

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Elemente constructii Bloc B**

Valoarea de deviz 7 157 563,49 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. Blocul B				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	10,000	1 722,00 0,00	17 220,00 0,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	24,000	1 890,00 0,00	45 360,00 0,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	24,000	29,16 29,16	699,75 699,75
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	3 060,000	11,49 0,00	35 159,40 0,00
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2	5,500	158,84 0,00	873,60 0,00
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80	100 m3	1,200	915,60 0,00	1 098,72 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3	1,500	4 131,04 494,54	6 196,56 741,81
		Total 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				106 608,03 1 441,56
		1.2. 1.2. Fundatia pereti despartitori				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	398,200	17,58 3,53	7 000,34 1 406,63
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3	25,200	1 689,07 297,17	42 564,68 7 488,71
		Total 1.2. Fundatia pereti despartitori Inclusiv salariu				49 565,02 8 895,34
		1.3. 1.3. FM 1-10				
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	9 740,300	17,58 3,53	171 233,59 34 406,74
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	908,900	17,58 3,53	15 978,39 3 210,62
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,000	128,25 67,28	17 955,56 9 419,76
13	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 C10/8	m3	30,300	1 679,00 252,32	50 873,59 7 645,15
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	172,600	1 794,64 297,17	309 755,15 51 291,72
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2	168,500	22,06	3 716,41

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi			2,24	377,91
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	168,500	50,89 3,36	8 575,49 566,87
		Total 1.3. FM 1-10 Inclusiv salariu				578 088,18 106 918,77
		1.4. 1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota -1,000: 11,51				
17	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	13 126,100	17,58 3,53	230 755,63 46 366,75
18	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	662,700	117,36 53,27	77 774,27 35 299,71
19	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	990,000	36,33 25,23	35 968,19 24 979,19
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	92,410	1 794,65 297,17	165 843,34 27 461,51
		Total 1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51 Inclusiv salariu				510 341,43 134 107,16
		1.5. 1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
21	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	10 702,900	17,58 3,53	188 156,04 37 807,05
22	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 743,700	15,00 1,74	71 142,08 8 245,37

1	2	3	4	5	6	7
23	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	510,000	136,17 67,28	69 448,74 34 314,84
24	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	765,000	36,33 25,23	27 795,50 19 302,10
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	61,500	1 794,65 297,17	110 371,16 18 276,02
		Total 1.5. Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				466 913,52 117 945,38
		1.6. 1.6. Elemente monolite Planseu 3,200				
26	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	16 147,600	15,00 1,74	242 168,32 28 067,30
27	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	825,000	136,17 67,28	112 343,55 55 509,30
28	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	1 235,000	36,33 25,23	44 871,31 31 160,91
29	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	171,800	1 794,65 297,17	308 320,21 51 053,98
		Total 1.6. Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu				707 703,39 165 791,49
		1.7. 1.7. Elemente monolite scari interioare				
30	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	845,800	17,58 3,53	14 869,06 2 987,69
31	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	58,300	16,74 3,42	976,22 199,38

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
32	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	280,000	136,17 67,28	38 128,72 18 839,52
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	7,300	1 794,65 297,17	13 100,95 2 169,35
34	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	420,000	36,33 25,23	15 259,23 10 597,23
		Total 1.7. Elemente monolite scari interioare Inclusiv salariu				82 334,18 34 793,17
		1.8. 1.8. Elemente monolite scari exterioare				
35	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	506,700	17,58 3,53	8 907,72 1 789,86
36	CC02C2	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	35,700	16,75 3,42	597,83 122,12
37	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	48,500	136,25 67,28	6 608,25 3 263,27
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	4,100	1 794,78 297,17	7 358,59 1 218,40
39	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	75,000	36,31 25,23	2 722,97 1 892,37
		Total 1.8. Elemente monolite scari exterioare Inclusiv salariu				26 195,36 8 286,02
		1.9. 1.9. Elemente monolite grinzi				

1	2	3	4	5	6	7
		6,800				
40	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	5 803,200	17,58 3,53	102 019,75 20 499,30
41	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 674,100	15,00 1,74	40 103,90 4 648,03
42	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	340,000	136,17 67,28	46 299,16 22 876,56
43	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m ³	41,900	1 794,65 297,17	75 195,74 12 451,47
44	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	510,000	36,33 25,23	18 529,06 12 868,06
		Total 1.9. Elemente monolite grinzi 6,800 Inclusiv salariu				282 147,61 73 343,42
		1.10. 1.10. Elemente monolite Planșee 6,800				
45	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	5 982,800	15,00 1,74	89 725,08 10 399,13
46	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m ²	316,000	136,17 67,28	43 030,98 21 261,74
47	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m ³	55,800	1 794,65 297,17	100 141,38 16 582,14
48	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	470,000	36,33 25,23	17 075,80 11 858,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total 1.10. Elemente monolite Planseu 6,800 Inclusiv salariu				249 973,24 60 101,81
		1.11. 1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
49	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	5 268,100	17,58 3,53	92 612,71 18 609,08
50	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 720,300	15,00 1,74	40 796,78 4 728,33
51	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	380,000	136,17 67,28	51 746,12 25 567,92
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	44,000	1 794,65 297,17	78 964,39 13 075,53
53	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	570,000	36,33 25,23	20 708,95 14 381,95
		Total 1.11. Elemente monolite grinzi 10,400 Inclusiv salariu				284 828,95 76 362,81
		1.12. 1.12. Elemente monolite Planseu 10,400				
54	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 748,200	15,00 1,74	86 206,73 9 991,34
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg	115,200	39,45 5,89	4 544,81 678,22
56	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	315,000	136,17 67,28	42 894,81 21 194,46
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	84,600	1 794,64 297,17	151 826,38 25 140,66

1	2	3	4	5	6	7
58	CB11B	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 5100 R	buc	350,000	46,94 32,52	16 427,46 11 382,21
		Total 1.12. Elemente monolite Planseu 10,400 Inclusiv salariu				301 900,19 68 386,89
		1.13. 1.13. Structura metalica				
59	CL13B	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 intre 0,1-0,2 t inclusiv	t	20,940	43 576,15 5 326,65	912 484,59 111 540,06
60	CK35A aplicat	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,000	208,41 8,41	1 667,28 67,28
61	CN27A1	Vopsitorii cu Email aplicate la pozitie, in 2 straturi, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual,	t	20,940	2 141,74 700,87	44 847,95 14 676,32
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	554,200	317,89 92,52	176 174,91 51 272,09
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	150,000	52,05 42,05	7 807,58 6 307,88
		Total 1.13. Structura metalica Inclusiv salariu				1 142 982,31 183 863,63
		Total Blocul B Inclusiv salariu				4 789 581,41 1 040 237,45

	Total	lei	4 789 581,41
	Asigurarea sociala	24,00 %	249 656,99
	Total	100,00 +	5 039 238,40
	Transportarea materialelor	5,00 %	174 604,46
	Total	100,00 +	5 213 842,86
	Cheltuieli de regie	10,00 %	521 384,29
	Total	100,00 +	5 735 227,15
	Beneficiu de deviz	4,00 %	229 409,09
	Total	100,00 +	5 964 636,24
	TVA	20,00 %	1 192 927,25
	Total deviz: Inclusiv salariu		7 157 563,49 1 040 237,45

**Lucrari de constructie a edificiului
substatiei AMU Ciocana, amplasat pe teren
cu nr. cadastral 0100313.11.92, din str.
Mihail Sadoveanu, nr. 40, mun. Chisinau**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1 C
Elemente constructii Bloc B**

Valoarea de deviz 7 157 563,49 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 № 2-2-1 C:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3 808,523	56,07	213 543,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 974,964	56,07	222 876,23
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 624,025	56,07	203 199,08
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 790,500	56,07	100 393,35
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,850	56,07	944,78
6.	7134050013250	Izolator	h-om	803,590	56,07	45 057,29
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,096	56,07	678,22
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	261,750	56,07	14 676,32
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 790,370	56,07	100 386,05
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,200	56,07	67,28
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,710	56,07	1 441,56
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 442,900	56,07	136 973,39
Total manopera						1 040 237,45

Materiale:

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	124,588	10,00	1 245,88
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,064	3 800,00	4 043,20
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,183	3 800,00	15 895,40
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,416	3 800,00	24 380,80
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,045	3 800,00	171,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	7 095,030	2,55	18 092,31
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,018	4 000,00	72,00
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	472,155	350,00	165 254,25
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	207,255	2,00	414,51
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,109	2 000,00	218,00
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,550	54,00	2 729,70
12.	2320166200676	White spirit	kg	83,130	54,00	4 489,02
13.	2320187315789	Decofrol	kg	458,064	19,00	8 703,22
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	311,725	22,00	6 857,95
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,692	36,50	1 375,76
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,327	63,00	146,60
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	25,128	36,50	917,17
18.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 052,980	110,00	115 827,80
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	74,817	39,00	2 917,86

20.	24302261032951	Vopsea deemail	kg	318,288	74,00	23 553,31
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	55,282	54,00	2 985,23
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,290	19,00	1 088,51
23.	26631021000000	Beton C12/15	m3	26,605	1 200,00	31 926,00
24.	26631021000001	Beton C10/8	m3	31,368	1 250,00	39 210,00
25.	26631021000002	Beton C 20/25	m3	777,043	1 300,00	1 010 155,90
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	691,712	5,00	3 458,56
27.	27106022000001	Otel beton A500C	kg	47 551,080	13,00	618 164,04
28.	27106022000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	931,622	13,00	12 111,09
29.	27106023000001	Otel beton A500C	kg	28 296,779	13,00	367 858,13
30.	27106023000002	Otel beton B500B	kg	10 290,170	13,00	133 772,20
31.	27106024000002	Otel beton A240	kg	96,350	13,00	1 252,55
32.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	209,400	14,00	2 931,60
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	190,860	34,00	6 489,24
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	473,002	34,00	16 082,07
35.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	20 940,000	36,00	753 840,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	121,006	25,00	3 025,15
37.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 014,000	13,00	26 182,00
38.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	229,250	13,00	2 980,25
39.	2862306829942	Perie de sirma	buc	39,786	15,00	596,79
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	103,581	36,00	3 728,92
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,164	63,00	73,33
42.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	4 188,000	6,00	25 128,00
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 145,160	8,00	9 161,28
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 145,160	2,00	2 290,32
45.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4 188,000	1,00	4 188,00
46.	2874125881200	Saibe M 8	buc	4 188,000	2,00	8 376,00
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	19,086	2,00	38,17
48.	28741363133001	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,000	200,00	1 600,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	114,516	30,00	3 435,48
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	120,667	22,00	2 654,68
		Total materiale de constructii				3 492 089,23

Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	675,000	1,50	1 012,50
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,498	15,00	22,47
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,203	15,00	3,05
4.	2922140007000	Macara	h-ut	274,564	400,00	109 825,60
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	197,688	8,00	1 581,51
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,040	840,00	873,60
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,500	840,00	62 580,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,308	840,00	1 098,72
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,120	76,00	921,12
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	456,726	16,00	7 307,62
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,585	350,00	5 454,75
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,360	15,00	35,40
13.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	64,629	5,00	323,13
14.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	57,024	5,00	285,12
15.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	30,413	8,00	243,30
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,216	65,00	599,04
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,470	400,00	4 188,00
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,544	350,00	25 740,40
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	117,198	300,00	35 159,40
		Total utilaje de constructii				257 254,73

Total	lei	4 789 581,41
Asigurarea sociala	24,00 %	249 656,99
Total	100,00 +	5 039 238,40
Transportarea materialelor	5,00 %	174 604,46
Total	100,00 +	5 213 842,86
Cheltuieli de regie	10,00 %	521 384,29
Total	100,00 +	5 735 227,15
Beneficiu de deviz	4,00 %	229 409,09
Total	100,00 +	5 964 636,24
TVA	20,00 %	1 192 927,25

Total deviz:

**7 157 563,
49**

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. Blocul B				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 722,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	840,00	1 722,00
2	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1 890,00 ----- 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	840,00	1 890,00
3	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3			29,16 ----- 29,16
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	56,07	29,16
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			11,49 ----- 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	300,00	11,49
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II	100m2			158,84 ----- 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	840,00	158,84
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			915,60 ----- 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	840,00	915,60
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (Уплотнение механизированной трамбовкой 150-200 кг насыпи последовательными слоями 20-30 см толщиной, без поливки каждого слоя, уплотнения выполняются из несвязного грунта)	100 m3			4 131,04 ----- 494,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,07	494,54
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	350,00	3 636,50
		1.2. 1.2. Fundatia pereti despartitori				
8	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in	kg			17,58

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
9	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C12/15	m3			1 689,07 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000000	Beton C12/15	m3	1,0250	1 200,00	1 266,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		1.3. 1.3. FM 1-10				
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,25 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	56,07	58,87
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	36,00	2,88
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 800,00	13,30
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
13	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 C10/8	m3			1 679,00 252,32
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	56,07	215,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	56,07	36,45
	26631021000001	Beton C10/8	m3	1,0250	1 250,00	1 294,06
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	22,00	2,22
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	76,00	30,40
14	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,64 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
15	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,06 ----- 2,24
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	56,07	2,24
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	22,00	3,30
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	2 000,00	0,09
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	2,00	0,20
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	54,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	15,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	15,00	0,02
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			50,89 ----- 3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	56,07	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	37,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	19,00	6,46
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	2 000,00	1,20
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	2,00	2,26
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	15,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.4. 1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51				
17	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 ----- 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
18	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			117,36 ----- 53,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	56,07	42,05
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	350,00	35,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 800,00	5,70
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
19	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			36,33 ----- 25,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
20	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 794,65

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25				297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		1.5. 1.5. Elemente monolite grinzi 3,200				
21	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
22	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	56,07	1,74
	27106023000002	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,00	13,19
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	8,00	0,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	8,00	0,04
23	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			136,17 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
24	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			36,33 25,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,65 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		1.6. 1.6. Elemente monolite Plansee 3,200				

1	2	3	4	5	6	7
26	CC02D4	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 ----- 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	56,07	1,74
	27106023000001	Oțel beton A500C	kg	1,0150	13,00	13,19
	2952270006600	Troliu cu act. electrică	h-ut	0,0008	8,00	0,01
	2952270004100	Stantă sau foarfecă electrică de tăiat oțel beton	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004250	Mășină automată de tăiat și îndreptat oțel beton	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2940340004000	Mășină de fasonat oțel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	8,00	0,04
27	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			136,17 ----- 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulițe uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
28	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predelelor, la turnarea planșelor parțiale sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			36,33 ----- 25,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
29	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 și turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,65 ----- 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		1.7. 1.7. Elemente monolite scări interioare				
30	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			17,58 ----- 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Oțel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
31	CC02C2	Armături din oțel beton A240 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			16,74 ----- 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	56,07	3,42
	27106024000002	Oțel beton A240	kg	1,0250	13,00	13,32
32	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			136,17 ----- 67,28

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
33	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,65 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
34	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			36,33 25,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		1.8. 1.8. Elemente monolite scari exterioare				
35	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
36	CC02C2	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,75 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	56,07	3,42
	27106024000002	Otel beton A240	kg	1,0250	13,00	13,33
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			136,25 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,84
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
38	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 794,78 297,17

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
39	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			36,31 25,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,87
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		1.9. 1.9. Elemente monolite grinzi 6,800				
40	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
41	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	56,07	1,74
	27106023000002	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,00	13,19
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	8,00	0,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	8,00	0,04
42	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			136,17 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
43	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,65 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
44	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			36,33 25,23

1	2	3	4	5	6	7
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		1.10. 1.10. Elemente monolite Planseu 6,800				
45	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 ----- 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	56,07	1,74
	27106023000001	Otel beton A500C	kg	1,0150	13,00	13,20
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	8,00	0,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	8,00	0,04
46	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			136,17 ----- 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	71240100107000	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,65 ----- 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,48
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
48	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			36,33 ----- 25,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		1.11. 1.11. Elemente monolite grinzi 10,400				
49	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			17,58 ----- 3,53
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	56,07	3,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	56,07	0,22
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
50	CC02D4	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 ----- 1,74

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	56,07	1,74
	27106023000002	Otel beton B500B	kg	1,0150	13,00	13,19
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	8,00	0,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	8,00	0,04
51	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			136,17 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
52	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,65 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
53	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			36,33 25,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	56,07	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	56,07	8,41
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	13,00	5,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		1.12. 1.12. Elemente monolite Planseu 10,400				
54	CC02D4	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere centralizate, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi si stilpi, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,00 1,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	56,07	1,74
	27106023000001	Otel beton A500C	kg	1,0150	13,00	13,20
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	8,00	0,01
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	5,00	0,01
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	5,00	0,01
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	8,00	0,04
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg	kg			39,45 5,89
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	56,07	5,89
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	63,00	1,27
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	63,00	0,64
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	65,00	5,20
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	15,00	0,20
56	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			136,17 67,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	56,07	56,07

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	2,00	0,01
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	8,00	2,40
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	34,00	1,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	36,00	0,90
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	350,00	45,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 800,00	3,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 794,64 297,17
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	56,07	271,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	56,07	25,23
	26631021000002	Beton C 20/25	m3	1,0250	1 300,00	1 372,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	22,00	3,40
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	16,00	9,60
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
58	CB11B	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 5100 R	buc			46,94 32,52
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	56,07	21,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	13,00	8,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		1.13. 1.13. Structura metalica				
59	CL13B	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 intre 0,1-0,2 t inclusiv	t			43 576,15 5 326,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000	56,07	4 793,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000	56,07	532,67
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	36,00	36 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	200,0000	2,00	400,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	200,0000	6,00	1 200,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	200,0000	1,00	200,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	10,0000	14,00	140,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2000	36,50	43,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	36,50	65,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5000	400,00	200,00
60	CK35A aplicat	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc			208,41 8,41
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	56,07	8,41
	28741363133001	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	1,0000	200,00	200,00
61	CN27A1	Vopsitorii cu Email aplicate la pozitie, in 2 straturi, pe suprafata constructiilor metalice ale halelor industriale (stilpi, grinzi, ferme, pane, contravintuiri) confectionate din profile usoare, executate manual,	t			2 141,74 700,87
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	56,07	700,87
	24302261032951	Vopsea deemail	kg	15,2000	74,00	1 124,80
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	54,00	142,56
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	5,00	99,00
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	15,00	28,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	10,00	46,00
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			317,89 92,52
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	56,07	81,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	56,07	11,21
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	39,00	5,26
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	10,00	0,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	54,00	8,10

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	110,00	209,00
63	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			52,05 ----- 42,05
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	56,07	42,05
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	3 800,00	0,38
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	3 800,00	1,14
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 000,00	0,48
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	36,00	0,11
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,50	6,75