

**Edificiu substatiei AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
numarul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail  
Sadoveanu, nr. 40, mun.  
Chisinau**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2 C  
Constructii Bloc B**

Valoarea de deviz 7 248 011,21 lei

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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	10,0000	1 066,00	10 660,00
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	24,0000	1 170,00	28 080,00
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	24,0000	31,20	748,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu	t	3 060,0000	17,24	52 739,10

1	2	3	4	5	6	7
		autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km				
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	5,5000	136,08	748,44
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	1,2000	577,70	693,24
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	100 m3	1,5000	2 087,70	3 131,55
		<i>Total</i>	lei			96 801,13
		<b>Total Lucrari de terasamente Inklusiv salariu</b>				<b>96 801,13 1 542,60</b>
		<b>1.2. Fundatia pereti despartitori</b>				
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	398,2000	19,59	7 799,07
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	25,2000	1 920,03	48 384,63
		<i>Total</i>	lei			56 183,70
		<b>Total Fundatia pereti despartitori Inklusiv salariu</b>				<b>56 183,70 9 518,80</b>
		<b>1.3. FM 1-10</b>				
10	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	9 740,3000	19,59	190 771,57

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				
11	CC01D1	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	908,9000	19,59	17 801,54
12	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	140,0000	145,23	20 332,41
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	30,3000	1 820,67	55 166,19
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	172,6000	2 025,60	349 618,48
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	168,5000	30,71	5 174,45
16	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	168,5000	158,79	26 756,79
		<i>Total</i>	lei			665 621,43

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total FM 1-10 Inclusiv salariu</b>				<b>665 621,43 114 412,78</b>
		<b>1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota -1,000: 11,51</b>				
17	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	13 126,100 0	19,59	257 085,16
18	CB02B	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți dreți și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	662,7000	134,92	89 412,26
19	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	990,0000	33,90	33 561,00
20	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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	92,4100	2 025,60	187 185,76
		<i>Total</i>	lei			567 244,18
		<b>Total Stp 1-6 + Grinzi 3 cota - 1,000: 11,51 Inclusiv salariu</b>				<b>567 244,18 143 506,93</b>
		<b>1.5. Elemente monolite grinzi 3,200</b>				
21	CC01D1	Armături din oțel beton A500C fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg	10 702,900 0	19,59	209 624,86
22	CC02D4	Armături din oțel beton B500B fasonate în atelier centralizat, cu diametrul barelor peste 8 mm, pentru grinzi și stâlpi, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 743,7000	16,99	80 593,10

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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	510,0000	157,42	80 284,96
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	765,0000	33,90	25 933,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	61,5000	2 025,60	124 574,37
		<i>Total</i>	lei			521 010,79
		<b>Total Elemente monolite grinzi 3,200 Inclusiv salariu</b>				<b>521 010,79 126 212,25</b>
		<b>1.6. Elemente monolite Plansee 3,200</b>				
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 0	16,99	274 339,64
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	825,0000	157,42	129 872,73
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	1 235,0000	33,90	41 866,50

1	2	3	4	5	6	7
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	171,8000	2 025,60	347 998,00
		<i>Total</i>	lei			794 076,87
		<b>Total Elemente monolite Planseu 3,200 Inclusiv salariu</b>				<b>794 076,87 177 411,94</b>
		<b>1.7. Elemente monolite scari interioare</b>				
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	845,8000	19,59	16 565,66
31	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	58,3000	25,49	1 486,21
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	280,0000	157,42	44 078,02
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	7,3000	2 025,61	14 786,92
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	420,0000	33,90	14 238,00
		<i>Total</i>	lei			91 154,81

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Elemente monolite scari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>91 154,81 37 231,90</b>
		<b>1.8. Elemente monolite scari exterioare</b>				
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	506,7000	19,59	9 924,13
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	35,7000	25,49	910,08
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	48,5000	157,42	7 634,95
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	4,1000	2 025,61	8 305,00
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	75,0000	33,90	2 542,50
		<i>Total</i>	lei			29 316,66
		<b>Total Elemente monolite scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>29 316,66 8 866,79</b>
		<b>1.9. Elemente monolite grinzi 6,800</b>				
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	5 803,2000	19,59	113 660,32

1	2	3	4	5	6	7
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	2 674,1000	16,99	45 431,64
42	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	340,0000	157,42	53 523,31
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	41,9000	2 025,60	84 872,60
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	510,0000	33,90	17 289,00
		<i>Total</i>	lei			314 776,87
		<b>Total Elemente monolite grinzi 6,800 Inclusiv salariu</b>				<b>314 776,87 78 484,13</b>
		<b>1.10. Elemente monolite Planseu 6,800</b>				
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	5 982,8000	16,99	101 644,78
46	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	316,0000	157,42	49 745,19
47	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	55,8000	2 025,60	113 028,40



1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
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	470,0000	33,90	15 933,00
		<i>Total</i>	lei			280 351,37
		<b>Total Elemente monolite Planseu 6,800 Inclusiv salariu</b>				<b>280 351,37 64 314,41</b>
		<b>1.11. Elemente monolite grinzi 10,400</b>				
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	5 268,1000	19,59	103 179,95
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	2 720,3000	16,99	46 216,53
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	380,0000	157,42	59 820,17
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	44,0000	2 025,60	89 126,40
53	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	570,0000	33,90	19 323,00

1	2	3	4	5	6	7
		la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
		<i>Total</i>	lei			317 666,05
		<b>Total Elemente monolite grinzi 10,400 Inclusiv salariu</b>				<b>317 666,05 81 715,17</b>
		<b>1.12. Elemente monolite Planseu 10,400</b>				
54	CC02D4	Armături 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	5 748,2000	16,99	97 659,05
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg	115,2000	39,19	4 514,16
56	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	315,0000	157,42	49 587,78
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3	84,6000	2 025,60	171 365,68
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	350,0000	42,86	15 002,75
		<i>Total</i>	lei			338 129,42
		<b>Total Elemente monolite Planseu 10,400 Inclusiv salariu</b>				<b>338 129,42 73 180,21</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.13. Structura metalica</b>				
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	20,9400	24 526,60	513 587,01
60	CK35A aplicat	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,0000	71,50	572,00
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	20,9400	2 220,96	46 506,90
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	554,2000	526,37	291 714,25
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	150,0000	57,68	8 651,70
		<i>Total</i>	lei			861 031,86
		<b>Total Structura metalica Inklusiv salariu</b>				<b>861 031,86 196 750,80</b>
		<i>Total</i>	lei			4 933 365,14
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>4 933 365,14 1 113 148,71</b>

		Total	lei			4 933 365,14
		CAS	24 %			267 155,69
		Cheltuieli de transport	5 %			176 980,36
		Total CD				5 377 501,19
		Cheltuieli de regie	8 %			430 200,10
		Total cu CR				5 807 701,29
		Beneficiu	4 %			232 308,05
		Total cu B				6 040 009,34
		TVA	20 %			1 208 001,87

1	2	3	4	5	6	7	
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>7 248 011,21</b>	

Intocmit/verificat

**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

**Edificiu substației AMU  
Ciocana, amplasat pe teren cu  
numarul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail  
Sadoveanu, nr. 40, mun.  
Chisinau**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-2 C Constructii Bloc B

**Valoarea de deviz 7 248 011,21 lei**

Intocmit in prețuri curente 21.01.2025

№ 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 № 2-2-2 C:					

### **Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	3 808,5235	60,00	228 511,41
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	3 974,9635	60,00	238 497,82
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	3 624,0250	60,00	217 441,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	1 790,5000	60,00	107 430,00
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	16,8500	60,00	1 011,00
6.	7134050013250	Izolator	h-om	803,5900	60,00	48 215,40
7.	7136080025001	Montator	h-om	12,0960	60,00	725,76
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	261,7500	60,00	15 705,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 790,3700	60,00	107 422,20
10.	7422010060100	Timplar	h-om	1,2000	60,00	72,00
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	25,7100	60,00	1 542,60

12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 442,9003	60,00	146 574,02
		<b>Total manopera</b>				<b>1 113 148,71</b>

**Materiale:**

1.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	124,5882	20,00	2 491,76
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0640	4 200,00	4 468,80
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,1822	4 200,00	17 565,24
4.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	6,4147	4 200,00	26 941,74
5.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0450	4 200,00	189,00
6.	2010237318750	Distantieri	buc	7 095,0300	4,60	32 637,14
7.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0180	5 600,00	100,80
8.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	472,1550	460,00	217 191,30
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	207,2550	50,00	10 362,75
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1095	500,00	54,75
11.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	50,5500	50,00	2 527,50
12.	2320166200676	White spirit	kg	83,1300	40,00	3 325,20
13.	2320187315789	Decofrol	kg	458,0640	50,00	22 903,20
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	311,7250	54,20	16 895,49
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	37,6920	38,00	1 432,30
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	2,3270	50,00	116,35
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	25,1280	36,00	904,61
18.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 052,9800	215,00	226 390,70
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	74,8170	50,00	3 740,85
20.	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	318,2880	65,00	20 688,72
21.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	55,2816	50,00	2 764,08
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	57,2900	12,60	721,85
23.	266310210000010	Beton C10/8	m3	31,3681	1 380,00	43 287,98
24.	266310210000015	Beton C12/15	m3	26,6049	1 380,00	36 714,76
25.	266310210000020	Beton C20/25	m3	777,0424	1 480,00	1 150 022,74
26.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	691,7120	10,20	7 055,46
27.	271060220000001	Otel beton A500C	kg	47 551,0825	14,50	689 490,70
28.	271060220000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	931,6225	14,50	13 508,53
29.	271060230000001	Otel beton A500C	kg	28 296,7790	14,50	410 303,29
30.	2710602300000032	Otel beton B500B	kg	10 290,1715	14,50	149 207,49
31.	271060240000002	Otel beton A240	kg	96,3500	21,30	2 052,25
32.	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	209,4000	35,00	7 329,00
33.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	190,8600	25,33	4 834,48
34.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	473,0020	25,33	11 981,13
35.	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	20 940,0000	18,00	376 920,00
36.	2811236309900	Confectii metalice	kg	121,0061	25,00	3 025,15
37.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	2 014,0000	2,00	4 028,00
38.	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	229,2500	3,00	687,75
39.	2862306829942	Perie de sirma	buc	39,7860	30,00	1 193,58
40.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	103,5800	22,00	2 278,76
41.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,1635	55,00	63,99
42.	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	4 188,0000	0,25	1 047,00
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1 145,1600	1,50	1 717,74

44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1 145,1600	0,15	171,77
45.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	4 188,0000	0,15	628,20
46.	2874125881200	Saibe M 8	buc	4 188,0000	0,30	1 256,40
47.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	19,0860	32,00	610,75
48.	28741363133001	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	8,0000	62,50	500,00
49.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	114,5160	25,00	2 862,90
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	120,6673	20,00	2 413,35
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 539 607,28</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	675,0000	2,00	1 350,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	1,4976	20,00	29,95
3.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2022	20,00	4,04
4.	2922140007000	Macara	h-ut	274,5638	400,00	109 825,52
5.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	197,6868	30,00	5 930,61
6.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,0395	720,00	748,44
7.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	74,5000	520,00	38 740,00
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3080	530,00	693,24
9.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	12,1200	50,00	606,00
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	456,7260	50,00	22 836,30
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	15,5850	150,00	2 337,75
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,3590	150,00	353,86
13.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	64,6284	50,00	3 231,42
14.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	57,0252	50,00	2 851,26
15.	2952270006600	Trolu cu act. electrica	h-ut	30,4134	120,00	3 649,60
16.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	9,2160	60,00	552,96
17.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	10,4700	450,00	4 711,50
18.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	73,5440	400,00	29 417,60
19.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	117,1980	450,00	52 739,10
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>280 609,15</b>

Total	lei	4 933 365,14
CAS	24 %	267 155,69
Cheltuieli de transport	5 %	176 980,36
Total CD		5 377 501,19
Che;tuili de regie	8 %	430 200,10
Total cu CR		5 807 701,29
Beneficiu	4 %	232 308,05
Total cu B		6 040 009,34

TVA	20 %	1 208 001,87
-----	------	--------------

**Total deviz:**

**7 248 011,21**

Intocmit/verificat

**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect** Edificiu substației AMU Ciocana,  
amplasat pe teren cu numărul cadastral  
0100313.11.92, din str. Mihail Sadoveanu, nr. 40,  
mun. Chisinau

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Lucrari de terasamente</b>				
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			1 066,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	520,00	1 066,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 660,00
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			1 170,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	520,00	1 170,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 080,00
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			31,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5200	60,00	31,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,80
4	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			17,24
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	450,00	17,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 739,10
5	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si	100m2			136,08

1	2	3	4	5	6	7
		deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II				
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,1890	720,00	136,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			748,44
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in strat-uri cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			577,70
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	530,00	577,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			693,24
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in strat-uri succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3			2 087,70
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,20
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	150,00	1 558,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 131,55
		<b>1.2. Fundatia pereti despartitori</b>				
8	CC01D1	Armat-uri din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 799,07
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			1 920,03
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000015	Beton C12/15	m3	1,0250	1 380,00	1 456,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			48 384,63
		<b>1.3. FM 1-10</b>				
10	CC01D1	Armat-uri din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			190 771,57
11	CC01D1	Armat-uri din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000002	Otel beton A240 diam de 8 mm	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 801,54
12	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			145,23



1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,00	1,76
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	460,00	46,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,70
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 332,41
13	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C10/8 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3			1 820,67
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	266310210000010	Beton C10/8	m3	1,0250	1 380,00	1 428,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,00	2,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55 166,19
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			349 618,48
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			30,71
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	54,20	8,13
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	500,00	0,02
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	50,00	5,00
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	50,00	15,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	150,00	0,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 174,45
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			158,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,60
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	54,20	92,14
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,60	4,28
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,30
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	50,00	56,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	150,00	1,95
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 756,79
		<b>1.4. Stp 1-6 + Grinzi 3 cota -1,000: 11,51</b>				
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			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257 085,16
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			134,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	460,00	46,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 200,00	6,30
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 412,26
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 561,00
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			187 185,76
		<b>1.5. Elemente monolite grinzi 3,200</b>				
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			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209 624,86
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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	271060230000032	Otel beton B500B	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	120,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	30,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 593,10
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			157,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80 284,96
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 933,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			124 574,37
		<b>1.6. Elemente monolite Planseu 3,200</b>				
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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	271060230000001	Otel beton A500C	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	120,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,07

1	2	3	4	5	6	7
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	30,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			274 339,64
27	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			157,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			129 872,73
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 866,50
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			347 998,00
		<b>1.7. Elemente monolite scari interioare</b>				
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			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 565,66
31	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			25,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	60,00	3,66
	271060240000002	Otel beton A240	kg	1,0250	21,30	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 486,21
32	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2			157,42

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 078,02
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 786,92
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 238,00
		<b>1.8. Elemente monolite scari exterioare</b>				
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			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 924,13
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			25,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0610	60,00	3,66
	27106024000002	Otel beton A240	kg	1,0250	21,30	21,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			910,08
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			157,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 634,95
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,61
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 305,00
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 542,50
		<b>1.9. Elemente monolite grinzi 6,800</b>				
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			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantiери	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 660,32
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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	271060230000032	Otel beton B500B	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	120,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	30,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 431,64
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			157,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 523,31
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84 872,60
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 289,00
		<b>1.10. Elemente monolite Plansee 6,800</b>				
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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	27106023000001	Otel beton A500C	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	120,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	30,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101 644,78
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			157,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 745,19
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			2 025,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 028,40
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 933,00
		<b>1.11. Elemente monolite grinzi 10,400</b>				
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			19,59
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	60,00	3,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,24
	27106022000001	Otel beton A500C	kg	1,0250	14,50	14,86
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	4,60	0,69
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	25,33	0,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			103 179,95
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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	271060230000032	Otel beton B500B	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	120,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,08
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,07
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	30,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 216,53
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			157,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,04
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 820,17
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,60



1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89 126,40
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			33,90
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,00
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 323,00
		<b>1.12. Elemente monolite Planseu 10,400</b>				
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			16,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0310	60,00	1,86
	27106023000001	Otel beton A500C	kg	1,0150	14,50	14,72
	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,0008	120,00	0,10
	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,0017	50,00	0,09
	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,0015	50,00	0,08
	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,0052	30,00	0,16
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			97 659,05
55	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,0100	kg			39,19
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,30
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	25,00	26,26
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	55,00	0,56
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	60,00	4,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 514,16
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			157,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	32,00	0,16
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,15	0,05
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	1,50	0,45
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	25,00	0,75
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,33	1,27
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,00	0,55
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	460,00	59,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	400,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 587,78
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 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0300	m3			2 025,60
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000020	Beton C20/25	m3	1,0250	1 480,00	1 562,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,00	3,09
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	50,00	30,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			171 365,68
58	CB11B	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 5100 R	buc			42,86
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3800	60,00	22,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2811236310186	Popi metalici extensibili PE 5100 R	kg	0,6550	3,00	1,96
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 002,75
		<b>1.13. Structura metalica</b>				
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			24 526,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	85,5000	60,00	5 130,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,5000	60,00	570,00
	2811106304700	Pane metalice din pro-file din banda de otel formata la rece	kg	1 000,0000	18,00	18 000,00
	2874125881200	Saibe M 8	buc	200,0000	0,30	60,00
	2874115817600	Suruburi cu cap hexagonal M 8	buc	200,0000	0,25	50,00
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	200,0000	0,15	30,00
	2710703434783	Otel lat OL 37 de 30x5 mm	kg	10,0000	35,00	350,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,2000	36,00	43,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,8000	38,00	68,40
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,5000	450,00	225,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			513 587,01
60	CK35A aplicat	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc			71,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,00
	28741363133001	Tija Filetata M 14 L=2000mm	buc	1,0000	62,50	62,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,00
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			2 220,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	12,5000	60,00	750,00
	2430226103295	Vopsea de miniu de plumb pe baza de rasini alchidice	kg	15,2000	65,00	988,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	2,6400	50,00	132,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	19,8000	10,20	201,96
	2862306829942	Perie de sirma	buc	1,9000	30,00	57,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,6000	20,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 506,90
62	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			526,37
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	60,00	87,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	50,00	6,75
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	20,00	1,02
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	40,00	6,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,20	5,10
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	215,00	408,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291 714,25
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			57,68
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,26
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	5 600,00	0,67
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,00	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 651,70

**APROBAT:**

**Intocmit/verificat**

**Investitor**

**Director: Golban Teodor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.