

**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 № 2-2-3
Elemente constructii Bloc C**

Valoarea de deviz 496 054,22 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Blocul C				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,500	1 890,00 0,00	945,00 0,00
2	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	0,200	1 722,00 0,00	344,40 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	4,000	29,16 29,16	116,63 116,63
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	75,000	11,49 0,00	861,90 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	1,000	158,76 0,00	158,76 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	0,500	915,60 0,00	457,80 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	100 m3	0,300	4 131,03 494,53	1 239,31 148,36
		Total 1.1. Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				4 123,80 264,99
		1.2. 1.2. FM 1-3				
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	556,300	17,58 3,53	9 779,70 1 965,09
9	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	172,500	17,58 3,53	3 032,56 609,37
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,500	128,25 67,28	1 603,17 841,05
11	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	20,200	1 794,64 297,17	36 251,64 6 002,86
12	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	15,000	22,09 2,24	331,40 33,64
13	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	15,000	50,89 3,36	763,41 50,46
		Total 1.2. FM 1-3 Inclusiv salariu				51 761,88 9 502,47
		1.3. 1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				
14	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	1 293,300	17,58 3,53	22 736,10 4 568,47
15	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte	m2	89,000	117,38	10 446,63

1	2	3	4	5	6	7
		si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			53,27	4 740,72
16	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	7,980	1 787,97 297,17	14 267,97 2 371,43
		Total 1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500 Inclusiv salariu				47 450,70 11 680,62
		1.4. 1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
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	2 650,300	17,58 3,53	46 592,03 9 361,95
18	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	145,000	136,17 67,28	19 745,23 9 756,18
19	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	11,300	1 794,65 297,17	20 279,53 3 358,04
20	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	210,000	36,33 25,23	7 629,61 5 298,61
		Total 1.4. Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu				94 246,40 27 774,78
		1.5. 1.5. Elemente monolite Planseu 3,200				
21	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	3 533,800	15,00 1,74	52 997,02 6 142,36
22	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	61,700	17,58 3,53	1 084,67 217,94
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	150,000	136,17 67,28	20 426,10 10 092,60

1	2	3	4	5	6	7
24	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	28,000	1 794,64 297,17	50 250,06 8 320,79
25	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	225,000	36,34 25,23	8 176,48 5 677,08
		Total 1.5. Elemente monolite Planseu 3,200				132 934,33
		Inclusiv salariu				30 450,77
		Total Blocul C				330 517,11
		Inclusiv salariu				79 673,63

		Total	lei	330 517,11
		Asigurarea sociala	24,00 %	19 121,67
		Total	100,00 +	349 638,78
		Transportarea materialelor	5,00 %	11 706,08
		Total	100,00 +	361 344,86
		Cheltuieli de regie	10,00 %	36 134,49
		Total	100,00 +	397 479,35
		Beneficiu de deviz	4,00 %	15 899,17
		Total	100,00 +	413 378,52
		TVA	20,00 %	82 675,70
		Total deviz:		496 054,22
		Inclusiv salariu		79 673,63

**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 № 2-2-3
Elemente constructii Bloc C**

Valoarea de deviz 496 054,22 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera:

1.	7123010010200	Betonist	h-om	327,278	56,07	18 350,49
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	388,861	56,07	21 803,43
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	361,750	56,07	20 283,32
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	143,625	56,07	8 053,05
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,500	56,07	84,10
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4,726	56,07	264,99
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	193,227	56,07	10 834,25
		Total manopera				79 673,63

Materialie:

1.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,140	3 800,00	532,00
2.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,428	3 800,00	1 626,40
3.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,602	3 800,00	2 287,60
4.	2010237318750	Distantieri	buc	710,115	2,55	1 810,79
5.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	48,500	350,00	16 975,00
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	18,450	2,00	36,90
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,010	2 000,00	20,00
8.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	4,500	54,00	243,00
9.	2320187315789	Decofrol	kg	47,580	19,00	904,02
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	27,750	22,00	610,50
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,100	19,00	96,90
12.	26631021000002	Beton C 20/25	m3	71,201	1 300,00	92 561,30
13.	27106022000001	Otel beton A500C	kg	4 612,396	13,00	59 961,15
14.	27106022000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	240,054	13,00	3 120,71
15.	27106023000001	Otel beton A500C	kg	3 586,807	13,00	46 628,49
16.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	19,825	34,00	674,05
17.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	47,341	34,00	1 609,59
18.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	174,000	13,00	2 262,00
19.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	10,600	36,00	381,60
20.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	118,950	8,00	951,60
21.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	118,950	2,00	237,90
22.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,982	2,00	3,96
23.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	11,895	30,00	356,85
24.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	10,426	22,00	229,37
		Total materiale de constructii				234 121,68

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,018	15,00	0,26
----	---------------	---	------	-------	-------	------

2.	2922140007000	Macara	h-ut	23,244	400,00	9 297,60
3.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	18,376	8,00	147,01
4.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,189	840,00	158,76
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,535	840,00	1 289,40
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,545	840,00	457,80
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	40,488	16,00	647,81
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,117	350,00	1 090,95
9.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,210	15,00	3,15
10.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	6,007	5,00	30,03
11.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	5,301	5,00	26,51
12.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	2,827	8,00	22,62
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	7,680	350,00	2 688,00
14.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	2,873	300,00	861,90
		Total utilaje de constructii				16 721,80

Total	lei	330 517,11
Asigurarea sociala	24,00 %	19 121,67
Total	100,00 +	349 638,78
Transportarea materialelor	5,00 %	11 706,08
Total	100,00 +	361 344,86
Cheltuieli de regie	10,00 %	36 134,49
Total	100,00 +	397 479,35
Beneficiu de deviz	4,00 %	15 899,17
Total	100,00 +	413 378,52
TVA	20,00 %	82 675,70

Total deviz:

**496 054,2
2**

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 C				
		1.1. 1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în 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
2	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în 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
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			158,76 0,00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	840,00	158,76
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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			4 131,03 494,53
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	56,07	494,53
	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. FM 1-3				
8	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

1	2	3	4	5	6	7
	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	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
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			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	13,38
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 800,00	1,82
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
11	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
12	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2			22,09 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	0,13
	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	0,01
13	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	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		1.3. 1.3. Stp 1-2 cota -4,100: -2,500				
14	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

1	2	3	4	5	6	7
	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
15	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			117,38 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 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	0,1000	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	5,72
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	19,00	2,28
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	350,00	7,00
16	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 787,97 297,17
	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	1,0200	1 300,00	1 365,81
	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	111,98
		1.4. 1.4. Elemente monolite grinzi 3,200				
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			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
18	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			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
19	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
20	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar,	buc			36,33

1	2	3	4	5	6	7
		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				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
		1.5. 1.5. Elemente monolite Planseu 3,200				
21	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	13,19
	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
22	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	Distanteri	buc	0,1500	2,55	0,38
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	34,00	0,34
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 inaltimei 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
24	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
25	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			36,34 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	1,91
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00