**

Valoarea de deviz 667 552,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de executie a centurii monolite</b>				
		<b>1.1. Centura amplasata in parapet</b>				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	114,00	39,31 10,28	4 480,88 1 171,52
2		Ancora chimica	buc	14,00	165,45 0,00	2 316,30 0,00
3	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	95,00	29,64 5,98	2 815,76 568,53
4	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	206,00	27,89 4,23	5 744,62 871,69
5	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi	m2	42,00	109,67 72,54	4 606,26 3 046,68

1	2	3	4	5	6	7
		si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3	4,20	2 172,65 320,39	9 125,14 1 345,62
7	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	10,00	3 022,73 326,43	30 227,30 3 264,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 316,26
		<b>Total Centura amplasata in parapet Inclusiv salariu</b>				<b>59 316,26 10 268,34</b>
		<b>1.2. Centura amplasata sub stilpi</b>				
8	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc	130,00	39,31 10,28	5 109,78 1 335,95
9		Ancora chimica	buc	16,00	165,45 0,00	2 647,20 0,00
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	145,00	29,64 5,98	4 297,73 867,76
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	525,00	27,89 4,23	14 640,41 2 221,54
12	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	40,00	109,67 72,54	4 386,91 2 901,60
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	10,00	2 172,79	21 727,91

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)			320,38	3 203,84
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	40,00	58,95 12,69	2 358,10 507,78
15	52	Buloane de ancorare cu filet in fundatii M16, din Bare A 240, 0.8m	buc	52,00	27,54 0,00	1 432,08 0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56 600,12
		<b>Total Centura amplasata sub stilpi Inklusiv salariu</b>				<b>56 600,12 11 038,47</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			115 916,38
		<b>Total Lucrari de executie a centurii monolite Inklusiv salariu</b>				<b>115 916,38 21 306,81</b>
		<b>2. Lucrari de executie a structurii metalice</b>				
		<b>2.1. Stilpi metalici</b>				
16	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura- 5kg/t)	t	1,51	46 907,26 6 045,00	70 829,97 9 127,95
17	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180 sau analogic, norma de consum=17.5kg/t )	t	1,51	5 997,54 375,99	9 056,28 567,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79 886,25
		<b>Total Stilpi metalici Inklusiv salariu</b>				<b>79 886,25 9 695,70</b>
		<b>2.2. Grinzi pentru pereti</b>				
18	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata	t	0,72	46 907,26 6 045,00	33 773,23 4 352,40

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura- 5kg/t)				
19	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/ R15-R180 sau analogic, norma de consum =17.5kg/t )	t	0,72	5 997,50 375,97	4 318,20 270,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 091,43
		<b>Total Grinzi pentru pereti Inclusiv salariu</b>				<b>38 091,43 4 623,10</b>
		<b>2.3. Grinzi portante Gmp-1 - 2 buc</b>				
20	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura- 5kg/t)	t	1,23	46 907,28 6 045,01	57 695,95 7 435,36
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/ R15-R180 sau analogic, norma de consum =17.5kg/t )	t	1,23	5 997,55 376,02	7 376,99 462,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 072,94
		<b>Total Grinzi portante Gmp-1 - 2 buc Inclusiv salariu</b>				<b>65 072,94 7 897,86</b>
		<b>2.4. Centura metalica de pe stilpi</b>				
22	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m,	t	0,64	46 907,27 6 045,00	30 020,65 3 868,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura- 5kg/t)				
23	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/ R15-R180 sau analogic, norma de consum=17.5kg/t )	t	0,64	5 997,53 376,02	3 838,42 240,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 859,07
		<b>Total Centura metalica de pe stilpi Inklusiv salariu</b>				<b>33 859,07 4 109,45</b>
		<b>2.5. Grinzi portante acoperis GM-1</b>				
24	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura- 5kg/t)	t	0,21	46 907,24 6 045,00	9 850,52 1 269,45
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/ R15-R180 sau analogic, norma de consum=17.5kg/t )	t	0,21	5 997,57 375,95	1 259,49 78,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 110,01
		<b>Total Grinzi portante acoperis GM-1 Inklusiv salariu</b>				<b>11 110,01 1 348,40</b>
		<b>2.6. Panee acoperisului</b>				
26	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin	t	2,54	46 907,26 6 045,00	119 144,45 15 354,30

1	2	3	4	5	6	7
		sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura- 5kg/t)				
27	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/ R15-R180 sau analogic, norma de consum =17.5kg/t )	t	2,54	5 997,53 376,00	15 233,73 955,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			134 378,18
		<b>Total Paneele acoperisului Inclusiv salariu</b>				<b>134 378,18 16 309,35</b>
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			362 397,88
		<b>Total Lucrari de executie a structurii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>362 397,88 43 983,86</b>

		Cheltuieli directe	lei	478 314,26
		Asigurarea sociala si medicala	24 %	15 669,76
		Cheltuieli de transport	5 %	20 340,62
		Cheltuieli de regie	4 %	20 572,98
		Beneficiu de deviz	4 %	21 395,90
		Total		556 293,52
		TVA	20 %	111 258,70
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>667 552,22 65 290,67</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala a Blocului  
Operator a IMSP Spitalul  
raional Causeni #Ana si  
Alexandru#**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Constructii metalice**

**Valoarea de deviz 667 552,22 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.	7122050013400	Zidar	h-om	44,800	60,45	2 708,16
2.	7123010010200	Betonist	h-om	110,350	60,45	6 670,66
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,315	60,45	4 250,55
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	82,000	60,45	4 956,90
5.	7136080025001	Montator	h-om	8,400	60,45	507,78
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	42,607	60,45	2 575,60
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	616,500	60,45	37 267,43
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	95,905	60,45	5 797,45
9.	9310060019930	Muncitor	h-om	9,200	60,45	556,14
		<b>Total manopera</b>				<b>65 290,67</b>

**Materiale:**

1.	16	Electrozi pentru sudura	kg	34,250	33,20	1 137,10
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,082	5 600,00	459,20
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,082	5 600,00	459,20
4.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,005	5 600,00	28,00
5.	2010237318750	Distantieri	buc	271,880	0,25	67,97
6.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	10,660	95,36	1 016,54
7.	2111	Ancora chimica	buc	30,000	165,45	4 963,50
8.	2112	Buloane de ancorare cu filet in fundatii M16, din Bare A 240, 0.8m	buc	52,000	27,54	1 432,08
9.	2320166200676	White spirit	kg	3,836	38,45	147,51
10.	2320187315789	Decofrol	kg	9,840	28,10	276,50
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	15,070	18,45	278,04
12.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,808	56,30	45,49
13.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	10,275	17,45	179,30
14.	24301161032181	Vopsea ignifuga termosputanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180	kg	119,875	320,00	38 360,00
15.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 940,000	5,85	23 049,00
16.	26631021000001	Beton C16/20	m3	14,992	1 630,00	24 436,96
17.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	2,400	925,00	2 220,00
18.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal	kg	246,000	22,50	5 535,00

		de 8 mm				
19.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	749,275	22,50	16 858,69
20.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	82,200	22,50	1 849,50
21.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,100	12,25	50,23
22.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,710	12,25	118,94
23.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	6 850,000	40,00	274 000,00
24.	2811236309900	Confectii metalice	kg	42,016	40,00	1 680,64
25.	2811236832352	Burghiu widia	buc	204,960	20,45	4 191,43
26.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,050	35,20	72,16
27.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,404	33,20	13,41
28.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	1 575,500	0,25	393,87
29.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	24,600	2,50	61,50
30.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	24,600	0,20	4,92
31.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1 575,500	0,20	315,10
32.	2874125881200	Saibe M 8	buc	1 575,500	0,20	315,10
33.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,410	35,20	14,43
34.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,460	22,85	56,21
35.	4011106202741	Energie electrica	kw	640,500	4,10	2 626,04
36.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	6,594	15,00	98,90
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>406 812,46</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,400	18,56	7,42
2.	2922140007000	Macara	h-ut	8,947	400,00	3 578,80
3.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	21,960	12,10	265,72
4.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,520	28,56	243,33
5.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,200	32,30	103,36
6.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,110	350,00	1 438,50
7.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,640	350,00	574,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>6 211,13</b>

Cheltuieli directe	lei	478 314,2 6
Asigurarea sociala si medicala	24 %	15 669,76
Cheltuieli de transport	5 %	20 340,62
Cheltuieli de regie	4 %	20 572,98
Beneficiu de deviz	4 %	21 395,90
Total		556 293,5 2
TVA	20 %	111 258,7 0

**Total deviz:**

**667 552,2  
2**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia capitala a Blocului Operator a Investitor**  
**IMSP Spitalul raional Causeni #Ana si**  
**Alexandru#**

**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
		<b>1. Lucrari de executie a centurii monolite</b>				
		<b>1.1. Centura amplasata in parapet</b>				
1	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			39,31 10,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	60,45	10,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	4,10	10,76
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	20,45	17,18
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	12,10	1,09
2		Ancora chimica	buc			165,45 0,00
	2111	Ancora chimica	buc	1,000	165,45	165,45
3	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,64 5,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,45	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,45	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,25	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
4	CC02L	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,89 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,45	3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,45	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,25	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
5	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,67 72,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,45	12,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	60,45	60,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,20	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,85	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,25	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,20	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	95,36	12,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 600,00	5,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 600,00	5,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	28,10	3,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00

1	2	3	4	5	6	7
6	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3			2 172,65 320,39
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,45	293,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,45	27,20
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,025	1 630,00	1 720,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	28,56	17,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
7	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			3 022,73 326,43
	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	60,45	270,82
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,920	60,45	55,61
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,000	5,85	2 304,90
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,240	925,00	222,00
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	5 600,00	2,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440	15,00	6,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,400	400,00	160,00
		<b>1.2. Centura amplasata sub stilpi</b>				
8	RCsB21C	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 2.5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de 30 cm	buc			39,31 10,28
	7123010010200	Betonist	h-om	0,170	60,45	10,28
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,500	4,10	10,76
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,800	20,45	17,18
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,090	12,10	1,09
9		Ancora chimica	buc			165,45 0,00
	2111	Ancora chimica	buc	1,000	165,45	165,45
10	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			29,64 5,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,095	60,45	5,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004	60,45	0,24
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,025	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,25	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			27,89 4,23
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,065	60,45	3,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,005	60,45	0,30
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,025	22,50	23,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010	12,25	0,12
	2010237318750	Distantieri	buc	0,280	0,25	0,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001	400,00	0,40
12	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			109,67 72,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	60,45	12,09
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,000	60,45	60,45
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	35,20	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,20	0,06
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	22,85	0,69
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	12,25	0,61
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	35,20	0,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,130	95,36	12,40
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	5 600,00	5,60

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	5 600,00	5,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	28,10	3,37
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	350,00	7,00
13	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice (C16/20)	m3			2 172,79 320,38
	7123010010200	Betonist	h-om	4,850	60,45	293,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,450	60,45	27,20
	26631021000001	Beton C16/20	m3	1,025	1 630,00	1 720,95
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	28,56	17,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,280	400,00	112,00
14	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			58,95 12,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,210	60,45	12,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,040	40,00	42,02
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,020	56,30	1,14
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,010	33,20	0,34
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,080	32,30	2,58
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,010	18,56	0,19
15	52	Buloane de ancorare cu filet in fundatii M16, din Bare A 240, 0.8m	buc			27,54 0,00
	2112	Buloane de ancorare cu filet in fundatii M16, din Bare A 240, 0.8m	buc	1,000	27,54	27,54
		<b>2. Lucrari de executie a structurii metalice</b>				
		<b>2.1. Stilpi metalici</b>				
16	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura-5kg/t)	t			46 907,26 6 045,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	60,45	5 440,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	60,45	604,50
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	40,00	40 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,20	46,00
	16	Electrozi pentru sudura	kg	5,000	33,20	166,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	0,25	57,50
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,20	46,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	22,50	270,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,500	17,45	26,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	18,45	40,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	350,00	210,00
17	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termospumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180 sau analogic, norma de consum=17.5kg/t )	t			5 997,54 375,99
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,45	375,99
	24301161032181	Vopsea ignifuga termospumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180	kg	17,500	320,00	5 600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	38,45	21,54
		<b>2.2. Grinzi pentru pereti</b>				
18	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura-5kg/t)	t			46 907,26 6 045,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	60,45	5 440,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	60,45	604,50
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	40,00	40 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,20	46,00
	16	Electrozi pentru sudura	kg	5,000	33,20	166,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	0,25	57,50
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,20	46,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	22,50	270,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	17,45	26,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	18,45	40,58
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	350,00	210,00
19	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180 sau analogic, norma de consum =17.5kg/t )	t			5 997,50 ----- 375,97
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,45	375,97
	24301161032181	Vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180	kg	17,500	320,00	5 600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	38,45	21,53
		<b>2.3. Grinzi portante Gmp-1 - 2 buc</b>				
20	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura-5kg/t)	t			46 907,28 ----- 6 045,01
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	60,45	5 440,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	60,45	604,50
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	40,00	40 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,20	46,00
	16	Electrozi pentru sudura	kg	5,000	33,20	166,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	0,25	57,50
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,20	46,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	22,50	270,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	17,45	26,18
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	18,45	40,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	350,00	210,00
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180 sau analogic, norma de consum =17.5kg/t )	t			5 997,55 ----- 376,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,45	376,02
	24301161032181	Vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180	kg	17,500	320,00	5 600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	38,45	21,54
		<b>2.4. Centura metalica de pe stilpi</b>				
22	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura-5kg/t)	t			46 907,27 ----- 6 045,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	60,45	5 440,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	60,45	604,50
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	40,00	40 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,20	46,00
	16	Electrozi pentru sudura	kg	5,000	33,20	166,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	0,25	57,50

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,20	46,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	22,50	270,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	17,45	26,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	18,45	40,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	350,00	210,00
23	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termospumanta HENSOTHERM 421 KS/ R15-R180 sau analogic, norma de consum=17.5kg/t )	t			5 997,53 376,02
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,45	376,02
	24301161032181	Vopsea ignifuga termospumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180	kg	17,500	320,00	5 600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	38,45	21,52
		<b>2.5. Grinzi portante acoperis GM-1</b>				
24	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura-5kg/t)	t			46 907,24 6 045,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	60,45	5 440,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	60,45	604,52
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	40,00	40 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,20	46,00
	16	Electrozi pentru sudura	kg	5,000	33,20	166,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	0,25	57,48
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,20	46,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	22,50	270,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	17,45	26,19
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	18,45	40,57
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	350,00	210,00
25	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termospumanta HENSOTHERM 421 KS/ R15-R180 sau analogic, norma de consum=17.5kg/t )	t			5 997,57 375,95
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,45	375,95
	24301161032181	Vopsea ignifuga termospumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180	kg	17,500	320,00	5 600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	38,45	21,62
		<b>2.6. Paneele acoperisului</b>				
26	CL13A modificat	Pane metalice din profile din banda de otel formata la rece, gata confectionate, montate pe grinzi metalice, la constructii cu inaltimea la coama pina la 10 m, avind greutatea pe bucata pina la 0,1 t inclusiv (montate prin sudura, Se adauga: Electrozi pentru sudura-5kg/t)	t			46 907,26 6 045,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	90,000	60,45	5 440,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,000	60,45	604,50
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,000	40,00	40 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	230,000	0,20	46,00
	16	Electrozi pentru sudura	kg	5,000	33,20	166,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	230,000	0,25	57,50
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	230,000	0,20	46,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	12,000	22,50	270,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,500	17,45	26,17
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,200	18,45	40,59
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,600	350,00	210,00
27	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi,	t			5 997,53

1	2	3	4	5	6	7
		executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina (Vopsirea elementelor metalice cu vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180 sau analogic, norma de consum =17.5kg/t )				376,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220	60,45	376,00
	24301161032181	Vopsea ignifuga termosfumanta HENSOTHERM 421 KS/R15-R180	kg	17,500	320,00	5 600,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,560	38,45	21,53

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.