

Lucrări de reparație capitală a subsolului

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-5

Elemente de constructie

Valoarea de deviz 300 611 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. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	375,000	3,77 0,86	1 415,25 324,00
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	2 221,290	25,10 9,36	55 762,40 20 791,30
		Total Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc) Inclusiv salariu				57 177,65 21 115,30
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
3	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1 000,000	3,77 0,86	3 774,00 864,00
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6AI 200/200	kg	672,000	54,08 1,94	36 343,91 1 306,37
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	480,000	84,32 61,20	40 475,28 29 376,00
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2	480,000	41,70 18,72	20 016,00 8 985,60
		Total Dispozitiv de amplificare a				100 609,19

1	2	3	4	5	6	7
		peretilor Inclusiv salariu				40 531,97
		3. Ancadrament An 1				
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,700	663,93 54,00	1 792,61 145,80
8	RCsU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,700	73,08 73,08	197,32 197,32
9	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	3,77 0,86	52,84 12,10
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	146,500	25,10 9,36	3 677,69 1 371,24
		Total Ancadrament An 1 Inclusiv salariu				5 720,46 1 726,46
		4. Ancadrament An 2				
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	2,700	663,93 54,00	1 792,61 145,80
12	RCsU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	2,700	73,08 73,08	197,32 197,32
13	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	14,000	3,77 0,86	52,84 12,10
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	120,000	25,10 9,36	3 012,43 1 123,20
		Total Ancadrament An 2 Inclusiv salariu				5 055,20 1 478,42
		5. Ancadrament An 5				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3	0,150	352,80 350,67	52,92 52,60
16	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m	4,000	695,60 54,00	2 782,39 216,00
17	RCsU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m	4,000	73,08 73,08	292,32 292,32
18	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	22,000	3,77 0,86	83,03 19,01
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	66,600	25,10 9,36	1 671,91 623,38

1	2	3	4	5	6	7
20	RCsD02C	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea armăturilor pentru planșee drepte, stâlpi, grinzi etc	kg	69,600	13,96 1,33	971,55 92,70
21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnări de pilastri, buiandrugi, grinzi, stâlpi, de pînă la 20 m înălțime	m2	4,100	109,79 68,76	450,14 281,92
22	RpCB04A	Beton armat turnat în stâlpi, nervuri, plăci, podeste, scări, ziduri de sprijin, cizneti din beton armat, planșee, diafragme, rampe de scară etc., la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,560	1 167,73 287,29	653,93 160,88
		Total Ancadrament An 5 Inclusiv salariu				6 958,19 1 738,81
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor				
		1. ST1, FM1				
23	RpCP29B	Construcții metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate în tronșoane, montate pe șantier, în structura construcțiilor usoare, montarea tronșoanelor metalice prin sudură (Stîlp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; și tabla de oțel gr. 6mm)	kg	136,600	16,21 0,72	2 214,24 98,35
24	RCsD02B	Armături din oțel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate în ateliere de șantier pentru fundații și radiere, montate în elemente de construcții existente. Fasonarea și montarea armăturilor pentru fundații și radiere (FM1)	kg	10,000	16,78 3,38	167,82 33,84
25	RpCB04A	Beton armat turnat în planșee, la clădiri existente preparat cu betoniera pe șantier și turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundație FM1	m3	0,480	1 167,67 287,33	560,48 137,92
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la poziție, într-un strat de grund și un strat de vopsea, pe suprafața construcțiilor metalice ale halelor industriale (stâlpi, grinzi, ferme, pane, contravînturi, etc.) confecționate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executată la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,137	471,68 193,94	64,62 26,57
		Total ST1, FM1				3 007,16

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				296,68
		2. GR 1				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg	176,200	16,21 0,72	2 856,17 126,87
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,176	471,59 194,09	83,00 34,16
29	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	4,000	25,95 16,20	103,80 64,80
		Total GR 1 Inclusiv salariu				3 042,97 225,83
		Total Consolidarea golului sub perete despartitor Inclusiv salariu				6 050,13 522,51
		7. Ancadrament AG 1				
30	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	10,000	3,77 0,86	37,74 8,64
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg	118,500	25,10 9,36	2 974,80 1 109,16
		Total Ancadrament AG 1 Inclusiv salariu				3 012,54 1 117,80
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	192,840	16,42 3,02	3 166,73 583,16
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg	22,800	29,51 7,56	672,72 172,37

1	2	3	4	5	6	7
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	1,300	1 063,38 205,20	1 382,40 266,76
		Total Constructia din beton armat P1 pentru ascensor Inclusiv salariu				5 221,85 1 022,29
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg	669,300	16,21 0,72	10 849,22 481,90
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravinturi, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t	0,669	471,52 194,05	315,45 129,82
		Total Constructia metalica CM1 camerei ascensorului Inclusiv salariu				11 164,67 611,72

		Total	lei	200 971
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 720
		Total	100,00 +	216 691
		Transportarea	5,00 %	6 339
		Total	100,00 +	223 030
		Cheltuieli de regie	8,00 %	17 843
		Total	100,00 +	240 873
		Beneficiu	4,00 %	9 636
		Total	100,00 +	250 509
		TVA	20,00 %	50 102
		Total deviz: Inclusiv salariu		300 611 69 865

**Lucrări de reparație capitală a
subsolului**

(denumirea obiectivului)

OFERTA 2-1-5
Elemente de constructie**Valoarea de deviz 300 611 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 № :						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	868,982	36,00	31 283,36
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59,375	36,00	2 137,51
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	49,257	36,00	1 773,25
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	5,043	36,00	181,55
5.	71240100107001	Dulgher	h-om	1,200	36,00	43,20
6.	7136080025001	Montator	h-om	4,788	36,00	172,37
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,293	36,00	190,55
8.	7212030022700	Sudor	h-om	35,442	36,00	1 275,92
9.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	12,964	36,00	466,71
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	614,765	36,00	22 131,54
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	268,707	36,00	9 673,46
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	14,885	36,00	535,86
Total manopera						69 865

Materiale:

1.	-1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	14,400	0,00	0,00
2.	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	5 040,000	0,00	0,00
3.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	53,458	12,50	668,22
4.	12881116002700	Disc abraziv	buc	0,504	2 500,00	1 260,00
5.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,726	260,00	188,76
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,904	260,00	235,04
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,983	184,00	180,87
8.	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,793	184,00	145,91
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,456	5,00	12,29
10.	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,006	3 300,00	19,80
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002	3 300,00	6,60
12.	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,006	3 300,00	19,80
13.	2010237318750	Distantieri	buc	30,426	3,55	108,02
14.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,361	225,00	81,22
15.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,492	33,00	16,24
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,441	22,50	9,92

17.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,461	25,00	11,53
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,295	12,50	3,68
19.	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,437	27,00	92,80
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	26,729	27,00	721,68
21.	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	3,928	19,00	74,63
22.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,437	27,00	92,80
23.	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	100,800	225,00	22 680,00
24.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,458	1,50	80,20
25.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	686,613	1,50	1 029,92
26.	2664102100000	Mortar	m3	11,520	950,00	10 944,00
27.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	11,520	950,00	10 944,00
28.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,928	14,50	27,96
29.	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,541	14,50	7,84
30.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	3,360	12,00	40,32
31.	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	81,590	12,00	979,08
32.	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	197,661	12,00	2 371,93
33.	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	5,893	14,00	82,50
34.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	6,720	14,20	95,42
35.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,480	36,00	53,28
36.	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	1,178	36,00	42,41
37.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,100	14,50	1,45
38.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,874	15,00	103,11
39.	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	982,100	15,00	14 731,50
40.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	2 672,890	15,00	40 093,35
41.	2811236309900	Confectii metalice	kg	23,949	15,00	359,24
42.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	1,600	14,00	22,40
43.	2811236832352	Burghiu widia	buc	86,100	35,00	3 013,50
44.	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,135	14,00	1,89
45.	2873122004201	Plase sudate 6Al 200/200	kg	678,720	18,00	12 216,96
46.	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,143	14,00	2,00
47.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,230	36,00	8,28
48.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	13,365	36,00	481,15
49.	2874115802501	Surub M 20	buc	2,947	2,00	5,90
50.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	2,947	1,00	2,95
51.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,947	0,50	1,46
52.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,340	2 250,00	765,00
53.	32881116002700	Disc abraziv	buc	0,340	2 250,00	765,00
54.	4011106202741	Energie electrica	kw	462,726	1,70	786,64
55.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,078	20,50	83,60
		Total materiale de constructii				126 776

Utilaje de constructii:

1.	-2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric (fara pret)	h-ut	3,840	0,00	0,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	11,280	250,00	2 820,00
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,380	12,00	88,57
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,454	12,00	5,44
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,040	250,00	10,00
6.	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,244	12,00	2,93
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,738	25,00	18,45
8.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	17,220	25,00	430,50
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,840	45,00	172,80
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,780	76,00	59,28
11.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,423	12,00	5,08
12.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,338	12,00	4,05
13.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat	h-ut	0,624	76,00	47,43

		pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)				
14.	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,195	12,00	2,34
15.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,822	65,00	378,43
16.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,590	250,00	147,50
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,226	250,00	56,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,325	250,00	81,25
		Total utilaje de construcții				4 330

Total	lei	200 971
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	15 720
Total	100,00 +	216 691
Transportarea	5,00 %	6 339
Total	100,00 +	223 030
Cheltuieli de regie	8,00 %	17 843
Total	100,00 +	240 873
Beneficiu	4,00 %	9 636
Total	100,00 +	250 509
TVA	20,00 %	50 102

Total deviz:

300 611

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. Ancadrament goluri An* dupa 400x400 mm, conform nodul AG1 (67 buc)				
1	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	0,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
2	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
		2. Dispozitiv de amplificare a peretilor				
3	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,77
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	0,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
4	RpCD08A	Montarea plaselor sudate la pereti si diafragme cu greutate pina la 3 kg/mp, 6AI 200/200	kg			54,08
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	36,00	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	36,00	0,14
	2873122004201	Plase sudate 6AI 200/200	kg	1,0100	18,00	18,18
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,0050	12,00	0,06
	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	14,20	0,14
	2523156719079	Distantier pt.poz. arm in beton armat tip cupa	buc	0,1500	225,00	33,75
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0006	12,00	0,01
5	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			84,32
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	36,00	50,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	36,00	10,80
	-2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 (fara pret)	kg	10,5000	0,00	0,00
	-1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm (fara pret)	m3	0,0300	0,00	0,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	20,50	0,14
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	950,00	22,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	45,00	0,18
	-2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(fara pret)				
6	CF17B k=4	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar	m2			41,70 18,72
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	36,00	14,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	36,00	4,32
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	950,00	22,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,18
		3. Ancadrament An 1				
7	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			663,93 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	36,00	43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	36,00	10,80
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	2 250,00	283,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,70	1,43
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	65,00	19,50
8	RCsU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			73,08 73,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5300	36,00	19,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	36,00	54,00
9	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,77 0,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	0,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
10	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,10 9,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
		4. Ancadrament An 2				
11	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			663,93 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	36,00	43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	36,00	10,80
	32881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	2 250,00	283,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,70	1,43
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	65,00	19,50
12	RCsU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			73,08 73,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5300	36,00	19,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	36,00	54,00
13	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,77 0,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	0,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
14	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,10 9,36

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
		5. Ancadrament An 5				
15	RCsB28A	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevetii cu dozaje pina la 150 kg/mc ciment	m3			352,80 350,67
	7123010010200	Betonist	h-om	6,2000	36,00	223,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,5400	36,00	127,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	20,50	0,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,1500	12,00	1,73
16	RCsB22A	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm	m			695,60 54,00
	7123010010200	Betonist	h-om	1,2000	36,00	43,20
	7212030022700	Sudor	h-om	0,3000	36,00	10,80
	12881116002700	Disc abraziv	buc	0,1200	2 500,00	315,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	1,70	1,43
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,1500	36,00	5,67
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	1,2000	250,00	300,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,3000	65,00	19,50
17	RCsU06D	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din zidarie de caramida de 5 x 100 cm2	m			73,08 73,08
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5300	36,00	19,08
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,5000	36,00	54,00
18	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			3,77 0,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	0,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
19	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,10 9,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
20	RCsD02C	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea armaturilor pentru plansee drepte, stilpi, grinzi etc	kg			13,96 1,33
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0370	36,00	1,33
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2952270004203	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam pina la 40 mm	h-ut	0,0028	12,00	0,03
	2940340004205	Masina de fasonat otel beton	h-ut	0,0035	12,00	0,04
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0010	250,00	0,25
21	RCsC05A	Cofraje din scinduri de rasinoase, pentru returnari de pilastri, buiandrugi, grinzi, stilpi, de pina la 20 m inaltime	m2			109,79 68,76
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,2300	36,00	44,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6800	36,00	24,48
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm pentru pereti	m2	0,0880	225,00	19,81
	2010102903830	Scind rasin lunga tiv cls C, gr=24mm, L=3,00 m; S 942	m3	0,0015	3 300,00	4,83
	2010102904418	Dulap rasinos Gr=48mm, Lung=4,00m	m3	0,0015	3 300,00	4,83

1	2	3	4	5	6	7
	2873145886928	Cuie cu cap con. Tip A 1 3,0 x 60 S2111	kg	0,0350	14,00	0,49
	2873116829070	Chingi metalice pentru cofraj	kg	0,0330	14,00	0,46
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	33,00	3,96
	2710503803320	Sirma moale obisnuita D=2 mm	kg	0,1320	14,50	1,91
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1800	25,00	4,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	12,00	0,24
22	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineta din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 167,73 287,29
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	36,00	201,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	36,00	85,30
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,50	465,05
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	260,00	181,54
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	184,00	140,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,50	6,55
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	12,00	3,89
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	45,61
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
		6. Consolidarea golului sub perete despartitor				
		1. ST1, FM1				
23	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Stilp met. ST1 (2 buc) din teava prof. 160*160*5 - L=3088mm; si tabla de otel gr. 6mm)	kg			16,21 0,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	36,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	36,00	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	36,00	0,03
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	1,70	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	2,00	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	12,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	22,50	0,01
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	0,0070	15,00	0,10
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	14,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	65,00	0,08
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
24	RCsD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diametrul de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier pentru fundatii si radiere, montate in elemente de constructii existente. Fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere (FM1)	kg			16,78 3,38
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0740	36,00	2,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	2710602000035	Otel beton profil neted OB 37 cu diam. peste 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,55	0,53
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0350	12,00	0,42
25	RpCB04A	Beton armat turnat in plansee, la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200) - fundatie FM1	m3			1 167,67 287,33
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	36,00	201,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	36,00	85,35
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	1,50	465,04
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	260,00	181,46
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	184,00	140,29

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	20,50	6,54
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	12,00	3,90
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	250,00	37,50
26	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			471,68 193,94
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	36,00	193,94
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	19,00	75,99
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	27,00	94,60
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	27,00	94,60
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,55
		2. GR 1				
27	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Grinda met. GR1 din prof. dublu T24 - L=5600mm; otel cornier L63*5 si tabla de otel gr. 6mm)	kg			16,21 0,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	36,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	36,00	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	36,00	0,03
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	1,70	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	2,00	0,01
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	12,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	22,50	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	15,00	0,10
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	14,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	65,00	0,08
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
28	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			471,59 194,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	36,00	194,09
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	19,00	76,02
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	27,00	94,49
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	27,00	94,49
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,50
29	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			25,95 16,20
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	36,00	10,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	36,00	5,40
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	14,00	5,60
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 300,00	1,65
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	250,00	2,50
		7. Ancadrament AG 1				
30	RCsB21A k=0.2	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea	buc			3,77

1	2	3	4	5	6	7
		de pina la 20 cm				0,86
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	36,00	0,86
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,5000	1,70	0,51
	2811236832352	Burghiu widia	buc	0,3000	35,00	2,10
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	0,30
31	CL17A	Confectii metalice diverse, montate aparent	kg			25,10
						9,36
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,2300	36,00	8,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	36,00	0,36
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	15,00	15,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	36,00	0,18
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,70	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	27,00	0,27
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	1,50	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
		8. Constructia din beton armat P1 pentru ascensor				
32	RpCD02B	Armaturi din otel-beton OB 37, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			16,42
						3,02
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	36,00	2,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	36,00	0,72
	2710602000081	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	12,00	12,30
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	14,50	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,55	0,53
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	12,00	0,42
33	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Di1)	kg			29,51
						7,56
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	36,00	7,56
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	15,00	15,76
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	25,00	0,51
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	36,00	0,36
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	12,00	0,12
34	CA03D2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			1 063,38
						205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	5,3000	36,00	190,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	36,00	14,40
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	276,0000	1,50	420,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7450	184,00	139,13
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6850	260,00	180,80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,50	6,04
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	76,00	45,60
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	12,00	3,91
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
		9. Constructia metalica CM1 camerei ascensorului				
35	RpCP29B	Constructii metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate in tronsoane, montate pe santier, in structura constructiilor usoare, montarea tronsoanelor metalice prin sudura (Otel cornier L100*8, L75*5, L50*5; profil U10 si tabla de otel gr. 10mm)	kg			16,21
						0,72
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,0132	36,00	0,48
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0060	36,00	0,22
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0008	36,00	0,03
	2811106301333	Constructii metalice gata confectionate	kg	1,0000	15,00	15,00
	2735725901015	Electrod sud.ol. nealiat supertit fin 2,5 S 1125/2	kg	0,0012	36,00	0,04
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0030	1,70	0,01
	2874115802501	Surub M 20	buc	0,0030	2,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	0,0030	1,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0030	0,50	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0003	12,50	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,00045	22,50	0,01
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	0,0070	15,00	0,10
	2732103600459	Tabla neagra 1 mm	kg	0,0060	14,00	0,08
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0012	65,00	0,08
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0006	250,00	0,15
36	CN29C22	Vopsitorii cu vopsea pe baza de rasini alchidice aplicate la pozitie, intr-un strat de grund si un strat de vopsea, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri, etc.) confectionate din profile medii, executate manual. Pentru vopsitorie executata la sol - aplicarea unui strat suplimentar de vopsea pe baza de rasini alchidice	t			471,52 194,05
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	5,3900	36,00	194,05
	2430226101755	Grund pe baza de rasini alchidice	kg	4,0000	19,00	75,99
	2430116104213	Vopsea pe baza de rasini alchidice	kg	3,5000	27,00	94,48
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,5000	27,00	94,48
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,5000	5,00	12,51