

**S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.**

**C/f:** 1009600000374

**Email:** valdcongrup@gmail.com

**Tel:** 0 22 428393; 0 78 664664

**Fax:** 0 22 428062

**Adresa:** str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



**S.C."CONSMODERN" S.R.L.**

**Adresa:** MD-2002; şos. Munceşti 62  
mun. Chişinău, R. Moldova

**Tel/fax:** 022-54-22-71; 0 691 37 503

**E-mail:** consmodern@yahoo.com

# PROPUNERE TEHNICĂ

**Obiectul Achiziţiei:**

**Lucrări de construcţie a două Obiecte de infrastructură militară (obiectul nr.1.2A şi Obiectul nr.1.2B), în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2024-2025**

**Autoritatea contractantă:**

**Agenţia Asigurare Resurse şi Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării**

**Operator Economic:**

**Asociaţia: VALDCONGRUP S.R.L. / CONSMODERN S.R.L.**

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.

C/f: 100960000374

Email: valdcongrup@gmail.com

Tel: 0 22 428393; 0 78 664664

Fax: 0 22 428062

Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chişinău, Republica Moldova



S.C."CONSMODERN" S.R.L.

Adresa: MD-2002; șos. Muncești 62  
mun. Chişinău, R. Moldova

Tel/fax: 022-54-22-71; 0 691 37 503

E-mail: consmodern@yahoo.com

## DEVIZ CENTRALIZATOR

Denumirea obiectului: **Lucrări de construcție a două Obiecte de infrastructură militară (obiectul nr.1.2A și Obiectul nr.1.2B), în cadrul Taberei Militare nr.136, Băcioi, contract multianual 2024-2025**

Beneficiar: **Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării**

Antreprenor: **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / CONSMODERN S.R.L.**

Nr/o	Nr. deviz	Asociat	Denumirea lucrărilor	Valoare de Deviz fără TVA, lei	TVA, lei	Valoare de Deviz inclusiv TVA, lei
1	1.2a C	VALDCONGRUP S.R.L.	Construcție capitala Elemente de construcție (compartiment C)	18 733 368	3 746 674	22 480 042
2	1.2a SA	VALDCONGRUP S.R.L.	Construcție capitala Soluții arhitecturale (compartiment SA)	20 789 631	4 157 926	24 947 557
3	1.2b C	CONSMODERN S.R.L.	Construcție capitala Elemente de construcție (compartiment C)	18 733 368	3 746 674	22 480 042
4	1.2b SA	CONSMODERN S.R.L.	Construcție capitala Soluții arhitecturale (compartiment SA)	20 789 631	4 157 926	24 947 557
<b>TOTAL</b>				<b>79 045 998</b>	<b>15 809 200</b>	<b>94 855 198</b>

Întocmit **Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. / CONSMODERN S.R.L.**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat **Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1.2a C**

**Obiectul 1.2a- Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment C)**

Valoarea de deviz 22 480 042 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</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	102,23	819,99 0,00	83 828,00 0,00
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	22,41	2 067,52 227,49	46 333,10 5 098,10
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовой подушки)	100 m3	26,30	2 180,56 13,31	57 348,60 350,00
4	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	42,79	435,99 0,00	18 656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	42,79	1 084,96 617,40	46 425,25 26 418,70
6	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 (surplus de sol)	100 m3	33,15	900,03 0,00	29 836,00 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 635,00	11,99 0,00	67 569,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			349 996,55
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>349 996,55 31 866,80</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fm-1</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3	33,80	1 577,74 315,00	53 327,65 10 647,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	153,20	1 837,60 308,00	281 520,25 47 185,60
10	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	725,00	140,36 84,00	101 764,45 60 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	185,60	21,89 4,69	4 063,26 870,80
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29 778,52	21,19 3,99	631 007,27 118 816,60
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	367,04	47,68 14,70	17 499,44 5 395,60
		<i>Total</i>	lei			1 089 182,32
		<b>Total Fm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 089 182,32 243 815,60</b>
		<b>2.2. Fm-2 (2 buc)</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,90	1 578,94 315,78	1 421,05 284,20
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind	m3	3,40	1 837,65 308,00	6 248,00 1 047,20

1	2	3	4	5	6	7
		denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
16	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20	141,21 84,00	1 016,72 604,80
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,96	22,69 5,50	112,55 27,30
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	113,70	21,61 4,41	2 456,89 501,20
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	9,92	47,65 14,68	472,70 145,60
		<i>Total</i>	lei			11 727,91
		<b>Total Fm-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>11 727,91 2 610,30</b>
		<b>2.3. Fu-3</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	0,80	1 840,62 308,00	1 472,50 246,40

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25				
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60	139,62 84,00	363,02 218,40
23	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d5, 100*100)	kg	4,96	38,65 1,98	191,69 9,80
		<i>Total</i>	lei			2 498,36
		<b>Total Fu-3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 498,36 569,80</b>
		<b>2.4. Fu-4 (2 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,40	1 566,50 315,00	626,60 126,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,50	1 836,50 308,00	2 754,75 462,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2	5,00	140,40 84,00	702,00 420,00

1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30	39,25 2,11	365,07 19,60
		<i>Total</i>	lei			4 448,42
		<b>Total Fu-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 448,42 1 027,60</b>
		<b>2.5. Fu-5</b>				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,60	1 840,62 308,00	2 945,00 492,80
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	140,40 84,00	702,00 420,00
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	38,80 2,15	240,56 13,30



1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			4 358,71
		<b>Total Fu-5 Inclusiv salariu</b>				<b>4 358,71 1 021,30</b>
		<b>2.6. Fu-6</b>				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,10	1 836,07 308,00	3 855,75 646,80
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	137,16 84,00	822,99 504,00
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	38,80 2,15	240,56 13,30
		<i>Total</i>	lei			5 390,45
		<b>Total Fu-6 Inclusiv salariu</b>				<b>5 390,45 1 259,30</b>
		<b>2.7. Hidroizolare fundatiilor</b>				

1	2	3	4	5	6	7
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	109,76 26,60	7 134,55 1 729,00
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	365,00	65,34 7,00	23 850,35 2 555,00
		<i>Total</i>	lei			30 984,90
		<b>Total Hidroizolare fundatiilor Inclusiv salariu</b>				<b>30 984,90 4 284,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 148 591,07
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>1 148 591,07 254 587,90</b>
		<b>3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	56,20	1 837,58 308,00	103 271,90 17 309,60
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	375,00	128,19 66,50	48 070,05 24 937,50
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37	kg	414,00	24,58	10 175,70

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,93	2 868,60
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 430,00	40,10 3,15	97 443,90 7 654,50
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	190,00	65,35 7,00	12 415,80 1 330,00
		<i>Total</i>	lei			271 377,35
		<b>Total Curti de lumina Inclusiv salariu</b>				<b>271 377,35 54 100,20</b>
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,40	1 566,50 315,00	626,60 126,00
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 908,14 742,18	1 488,35 578,90

1	2	3	4	5	6	7
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	45,34 14,75	749,05 243,60
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 231,00 455,00	24,62 9,10
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	157,93 61,56	1 152,90 449,40
53	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	7,50	84,52 8,40	633,89 63,00
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00

1	2	3	4	5	6	7
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	9,00	2 903,14 147,00	26 128,30 1 323,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	9,00	647,68 21,00	5 829,15 189,00
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	158,01 61,64	1 137,70 443,80
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	7,50	84,52 8,40	633,89 63,00
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,40	367,00 59,50	146,80 23,80
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,40	318,75 42,00	127,50 16,80
		<i>Total</i>	lei			44 107,45
		<b>Total Canal N1 (Camin de control AC1) Inclusiv salariu</b>				<b>44 107,45 3 550,40</b>
		<b>4.2. Canal N2 (Camin de control</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>CC1)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,41	1 942,53 676,18	4 681,50 1 629,60
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,48	45,27 14,69	2 285,34 741,30
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,05	1 214,00 448,00	60,70 22,40
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	22,00	157,97	3 475,45

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda			61,60	1 355,20
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	22,00	84,54 8,40	1 859,83 184,80
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,50	1 579,90 316,40	789,95 158,20
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,60	1 680,00 308,00	1 008,00 184,80
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	5,00	140,10 66,50	700,50 332,50

1	2	3	4	5	6	7
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	49,60	40,11 3,15	1 989,24 156,10
77	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,00	24,56 6,92	221,07 62,30
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60	317,67 43,17	190,60 25,90
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	1,00	2 908,00 147,00	2 908,00 147,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3Д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,00	2 908,00 147,00	2 908,00 147,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	17,00	708,47 52,50	12 043,95 892,50
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00



1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2	8,00	157,97 61,60	1 263,80 492,80
85	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	8,00	84,54 8,40	676,35 67,20
		<i>Total</i>	lei			46 944,53
		<b>Total Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu</b>				<b>46 944,53 6 745,20</b>
		<b>4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3,07	1 939,36 676,06	5 953,84 2 075,50
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
91	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,00	45,29 14,70	2 672,05 867,30
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 212,67 455,00	72,76 27,30
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20	157,99 61,61	4 771,20 1 860,60
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	30,00	84,54 8,40	2 536,18 252,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,10	1 581,68 315,64	1 739,85 347,20

1	2	3	4	5	6	7
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,90	1 682,50 308,00	1 514,25 277,20
99	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	5,00	140,10 66,50	700,50 332,50
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	120,00	40,09 3,15	4 811,10 378,00
101	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,60	24,56 6,90	358,55 100,80
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60	317,67 43,17	190,60 25,90
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	2,00	2 902,50 147,00	5 805,00 294,00

1	2	3	4	5	6	7
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3Д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,00	2 908,00 147,00	2 908,00 147,00
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc	20,00	708,32 52,50	14 166,45 1 050,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	8,00	2 903,91 147,00	23 231,30 1 176,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	14,00	647,58 21,00	9 066,15 294,00
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1	m3	0,07	1 657,86 310,00	116,05 21,70
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai	kg	8,32	22,33 4,21	185,77 35,00

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	157,97 61,60	1 263,80 492,80
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	8,00	84,54 8,40	676,35 67,20
		<i>Total</i>	lei			93 622,00
		<b>Total Canal N3 (Camin de control CC5) Inclusiv salariu</b>				<b>93 622,00 10 267,60</b>
		<b>4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 573,02 315,00	912,35 182,70
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,26	2 467,41 970,56	3 108,94 1 222,90
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-	buc	4,00	800,00	3 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		9 (0,24 m3)			0,00	0,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
119	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,16	45,29 14,69	1 501,78 487,20
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 202,67 443,33	36,08 13,30
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	157,98 61,60	2 053,75 800,80
124	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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	14,00	84,55 8,40	1 183,68 117,60
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile	m3	0,80	1 580,25 315,00	1 264,20 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		care pot afecta stabilitatea)				
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,40	1 682,86 308,00	2 356,00 431,20
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	214,10	40,10 3,15	8 585,71 674,10
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,60	24,59 6,93	260,65 73,50
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,11	1 648,64 305,45	181,35 33,60
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	13,64	22,19 4,26	302,64 58,10

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	7,00	2 903,31 147,00	20 323,15 1 029,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	7,00	646,74 21,00	4 527,15 147,00
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	13,00	647,78 21,00	8 421,15 273,00
134	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	157,98 61,60	868,90 338,80
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	4,00	84,41 8,40	337,62 33,60



1	2	3	4	5	6	7
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,00	604,37 41,30	1 813,12 123,90
		<i>Total</i>	lei			65 249,32
		<b>Total Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu</b>				<b>65 249,32 6 342,70</b>
		<b>4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 573,02 315,00	912,35 182,70
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2 459,69 970,13	1 918,56 756,70
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	45,34 14,75	749,05 243,60
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	0,02	1 231,00	24,62

1	2	3	4	5	6	7
		de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.			455,00	9,10
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	157,93 61,56	1 152,90 449,40
149	IzF04F k=2	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	7,00	84,53 8,40	591,74 58,80
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,20	1 575,67 315,00	1 890,80 378,00
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П2Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	7,00	2 903,31 147,00	20 323,15 1 029,00
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	7,00	646,74 21,00	4 527,15 147,00

1	2	3	4	5	6	7
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	157,98 61,60	868,90 338,80
156	IzF04F k=2	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	4,00	84,41 8,40	337,62 33,60
		<i>Total</i>	lei			38 907,94
		<b>Total Canal N5 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu</b>				<b>38 907,94 3 677,10</b>
		<i>Total</i>	lei			288 831,24
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>288 831,24 30 583,00</b>
		<b>5. Cadre monolite</b>				
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje	m3	66,40	1 942,53 371,00	128 984,00 24 634,40

1	2	3	4	5	6	7
		specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
158	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	664,00	164,79 91,00	109 420,56 60 424,00
159	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	450,00	42,45 31,50	19 104,00 14 175,00
160	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 878,72	24,97 6,93	46 912,11 13 019,30
161	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 542,52	23,01 4,97	81 512,46 17 606,40
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	47,66 14,70	1 060,04 326,90
163	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	184,00	66,12 38,50	12 166,08 7 084,00
		<i>Total</i>	lei			399 159,25
		<b>Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>399 159,25 137 270,00</b>
		<b>5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,60	1 942,62 371,00	168 231,10 32 128,60
165	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	866,00	164,82 91,00	142 732,14 78 806,00
166	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	650,00	42,44 31,50	27 584,00 20 475,00
167	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 885,24	24,97 6,93	47 076,58 13 064,80
168	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 698,56	23,01 4,97	131 124,07 28 321,30
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32	47,68 14,70	2 876,06 886,90
170	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28	buc	296,00	66,12 38,50	19 571,52 11 396,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		<i>Total</i>	lei			539 195,47
		<b>Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>539 195,47 185 078,60</b>
		<b>5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	1 942,68 371,00	100 242,45 19 143,60
172	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	516,00	164,79 91,00	85 031,64 46 956,00
173	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	505,00	42,38 31,50	21 400,00 15 907,50
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20	24,97 6,93	35 212,48 9 772,70
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72	23,01 4,97	95 367,65 20 598,90

1	2	3	4	5	6	7
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
177	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	168,00	66,12 38,50	11 108,16 6 468,00
		<i>Total</i>	lei			351 490,36
		<b>Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>351 490,36 119 811,30</b>
		<b>5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,20	1 942,50 371,00	99 455,95 18 995,20
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2	512,00	164,79 91,00	84 372,48 46 592,00
180	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	505,00	42,38 31,50	21 400,00 15 907,50
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 387,04	24,97 6,93	34 635,98 9 612,40

1	2	3	4	5	6	7
182	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 132,80	23,01 4,97	95 093,91 20 539,40
183	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
184	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	288,00	66,12 38,50	19 042,56 11 088,00
		<i>Total</i>	lei			357 128,86
		<b>Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>357 128,86 123 699,10</b>
		<b>5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	1 942,68 371,00	100 242,45 19 143,60
186	CB02D	Cofraje din panouri refozabile (Placaj laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	516,00	164,79 91,00	85 031,64 46 956,00
187	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	505,00	42,38 31,50	21 400,00 15 907,50



1	2	3	4	5	6	7
188	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20	24,97 6,93	35 212,48 9 772,70
189	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72	23,01 4,97	95 367,65 20 598,90
190	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
191	CC13H	Înnădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	208,00	66,12 38,50	13 752,96 8 008,00
		<i>Total</i>	lei			354 135,16
		<b>Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>354 135,16 121 351,30</b>
		<b>5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,80	1 942,60 371,00	100 626,70 19 217,80
193	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile (Placaj Laminat - 18 mm), cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la	m2	518,00	164,84 91,00	85 385,22 47 138,00

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
194	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	504,00	42,38 31,50	21 360,00 15 876,00
195	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 404,00	24,97 6,93	35 056,36 9 730,00
196	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 029,72	23,01 4,97	92 724,02 20 027,70
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
198	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			354 678,04
		<b>Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>354 678,04 122 502,10</b>
		<b>5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme,	m3	79,60	1 942,63 371,00	154 633,40 29 531,60

1	2	3	4	5	6	7
		eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
200	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	796,00	164,79 91,00	131 172,84 72 436,00
201	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	564,00	42,38 31,50	23 904,00 17 766,00
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 733,92	24,97 6,93	43 294,42 12 016,20
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 929,96	23,01 4,97	113 438,63 24 502,10
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44	47,67 14,70	2 499,88 770,70
205	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			485 340,93
		<b>Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>485 340,93 166 570,60</b>
		<b>5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	28,60	1 942,40 371,00	55 552,70 10 610,60
207	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	286,00	164,87 91,00	47 153,94 26 026,00
208	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	280,00	42,40 31,50	11 872,00 8 820,00
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	650,20	24,97 6,93	16 235,44 4 505,90
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 890,84	23,01 4,97	43 507,93 9 397,50
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,92	47,65 14,68	472,70 145,60
212	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		<i>Total</i>	lei			191 192,47
		<b>Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>191 192,47 69 053,60</b>
		<b>5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,20	1 942,67 371,00	167 458,10 31 980,20
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	862,00	164,76 91,00	142 024,98 78 442,00
215	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	430,00	42,34 31,50	18 208,00 13 545,00
216	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 866,06	24,97 6,93	96 537,26 26 791,80
217	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 912,66	23,01 4,97	67 019,35 14 476,00

1	2	3	4	5	6	7
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28	47,68 14,70	1 205,34 371,70
219	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			508 850,79
		<b>Total Cadru monolit Cm-9 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>508 850,79 175 154,70</b>
		<b>5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	42,80	1 942,66 371,00	83 145,85 15 878,80
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	428,00	164,79 91,00	70 530,12 38 948,00
222	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	202,00	42,38 31,50	8 560,00 6 363,00
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje	kg	728,42	24,97 6,93	18 188,96 5 047,70

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
224	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 108,42	23,01 4,97	48 515,46 10 479,00
225	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			245 338,15
		<b>Total Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>245 338,15</b> <b>86 264,50</b>
		<b>5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
226	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	41,50	1 942,46 371,00	80 612,15 15 396,50
227	CB02D	Cofraje din panouri refozabile (Placaj laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	415,00	164,82 91,00	68 400,15 37 765,00
228	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	252,00	42,48 31,50	10 704,00 7 938,00
229	CC02K	Armături din oțel beton OB 37	kg	1 838,36	24,97	45 903,94

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,93	12 739,30
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 377,80	23,01 4,97	31 703,88 6 847,40
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,96	47,66 14,68	236,40 72,80
232	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			253 958,28
		<b>Total Cadru monolit Cm-11 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>253 958,28 90 307,00</b>
		<b>5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	119,00	1 942,53 371,00	231 161,35 44 149,00
234	CB02D	Cofraje din panouri refofosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	1 190,00	164,81 91,00	196 124,10 108 290,00



1	2	3	4	5	6	7
235	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	876,00	42,41 31,50	37 152,00 27 594,00
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,60	24,97 6,93	47 334,95 13 136,20
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 815,44	23,01 4,97	133 815,49 28 903,00
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20	47,67 14,69	772,18 238,00
239	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			662 757,83
		<b>Total Cadru monolit Cm-12 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>662 757,83 231 858,20</b>
		<b>5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme,	m3	64,60	1 942,56 371,00	125 489,60 23 966,60

1	2	3	4	5	6	7
		eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
241	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	646,00	164,83 91,00	106 478,34 58 786,00
242	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	680,00	42,40 31,50	28 832,00 21 420,00
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 328,64	24,97 6,93	33 176,57 9 207,10
244	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 324,72	23,01 4,97	99 509,45 21 493,50
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,44	47,67 14,70	2 642,86 814,80
246	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			412 526,58
		<b>Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>412 526,58</b> <b>145 236,00</b>
		<b>5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	65,20	1 942,51 371,00	126 651,35 24 189,20
248	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	652,00	164,79 91,00	107 443,08 59 332,00
249	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	680,00	42,40 31,50	28 832,00 21 420,00
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 589,49	24,97 6,93	39 689,71 11 015,20
251	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 623,44	23,01 4,97	129 394,11 27 948,90
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12	47,68 14,70	3 724,94 1 148,70
253	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		<i>Total</i>	lei			452 132,95
		<b>Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>452 132,95 154 602,00</b>
		<b>5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	89,90	1 942,54 371,00	174 634,45 33 352,90
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	899,00	164,80 91,00	148 158,51 81 809,00
256	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	680,00	42,40 31,50	28 832,00 21 420,00
257	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 306,22	24,97 6,93	32 617,60 9 051,70
258	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate	kg	6 076,48	23,01 4,97	139 821,17 30 200,10

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	47,66 14,69	617,68 190,40
260	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			541 079,17
		<b>Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>541 079,17 185 572,10</b>
		<b>5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	57,40	1 942,56 371,00	111 503,15 21 295,40
262	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	574,00	164,75 91,00	94 565,46 52 234,00
263	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	356,00	42,43 31,50	15 104,00 11 214,00
264	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau	kg	1 460,69	24,97 6,93	36 473,38 10 122,70

1	2	3	4	5	6	7
		egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
265	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 217,02	23,01 4,97	51 015,16 11 018,70
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60	48,57 15,17	29,14 9,10
267	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			325 088,05
		<b>Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>325 088,05 115 441,90</b>
		<b>5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	3,80	1 941,46 371,00	7 377,55 1 409,80
269	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	38,00	165,42 91,00	6 286,02 3 458,00
270	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	66,00	42,18 31,50	2 784,00 2 079,00

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	100,80	24,97 6,93	2 516,73 698,60
272	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	362,76	23,01 4,97	8 345,54 1 802,50
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60	47,81 14,78	172,12 53,20
274	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			43 879,72
		<b>Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>43 879,72 19 049,10</b>
		<i>Total</i>	lei			6 477 932,06
		<b>Total Cadre monolite Inclusiv salariu</b>				<b>6 477 932,06 2 248 822,10</b>
		<b>6. Planseele</b>				
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>				
275	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv	m3	141,60	1 942,55 371,00	275 064,60 52 533,60

1	2	3	4	5	6	7
		vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	147,39 84,00	138 546,60 78 960,00
277	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	1 880,00	42,40 31,50	79 712,00 59 220,00
278	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
279	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 084,20	22,31 4,27	381 146,20 72 949,10
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40
		<i>Total</i>	lei			1 023 456,63
		<b>Total Planseul la cota -0.100 (Pm-1) Inclusiv salariu</b>				<b>1 023 456,63 311 991,40</b>
		<b>6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu	m3	145,70	1 942,56	283 031,25



1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)			371,00	54 054,00
282	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	972,00	147,37 84,00	143 243,88 81 648,00
283	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	1 944,00	42,40 31,50	82 416,00 61 236,00
284	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
285	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 587,22	22,31 4,27	392 372,01 75 097,40
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40
		<i>Total</i>	lei			1 050 050,37
		<b>Total Planseul la cota +3.300 (Pm-</b>				<b>1 050 050,37</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2) Inclusiv salariu</b>				<b>320 364,10</b>
		<b>6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	1 942,55 371,00	275 064,60 52 533,60
288	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	147,39 84,00	138 546,60 78 960,00
289	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	1 880,00	42,40 31,50	79 712,00 59 220,00
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 084,20	22,31 4,27	381 146,20 72 949,10
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 023 456,63
		<b>Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3) Inclusiv salariu</b>				<b>1 023 456,63 311 991,40</b>
		<b>6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	1 942,55 371,00	275 064,60 52 533,60
294	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	147,39 84,00	138 546,60 78 960,00
295	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	1 880,00	42,40 31,50	79 712,00 59 220,00
296	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
297	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 044,70	22,31 4,27	380 264,83 72 780,40

1	2	3	4	5	6	7
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56	47,72 14,72	360,76 111,30
299	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40
		<i>Total</i>	lei			1 022 936,02
		<b>Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4) Inclusiv salariu</b>				<b>1 022 936,02 311 934,00</b>
		<b>6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	140,00	1 942,53 371,00	271 954,45 51 940,00
301	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,80	1 785,23 371,00	4 998,65 1 038,80
302	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	935,00	147,44 84,00	137 857,60 78 540,00
303	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	1 870,00	42,41 31,50	79 312,00 58 905,00

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
304	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,00	22,83 4,84	753,49 159,60
305	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 917,38	22,31 4,27	399 737,72 76 507,20
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg	3 193,80	45,29 14,70	144 655,76 46 949,00
		<i>Total</i>	lei			1 039 269,67
		<b>Total Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5) Inclusiv salariu</b>				<b>1 039 269,67 314 039,60</b>
		<b>6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	10,10	1 942,19 370,93	19 616,10 3 746,40
308	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de	m2	67,00	147,82 84,00	9 904,23 5 628,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
309	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	134,00	42,51 31,50	5 696,00 4 221,00
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 058,74	22,31 4,27	23 621,66 4 521,30
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	231,84	45,29 14,70	10 500,97 3 408,30
		<i>Total</i>	lei			69 338,96
		<b>Total Planseul la cota +16.200 (Pm-6) Inklusiv salariu</b>				<b>69 338,96 21 525,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 228 508,28
		<b>Total Planseele Inklusiv salariu</b>				<b>5 228 508,28 1 591 845,50</b>
		<b>7. Scari</b> <b>7.1. Scara Sc-1</b>				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	12,80	1 942,06 371,00	24 858,40 4 748,80

1	2	3	4	5	6	7
313	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00	140,37 84,00	19 651,10 11 760,00
314	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	192,00	42,50 31,50	8 160,00 6 048,00
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	321,26	22,87 4,83	7 346,74 1 551,90
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 646,50	22,31 4,27	36 735,02 7 030,80
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	11,04	45,32 14,71	500,34 162,40
		<i>Total</i>	lei			97 251,60
		<b>Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>97 251,60 31 301,90</b>
		<b>7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii	m3	17,40	1 942,53 371,00	33 799,95 6 455,40

1	2	3	4	5	6	7
		unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
319	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	160,00	140,37 84,00	22 458,40 13 440,00
320	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	62,00	42,32 31,50	2 624,00 1 953,00
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 060,00	22,87 4,83	47 112,20 9 949,80
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 400,00	22,31 4,27	53 544,00 10 248,00
		<i>Total</i>	lei			159 538,55
		<b>Total Scara Sc-2 (dr, st) Inclusiv salariu</b>				<b>159 538,55 42 046,20</b>
		<b>7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,34	35 499,41 3 152,06	12 069,80 1 071,70



1	2	3	4	5	6	7
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,34	1 209,50 450,88	411,23 153,30
		<i>Total</i>	lei			12 481,03
		<b>Total Scara de acces Sc-3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 481,03 1 225,00</b>
		<i>Total</i>	lei			269 271,18
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>269 271,18 74 573,10</b>
		<b>8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92	8 115,90 1 686,33	161 668,80 33 591,60
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78	7 289,38 1 575,03	173 341,50 37 454,20
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70	305,29 59,51	13 341,25 2 600,50
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg	313,20	45,29 14,70	14 185,61 4 603,90
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,15	1 209,19 451,04	1 390,57 518,70
		<i>Total</i>	lei			363 927,73
		<b>Total Sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>363 927,73 78 768,90</b>
		<i>Total</i>	lei			14 398 436

1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			1 047 636
		Cheltuieli de transport	7 %			636 833
		Total				16 082 905
		Cheltuieli de regie	12 %			1 929 949
		Total				18 012 854
		Beneficiu de deviz	4 %			720 514
		Total				18 733 368
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			3 746 674
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>22 480 042</b>
						<b>4 365 151</b>

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2**  
**Obiecte de infrastructura**  
**militara in cadrul Proiectului**  
**Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.2a C**  
**Obiectul 1.2a- Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment C)**

**Valoarea de deviz 22 480 042 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 № 1.2a C:				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,32	70,00	3 032,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9 736,60	70,00	681 562,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13 907,73	70,00	973 541,10
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,10	70,00	7 217,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16 498,55	70,00	1 154 898,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 511,44	70,00	455 800,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	913,42	70,00	63 939,40
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	70,00	92,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,94	70,00	4 825,80
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,46	70,00	4 372,20
11.	7136080025001	Montator	h-om	207,71	70,00	14 539,70
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,76	70,00	753,20
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 441,98	70,00	170 938,60
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	70,00	107,10
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	70,00	535,50
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 242,02	70,00	226 941,40
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,69	70,00	31 548,30
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 056,66	70,00	563 966,20
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,72	70,00	3 620,40
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,15	70,00	2 600,50
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,50	70,00	315,00
<b>Total manopera</b>						<b>4 365 151</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	255,99	1,00	255,99
2.	1212121212121	apa	m3	10,05	15,00	150,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	300,00	54,00
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,45	300,00	735,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	270,00	5,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,31	270,00	1 433,70

7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,63	1,00	1,63
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,09	4 800,00	5 232,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,46	4 800,00	117 408,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44$ MM calit II	m3	2,85	4 800,00	13 680,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53	4 800,00	79 344,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	24,62	4 800,00	118 176,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 800,00	0,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,24	4 800,00	1 152,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,32	4 800,00	111 936,00
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ MM calit a II a	m3	3,19	4 800,00	15 312,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,25	300,00	375,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56 880,55	3,00	170 641,65
19.	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	2 323,50	300,00	697 050,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	863,62	0,10	86,34
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,42	100,00	42,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29	25,00	1 857,25
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,26	30,00	97,80
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70	22,00	961,40
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1 992,93	7,00	13 950,51
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 268,80	22,00	27 913,60
27.	23203226000361	Gudron	kg	61,35	10,00	613,50
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	20,00	3,40
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	19,99	2,00	39,98
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,12	20,00	2,40
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	110,62	25,00	2 765,50
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,20	120,00	10 944,00
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,38	65,00	674,70
34.	2430116100000115	Email clorcauciuc(PF115)	kg	2,65	65,00	172,25
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52	65,00	33,80
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79	25,00	7 319,75
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,19	45,00	233,55
38.	2430226100814020	Grund miniu de plumb G 355-6(PF 020)	kg	1,33	45,00	59,85
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,92	30,00	27,60
40.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	90,00	2 925,00
41.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	2,02	1 200,00	2 424,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,00	17,52
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,52	2,00	11,04
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,76	1,00	253,76
45.	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	5,00	170,00	850,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	800,00	6 400,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 000,00	9 000,00

51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
52.	26611264331523 156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
53.	26631021000001 6/20	Beton (M250) C16/20	m3	6,14	1 200,00	7 368,00
54.	26631021000002 0/25	Beton M300 C20/25	m3	2 114,79	1 350,00	2 854 966,50
55.	26631021000008 /10	Beton M(150) C8/10	m3	43,22	1 100,00	47 542,00
56.	26631021000011	Beton M200	m3	0,14	1 150,00	161,00
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 000,00	100,00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,72	1 150,00	4 278,00
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,22	1 100,00	242,00
60.	2664102101126	Var	kg	0,09	5,00	0,45
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,62	1 100,00	682,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,25	1 200,00	300,00
63.	26661228002851 38	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,01	500,00	1 505,00
64.	26661228006001 d8	Element prefabricat (Jgheab Л1Д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	8,08	2 500,00	20 200,00
65.	26661228006002 d8	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	23,23	2 500,00	58 075,00
66.	26661228006003 8	Element prefabricat (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	3,03	2 500,00	7 575,00
67.	26661228006003 d8	Element prefabricat (Jgheab Л3Д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
68.	26661228006005 -8	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	17,17	600,00	10 302,00
69.	26661228006005 8	Element prefabricat (Placa П5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate -0,41t)	buc	20,20	600,00	12 120,00
70.	2666122800600p 15	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	27,27	600,00	16 362,00
71.	2666122800600p 3-8	Element prefabricat Placa П3-8	buc	7,07	600,00	4 242,00
72.	2666122800600p 38	Element prefabricat (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	16,16	600,00	9 696,00
73.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	101,81	20,00	2 036,20
74.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	20,00	12 210,00
75.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,25	16,00	1 396,00
76.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29 705,18	16,00	475 282,88
77.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	189 696,45	16,00	3 035 143,20
78.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	170,62	35,00	5 971,70
79.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	830,39	35,00	29 063,65
80.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 168,78	35,00	75 907,30
81.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17 063,16	30,00	511 894,80
82.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	30,00	10 200,00

83.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 038,85	30,00	31 165,50
84.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	10,00	72 108,00
85.	2873116829070	Chingi metalice	kg	830,24	25,00	20 756,00
86.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	837,81	25,00	20 945,25
87.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 868,76	35,00	100 406,60
88.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	473,01	25,00	11 825,25
89.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	25,00	277,50
90.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,99	42,00	419,58
91.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 472,00	42,00	103 824,00
92.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	85,31	42,00	3 583,02
93.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	42,00	71,40
94.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	7,00	9,52
95.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4 982,34	3,00	14 947,02
96.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35	35,00	6 242,25
97.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4 982,34	2,00	9 964,68
98.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	5,00	6,80
99.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	3,00	4,08
100.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,07	35,00	2 907,45
101.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,76	25,00	5 369,00
102.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	25,00	1,50
103.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 900,00	9 500,00
104.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	498,24	30,00	14 947,20
105.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 668,52	2,20	10 270,76
106.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	306,57	15,00	4 598,55
107.	4100126202818	Apa	m3	10,52	15,00	157,80
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>9 097 612</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	450,00	99,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,70	450,00	2 565,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,56	450,00	2 952,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,00	450,00	8 100,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,90	20,00	198,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,16	20,00	23,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	877,48	450,00	394 866,00
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,47	10,00	54,70
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	82,47	200,00	16 494,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	284,16	400,00	113 664,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93	400,00	13 572,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64	400,00	18 656,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62	80,00	209,60

14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,70	25,00	417,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 207,97	30,00	36 239,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59	45,00	20 006,55
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,11	10,00	101,10
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47	300,00	24 741,00
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	16,61	10,00	166,10
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	79,14	10,00	791,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	15,00	25,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,29	450,00	5 080,50
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	450,00	675,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	366,63	450,00	164 983,50
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,78	210,00	163,80
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	63,65	140,00	8 911,00
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22	140,00	9 130,80
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17	200,00	12 834,00
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95	200,00	590,00
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,65	220,00	11 803,00
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	321,76	210,00	67 569,60
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>935 673</b>

Total	lei	14 398 436
Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 047 636
Cheltuieli de transport	7 %	636 833
Total		16 082 905
Cheltuieli de regie	12 %	1 929 949
Total		18 012 854
Beneficiu de deviz	4 %	720 514
Total		18 733 368
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	3 746 674

**Total deviz:**

**22 480 042**

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de  
infrastructura militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

**Investitor Ministerul Apararii**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</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			819,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 067,52 227,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	70,00	227,49
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	300,00	1 104,02
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,01
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 180,56 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,43
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,78
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	140,00	338,82
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	140,00	347,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,05
4	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
5	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			1 084,96 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
6	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 (surplus de sol)	100 m3			900,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,03
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	210,00	11,99
		<b>2. Fundatii</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Fm-1</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10	m3			1 577,74 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,60 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,89 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,19 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42

1	2	3	4	5	6	7
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>2.2. Fm-2 (2 buc)</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizari, pante, sape la înalțimi pînă la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 578,94 315,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,89
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,00
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	25,00	10,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,65 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 397,65
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adîncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinetai, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,21 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			22,69 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate în ateliere de santier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			21,61 4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			47,65 ----- 14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>2.3. Fu-3</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 ----- 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25	m3			1 840,62 ----- 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 400,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,62 ----- 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,13
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	18,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,83
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			38,65 ----- 1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<b>2.4. Fu-4 (2 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3			1 566,50 ----- 315,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 836,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	114,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,40 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			39,25 2,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,48
		<b>2.5. Fu-5</b>				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67

1	2	3	4	5	6	7
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 840,62 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 400,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,40 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			38,80 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<b>2.6. Fu-6</b>				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice,	m3			1 836,07 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,57
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,16 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			38,80 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<b>2.7. Hidroizolare fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			109,76 26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,29
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	90,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			65,34 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	22,00	35,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,11
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<b>3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 837,58

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 397,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pna la 20 m inclusiv	m2			128,19 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pna la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,58 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pna la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg			40,10 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			65,35 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	22,00	35,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S	kg	1,1000	0,10	0,11

1	2	3	4	5	6	7
		2340				
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 566,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 908,14 742,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	237,82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	128,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	34,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	14,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	69,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	1,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	917,31
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
48	AcE10A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,34 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02



1	2	3	4	5	6	7
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 231,00 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,93 61,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,56
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
53	IzF04F K=2	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			84,52 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc			2 903,14 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,11
	26661228006002d8	Element prefabricat (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc			647,68 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,67
	2666122800600p38	Element prefabricat (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			158,01 61,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			84,52 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			367,00 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			318,75 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
		<b>4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 942,53 676,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	606,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	91,29
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	479,88
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523156	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,27 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 214,00 448,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	448,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			84,54 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje	m3			1 579,90 316,40

1	2	3	4	5	6	7
		specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,20
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 680,00 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			140,10 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,60
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	9,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			40,11 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
77	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,56 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat,	m3			317,67

1	2	3	4	5	6	7
		strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)				43,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	43,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	274,50
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc			2 908,00 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	266612280060038	Element prefabricat (Jgheab Л3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc			2 908,00 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	26661228006003d8	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc			708,47 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,94
	26661228006005-8	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80 58,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
85	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			84,54 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68

1	2	3	4	5	6	7
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<b>4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 939,36 676,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	202,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	603,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	89,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,78
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
91	AcE14A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			1 212,67 455,00

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	172,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,99 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,61
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			84,54 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 581,68 315,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,82
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	114,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 682,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	115,00
99	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			140,10 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,60
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	9,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			40,09 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
101	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,56 6,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			317,67 43,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	43,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	274,50
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛI3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc			2 902,50 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	5,50
	266612280060038	Element prefabricat (Jgheab ЛI3-8 L-2970mm, l-780mm; H-380mm; greutate-0,75t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛI3Д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc			2 908,00 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	26661228006003d 8	Element prefabricat (Jgheab ЛI3Д-8 L-720mm; l-780mm; H-380mm; greutate-0,19t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa ПI5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc			708,32 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50



1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280060058	Element prefabricat (Placa II5-8, L-2990mm; l-780mm; H-70mm; greutate - 0,41t)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc			2 903,91 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,88
	26661228006001d8	Element prefabricat (Jgheab П1д-8 L-720mm; l-420mm; H-360mm; greutate-0,11t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			647,58 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,57
	2666122800600p15	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80 58,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1	m3			1 657,86 310,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	30,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	2,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	128,57
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,33 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
113	IzF04F k=2	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			84,54 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<b>4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 573,02 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,86
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 137,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,91
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 467,41 970,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	40,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	87,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	42,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,00
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
119	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			45,29 14,69

1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice.	t			1 202,67 ----- 443,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	443,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	498,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	30,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,98 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Ameestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
124	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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			84,55 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatiei	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 580,25 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/ 10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 141,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta	m3			1 682,86 ----- 308,00

1	2	3	4	5	6	7
		stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 242,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			40,10 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,59 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 648,64 305,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	25,45
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	19,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	122,73
130	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,19 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,33
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc			2 903,31 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	26661228006002d8	Element prefabricat (Jgheab Л12д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05	buc			646,74

1	2	3	4	5	6	7
		mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)				21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	1,71
	2666122800600p38	Element prefabricat (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			647,78
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,77
	2666122800600p15	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
134	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile 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			84,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complex 1091H	m			604,37
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton M200	m3	0,0450	1 150,00	53,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	270,00	1,80
	2666122800285138	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complex 1091H	m	1,0050	500,00	501,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,10
		<b>4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 573,02 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,86
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 137,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,91
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 459,69 970,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	290,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	471,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	38,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	84,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	45,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	848,08
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,34 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 231,00 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,93 61,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,56
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastice de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,53 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 575,67 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc			2 903,31 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	26661228006002d8	Element prefabricat (Jgheab П2д-8 L-720mm; l-570mm; H-360mm; grosime-60mm, greutate-0,11t)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 L-740mm; l-570mm; grosime-50mm; greutate-0,05t)	buc			646,74 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	1,71
	2666122800600p3-8	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80 58,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,98 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
156	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliiile din hidroizolatia 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			84,41 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
		<b>5. Cadre monolite</b>				
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,99
158	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
159	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			42,45



1	2	3	4	5	6	7
		a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
160	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
161	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,66 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
163	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,62 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
165	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,82 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00

1	2	3	4	5	6	7
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
166	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			42,44 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
167	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
168	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
170	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,68 371,00

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
172	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
173	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
177	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,50 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,04
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
180	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
181	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
182	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in	kg			47,68

1	2	3	4	5	6	7
		beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg				14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
184	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armaturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnare de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,68 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
186	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile (Placaj laminat - 18 mm), cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
187	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșe prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
188	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
189	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
191	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,60 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,97
193	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,84 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
194	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
195	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 ----- 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
196	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 ----- 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 ----- 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
198	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 ----- 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,63 ----- 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
200	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 ----- 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
201	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,67 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
205	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnare de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,40 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,05



1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,03
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,87 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
208	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,65 14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
212	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,67 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,76 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
215	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			42,34 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
216	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
217	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
219	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,66 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,96
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
222	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaletelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
223	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
224	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in	kg			23,01

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
225	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,46 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
227	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,82 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
228	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			42,48 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,66 14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,68
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
232	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
234	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,81 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
235	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	buc			42,41 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,67 14,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
239	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,56 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,83 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17

1	2	3	4	5	6	7
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
242	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
244	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,67 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
246	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,51 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50

1	2	3	4	5	6	7
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,03
248	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
249	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
251	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
253	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42



1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,54 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,99
255	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,80 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
256	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
257	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
258	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,66 14,69

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
260	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnare de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,56 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,98
262	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,75 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
263	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			42,43 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,43
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
264	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
265	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
266	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,57 15,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	15,17
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,33
267	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la bancă a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 941,46 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 424,61
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	15,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,53
269	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			165,42 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
270	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,18 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
272	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,81 14,78
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,22
274	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>6. Plansele</b>				
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>				
275	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,55 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,39 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
277	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
278	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
279	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,56 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,24
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
282	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv	m2			147,37 84,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
283	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
284	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
285	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,55 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,22

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
288	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,39 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
289	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje	m3			1 942,55 371,00

1	2	3	4	5	6	7
		specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
294	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,39 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
295	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
296	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
297	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg			47,72 14,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,21
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total	kg			45,29 14,70



1	2	3	4	5	6	7
		sau partial in beton (F-1)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
301	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 785,23 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 268,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,36
302	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,44 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
303	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			42,41 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
304	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in	kg			22,83

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,41
305	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,19 370,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,47
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 424,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,09
308	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,82 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
309	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			42,51 31,50

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>7. Scari</b>				
		<b>7.1. Scara Sc-1</b>				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,06 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 424,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,86
313	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,37 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
314	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			42,50 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,32 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,95
319	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,37 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84

1	2	3	4	5	6	7
320	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			42,32 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			35 499,41 3 152,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	70,00	1 103,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	70,00	315,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	158,53
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	15,00	75,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	450,00	1 985,29
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 209,50 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000115	Email clorcauciuc(PF115)	kg	7,8000	65,00	506,62
	2430226100814020	Grund miniu de plumb G 355-6(PF 020)	kg	3,9000	45,00	176,03
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<b>8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 115,90

1	2	3	4	5	6	7
						1 686,33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	70,00	1 517,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 800,00	768,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 800,00	289,16
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 800,00	3 983,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	179,99
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,00	70,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,55
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 289,38
						1 575,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,51
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	48,44
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 464,93
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 800,00	575,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,56
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 ср (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			305,29
						59,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,51
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,27
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,50
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg			45,29
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t			1 209,19
						451,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,30

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97

**APROBAT:**

**Intocmit**

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

Agentia Asigurare Resurse si Administrare  
Patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 1.2a SA**

**Obiectul 1.2a- Constructie capitala Solutii arhitecturale (compartiment SA)**

Valoarea de deviz 24 947 557 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm)	m3	490,97	2 821,09 318,64	1 385 069,15 156 443,00
		<i>Total</i>	lei			1 385 069,15
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>1 385 069,15 156 443,00</b>
		<b>2. Pereti despatitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm)	m3	540,12	3 417,16 318,64	1 845 674,07 172 104,10
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj	m3	128,73	3 467,13 318,64	446 324,27 41 017,90



1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm)				
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70	3 272,50 56,00	1 278 565,65 21 879,20
		<i>Total</i>	lei			3 570 563,99
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>3 570 563,99 235 001,20</b>
		<b>3. Acoperisul</b>				
		<b>3.1. Acoperis plat</b>				
5	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	134,00	14,37 1,40	1 925,64 187,60
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	25,46	1 262,37 112,70	32 139,90 2 869,30
7	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2	134,00	81,25 32,59	10 888,10 4 366,60
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	180,90	34,00 2,10	6 150,76 379,40
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	134,00	9,42 2,80	1 262,35 375,20
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm,	m2	134,00	182,59 47,60	24 467,56 6 378,40

1	2	3	4	5	6	7
		Bipoli EKP - 4.5 mm)				
11	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc	10,00	455,02 228,90	4 550,22 2 289,00
		<i>Total</i>	lei			81 384,53
		<b>Total Acoperis plat Inclusiv salariu</b>				<b>81 384,53 16 845,50</b>
		<b>3.2. Acoperis in pante</b>				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2	1 264,40	59,28 20,65	74 958,85 26 110,00
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3	2,64	7 180,02 1 575,00	18 955,25 4 158,00
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,75	263,30 59,51	3 093,80 699,30
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	9,11	57,68 17,52	525,50 159,60
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	1 264,40	33,10 17,50	41 851,56 22 127,00
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa	m2	1 264,40	302,94 84,00	383 036,86 106 209,60

1	2	3	4	5	6	7
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)				
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	787,00	197,98 37,10	155 806,50 29 197,70
19	CE17A	Bariera antivapori	m2	742,00	33,10 17,50	24 560,21 12 985,00
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3	1,26	7 137,08 1 575,00	8 992,72 1 984,50
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,26	265,85 59,44	334,97 74,90
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	150,15 28,00	16 816,80 3 136,00
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00	210,15 28,00	19 754,10 2 632,00
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	150,15 28,00	15 615,60 2 912,00
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip ПП - ОГ-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00	280,15 28,00	25 213,50 2 520,00
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	96,00	120,15 28,00	11 534,40 2 688,00
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	150,15 28,00	13 813,80 2 576,00
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40	11 304,91 189,00	162 790,75 2 721,60
		<i>Total</i>	lei			977 655,17
		<b>Total Acoperis in pante</b>				<b>977 655,17 222 891,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	112,00	219,06 21,00	24 534,69 2 352,00
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m	114,00	233,82 24,50	26 655,69 2 793,00
		<i>Total</i>	lei			51 190,38
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>51 190,38 5 145,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 110 230,08
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>1 110 230,08 244 881,70</b>
		<b>4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>				
31	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	84,36	4 867,33 45,50	410 608,04 3 838,10
32	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	10,36	4 900,70 59,53	50 771,25 616,70
33	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F3, 1800*1850, cu securizare antiefractie) inclusiv plase antiinsecte	m2	36,63	4 900,66 59,51	179 511,32 2 179,80
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii	m2	28,98	4 938,12	143 106,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte			77,00	2 231,60
35	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	13,32	4 938,10 76,99	65 775,50 1 025,50
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	20,52	4 938,12 76,99	101 330,16 1 579,90
37	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	86,64	4 900,66 59,50	424 593,17 5 154,80
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	8,64	4 938,03 76,97	42 664,56 665,00
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte	m2	9,99	4 938,12 77,01	49 331,84 769,30
40	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv	m2	59,28	4 900,66 59,50	290 511,14 3 527,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte				
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	11,05	$\frac{4\,938,14}{77,03}$	$\frac{54\,566,49}{851,20}$
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	27,36	$\frac{4\,938,13}{77,01}$	$\frac{135\,107,24}{2\,107,00}$
43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,40	$\frac{4\,938,09}{77,00}$	$\frac{26\,665,67}{415,80}$
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2	2,21	$\frac{4\,938,24}{76,97}$	$\frac{10\,913,52}{170,10}$
45	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,98	$\frac{4\,900,66}{59,46}$	$\frac{29\,305,97}{355,60}$
46	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv	m2	2,08	$\frac{4\,938,11}{77,07}$	$\frac{10\,271,27}{160,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte				
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	428,00	231,39 25,20	99 034,92 10 785,60
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00	250,15 28,00	107 064,20 11 984,00
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg	200,00	58,94 23,10	11 787,40 4 620,00
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionarii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionarii si constructiilor metalice	t	0,20	1 239,25 451,50	247,85 90,30
		<i>Total</i>	lei			2 243 168,20
		<b>Total Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S") Inclusiv salariu</b>				<b>2 243 168,20 53 127,90</b>
		<b>5. Usi</b>				
51	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,10	7 419,34 52,54	67 515,95 478,10
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga	m2	32,50	3 122,26 74,22	101 473,55 2 412,20

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)				
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11	3 122,22 74,18	59 665,63 1 417,50
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4, din MDF oarba)	m2	68,04	2 540,10 126,00	172 828,20 8 572,90
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 )	m2	78,96	3 100,80 56,70	244 839,51 4 477,20
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2	35,49	2 503,80 94,50	88 859,70 3 353,70
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2	21,00	2 540,11 126,00	53 342,25 2 646,00
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	21,84	3 100,79 56,70	67 721,33 1 238,30



1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )				
59	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9, din MDF oarba)	m2	6,72	2 503,80 94,48	16 825,55 634,90
60	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10)	m2	26,88	3 375,21 325,52	90 725,64 8 750,00
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	10,08	3 100,80 56,74	31 256,09 571,90
62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12, PVC oarba)	m2	5,04	3 100,73 56,67	15 627,69 285,60
63	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,68	3 355,62 307,92	5 637,45 517,30

1	2	3	4	5	6	7
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	709,00	32,60 5,60	23 113,25 3 970,40
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	61,00	628,00 175,00	38 308,00 10 675,00
		<i>Total</i>	lei			1 077 739,79
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>1 077 739,79 50 001,00</b>
		<b>6. Finisarea exterioara</b>				
		<b>6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	448,00	7,40 2,10	3 315,20 940,80
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	448,00	78,96 7,00	35 375,40 3 136,00
68	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	448,00	212,72 11,20	95 298,60 5 017,60
69	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	448,00	55,01 28,00	24 644,05 12 544,00
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	448,00	28,41 1,40	12 727,60 627,20
		<i>Total</i>	lei			171 360,85
		<b>Total Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului Inclusiv salariu</b>				<b>171 360,85 22 265,60</b>
		<b>6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	146,00	7,40 2,10	1 080,40 306,60
72	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe	m2	146,00	232,92 11,20	34 006,40 1 635,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)				
73	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	146,00	55,01 28,00	8 031,35 4 088,00
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	146,00	6,65 2,10	970,90 306,60
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,00	527,43 203,00	77 005,33 29 638,00
		<i>Total</i>	lei			121 094,38
		<b>Total Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului Inclusiv salariu</b>				<b>121 094,38 35 974,40</b>
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>				
76	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	150,00	232,92 11,20	34 938,00 1 680,00
77	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	150,00	55,01 28,00	8 251,35 4 200,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,00	6,65 2,10	997,50 315,00
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	150,00	527,43 203,00	79 114,63 30 450,00
		<i>Total</i>	lei			123 301,48
		<b>Total Pereti (Tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>123 301,48 36 645,00</b>
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>				
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	452,00	488,79 161,70	220 933,44 73 088,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,00	6,65 2,10	3 005,80 949,20
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	452,00	527,43 203,00	238 399,35 91 756,00
		<i>Total</i>	lei			462 338,59
		<b>Total Pereti (Tip 3) Inclusiv salariu</b>				<b>462 338,59 165 793,60</b>
		<b>6.5. Pereti (Tip 4)</b>				
83	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	2 206,00	2 144,12 361,90	4 729 927,20 798 351,40
84	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	110,00	2 095,13 361,90	230 464,40 39 809,00
85	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 065,00	61,01 52,50	125 976,00 108 412,50
		<i>Total</i>	lei			5 086 367,60
		<b>Total Pereti (Tip 4) Inclusiv salariu</b>				<b>5 086 367,60 946 572,90</b>
		<b>6.6. Parapet (Tip 5)</b>				
86	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu	m2	160,00	108,26 7,70	17 321,60 1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)				
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	160,00	48,50 17,50	7 759,76 2 800,00
88	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m3	1,80	8 050,50 1 540,00	14 490,90 2 772,00
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,80	263,36 59,50	474,05 107,10
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2	156,00	302,05 66,50	47 119,80 10 374,00
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	150,15 28,00	6 606,60 1 232,00
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m	8,00	251,00 24,50	2 007,98 196,00
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2	12,00	142,03 84,00	1 704,35 1 008,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	35,00	50,30 14,70	1 760,46 514,50
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,04	1 243,50 455,00	49,74 18,20
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	130,15 28,00	9 891,40 2 128,00

1	2	3	4	5	6	7
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	210,15 28,00	15 971,40 2 128,00
		<i>Total</i>	lei			125 158,04
		<b>Total Parapet (Tip 5) Inclusiv salariu</b>				<b>125 158,04 24 509,80</b>
		<b>6.7. Copertina (Tip 6)</b>				
98	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	142,00	1 800,55 66,50	255 678,10 9 443,00
		<i>Total</i>	lei			255 678,10
		<b>Total Copertina (Tip 6) Inclusiv salariu</b>				<b>255 678,10 9 443,00</b>
		<b>6.8. Pereti suport (Tip 8)</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	62,00	7,40 2,10	458,80 130,20
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2	62,00	200,55 85,40	12 434,10 5 294,80
		<i>Total</i>	lei			12 892,90
		<b>Total Pereti suport (Tip 8) Inclusiv salariu</b>				<b>12 892,90 5 425,00</b>
		<i>Total</i>	lei			6 358 191,94
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>6 358 191,94 1 246 629,30</b>
		<b>7. Lucrari diverse</b>				
		<b>7.1. Scari exterioare (Tip 16)</b>				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	42,00	470,40 69,30	19 756,80 2 910,60
102	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de	m2	420,00	188,97 63,00	79 369,50 26 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)				
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg	1 214,00	34,00 2,10	41 276,72 2 549,40
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	420,00	89,32 49,00	37 514,40 20 580,00
105	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-420,00	30,18 16,80	-12 675,60 -7 056,00
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	420,00	514,74 175,00	216 188,70 73 500,00
		<i>Total</i>	lei			381 430,52
		<b>Total Scari exterioare (Tip 16) Inclusiv salariu</b>				<b>381 430,52 118 944,00</b>
		<b>7.2. Copertine</b>				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copetine)	kg	550,30	50,29 14,70	27 675,63 8 089,20
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,55	1 238,35 450,55	681,09 247,80
109	CE18A	Polycarbonat monolit gros.3 mm	m2	74,00	585,89 56,00	43 355,85 4 144,00
		<i>Total</i>	lei			71 712,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>71 712,57 12 481,00</b>
		<b>7.3. Balustrada interioara (B-1)</b>				
110	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,16	50,64 14,70	23 706,11 6 881,70
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,47	1 239,70 451,28	582,66 212,10
		<i>Total</i>		lei		24 288,77
		<b>Total Balustrada interioara (B-1) Inclusiv salariu</b>				<b>24 288,77 7 093,80</b>
		<b>7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>				
112	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg	1 840,90	50,64 14,70	93 218,72 27 061,30
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,84	1 238,55 450,82	2 278,94 829,50
		<i>Total</i>		lei		95 497,66
		<b>Total Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4) Inclusiv salariu</b>				<b>95 497,66 27 890,80</b>
		<b>7.5. Pereul (S=106,8 m2)</b>				
114	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	1,07	815,19 631,96	872,25 676,20
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	21,36	466,15 69,31	9 957,00 1 480,50
116	IzF04J1	Pelricula 200mkm	m2	106,80	17,61	1 880,90



1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ				1,40	149,80
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	331,10	34,00 2,10	11 258,50 695,80
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	10,68	1 682,71 307,99	17 971,30 3 289,30
		<i>Total</i>	lei			41 939,95
		<b>Total Pereul (S=106,8 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>41 939,95 6 291,60</b>
		<i>Total</i>	lei			614 869,47
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>614 869,47 172 701,20</b>

		Total	lei	16 359 834
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	518 108
		Cheltuieli de transport	7 %	970 299
		Total		17 848 241
		Cheltuieli de regie	12 %	2 141 789
		Total		19 990 030
		Beneficiu de deviz	4 %	799 601
		Total		20 789 631
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	4 157 926
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>24 947 557 2 158 785</b>

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2**  
**Obiecte de infrastructura**  
**mitara in cadrul Proiectului**  
**Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.2a SA**  
**Obiectul 1.2a- Constructie capitala Solutii arhitecturale (compartiment SA)**

**Valoarea de deviz 24 947 557 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
		<b>Total borderou de resurse № 1.2a SA:</b>				

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 674,94	70,00	327 245,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,64	70,00	5 294,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	378,72	70,00	26 510,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,15	70,00	3 020,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 654,51	70,00	115 815,70
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	284,49	70,00	19 914,30
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	78,98	70,00	5 528,60
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	381,55	70,00	26 708,50
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 175,38	70,00	82 276,60
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 590,33	70,00	111 323,10
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	417,11	70,00	29 197,70
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,12	70,00	2 948,40
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,97	70,00	1 397,90
14.	7212030022700	Sudor	h-om	36,37	70,00	2 545,90
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 510,34	70,00	105 723,80
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	494,35	70,00	34 604,50
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	893,03	70,00	62 512,10
18.	7422010060100	Timplar	h-om	905,79	70,00	63 405,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,39	70,00	5 067,30
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	845,32	70,00	59 172,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,94	70,00	13 225,80
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	15 076,37	70,00	1 055 345,90
		<b>Total manopera</b>				<b>2 158 785</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	64,96	1,00	64,96
2.	1212121212121	apa	m3	3,40	15,00	51,00
3.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,85	15,00	27,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	72,86	300,00	21 858,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0	m3	0,12	280,00	33,60

		mm				
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	61,53	280,00	17 228,40
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,03	1,00	3,03
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,80	4 800,00	8 640,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 800,00	1 008,00
10.	201010290349510032	Scinduri de rasinoase 100*32	m3	9,11	4 800,00	43 728,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,47	4 800,00	2 256,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,62	4 800,00	2 976,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,58	4 800,00	2 784,00
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,45	4 800,00	2 160,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04	4 800,00	192,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,63	4 800,00	17 424,00
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,62	4 800,00	2 976,00
18.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	744,45	25,00	18 611,25
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 400,00	0,10	840,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	517,80	3,00	1 553,40
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,25	4 500,00	1 125,00
22.	2030112930000u4	Usi interioare si exterioare din lemn(U4, din MDF oarba)	m2	68,04	2 400,00	163 296,00
23.	2030112930000u6	Usi interioare si exterioare din lemn(U6, din MDF oarba)	m2	35,49	2 400,00	85 176,00
24.	2030112930000u7	Usi interioare si exterioare din lemn(U7, din MDF oarba)	m2	21,00	2 400,00	50 400,00
25.	2030112930000u9	Usi interioare si exterioare din lemn(U9, din MDF oarba)	m2	6,72	2 400,00	16 128,00
26.	203011293800090016001	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) FA-1, 900*1600	buc	10,00	16 000,00	160 000,00
27.	2030112938100f1	Ferestre din aluminiu (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	84,36	4 800,00	404 928,00
28.	2030112938100f10	Ferestre din aluminiu(F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	59,28	4 800,00	284 544,00
29.	2030112938100f11	Ferestre din aluminiu(F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	11,05	4 800,00	53 040,00
30.	2030112938100f12	Ferestre din aluminiu(F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	27,36	4 800,00	131 328,00
31.	2030112938100f13	Ferestre din aluminiu(F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,40	4 800,00	25 920,00
32.	2030112938100f14	Ferestre din aluminiu(F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2	2,21	4 800,00	10 608,00
33.	2030112938100f15	Ferestre din aluminiu(F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,98	4 800,00	28 704,00
34.	2030112938100f16	Ferestre din aluminiu(F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte	m2	2,08	4 800,00	9 984,00
35.	2030112938100f2	Ferestre din aluminiu(F2, 2800*1850, cu	m2	10,36	4 800,00	49 728,00

		folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte				
36.	2030112938100f 3	Ferestre din aluminiu(F3, 1800*1850, cu securizare antiefractie) inclusiv plase antiinsecte	m2	36,63	4 800,00	175 824,00
37.	2030112938100f 4	Ferestre din aluminiu(F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	28,98	4 800,00	139 104,00
38.	2030112938100f 5	Ferestre din aluminiu(F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	13,32	4 800,00	63 936,00
39.	2030112938100f 6	Ferestre din aluminiu(F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	20,52	4 800,00	98 496,00
40.	2030112938100f 7	Ferestre din aluminiu(F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	86,64	4 800,00	415 872,00
41.	2030112938100f 8	Ferestre din aluminiu(F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	8,64	4 800,00	41 472,00
42.	2030112938100f 9	Ferestre din aluminiu(F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte(cu securizare antiefractie)	m2	9,99	4 800,00	47 952,00
43.	2030112939150u 11	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	10,08	3 000,00	30 240,00
44.	2030112939150u 12	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U12, PVC oarba)	m2	5,04	3 000,00	15 120,00
45.	2030112939150u 5	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U5 )	m2	78,96	3 000,00	236 880,00
46.	2030112939150u 8	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	21,84	3 000,00	65 520,00
47.	20301129511504	Panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70	3 200,00	1 250 240,00
48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,80	0,10	49,28
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,22	100,00	22,00
50.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,17	20,00	503,40
51.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83	22,00	18,26
52.	2320166200676	White spirit	kg	6,05	35,00	211,75
53.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,81	22,00	325,82
54.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,29	20,00	45,80
55.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,42	18,00	1 519,56
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,80	22,00	15 769,60
57.	23203226000361	Gudron	kg	10,06	35,00	352,10
58.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	11,44	22,00	251,68
59.	2413217300010	Cleme	buc	62,22	1,00	62,22
60.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,20	22,00	884,40
61.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	11,74	25,00	293,50
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	350,78	50,00	17 539,00
63.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112,20	30,00	3 366,00
64.	2416586105303g ah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	98,40	35,00	3 444,00

65.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,00	35,00	315,00
66.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,18	70,00	1 692,60
67.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,18	65,00	11,70
68.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,09	65,00	1 630,85
69.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	99,23	20,00	1 984,60
70.	24302261000001	Fuga	kg	450,85	22,00	9 918,70
71.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	21,34	40,00	853,60
72.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,10	40,00	484,00
73.	2430226101600	Chit siliconic	kg	127,32	80,00	10 185,60
74.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,98	5,00	24,90
75.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	134,02	30,00	4 020,60
76.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,70	30,00	51,00
77.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	834,40	1,00	834,40
78.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	223,20	2,00	446,40
79.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 826,08	4,50	8 217,36
80.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 282,60	4,50	10 271,70
81.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 324,11	5,50	18 282,61
82.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,86	20,00	357,20
83.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,54	35,00	18,90
84.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	436,56	200,00	87 312,00
85.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,31	45,00	13,95
86.	252130260290083	Placi rigide de vata minerala 100 mm (90/50 kg/m2)	m2	2 385,48	180,00	429 386,40
87.	2521302602902xps100	Polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	298,96	170,00	50 823,20
88.	2521302602902xps50	Polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	452,48	150,00	67 872,00
89.	2523146720200u1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate(U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,55	7 000,00	66 850,00
90.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	17 370,00	4,00	69 480,00
91.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	777,00	15,00	11 655,00
92.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 686,57	12,00	56 238,84
93.	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	23 195,72	2,00	46 391,44
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,09	2,00	170,18
95.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	378,00	25,00	9 450,00
96.	26531021008311ks44	Tink(tip Quarz System KS44).	kg	142,60	50,00	7 130,00
97.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	145,65	2,00	291,30
98.	2661112800700106	Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	432,60	280,00	121 128,00
99.	266310210000016/201	Beton M250 B 20 (C16/20)	m3	11,06	1 200,00	13 272,00
100.	266310210000112/16	Beton clasa M 200 (B12/16, Y=2500 kg/m3)	m3	43,05	1 200,00	51 660,00
101.	26631128000501	Blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm	m3	491,95	2 100,00	1 033 095,00
102.	26631128000502	Blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm	m3	541,20	2 600,00	1 407 120,00
103.	26631128000503	Blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm	m3	128,99	2 650,00	341 823,50

104.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	9,24	1 200,00	11 088,00
105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 701,00	4,80	8 164,80
106.	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	5,35	1 200,00	6 420,00
107.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	118,30	1 200,00	141 960,00
108.	2665122700555109	Placi policarbonat monolit gros.3 mm	m2	93,24	280,00	26 107,20
109.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,07	35,00	807,45
110.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	770,59	280,00	215 765,20
111.	267011220215283	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	2 161,88	1 550,00	3 350 914,00
112.	267011220215284	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	107,80	1 500,00	161 700,00
113.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	568,45	1,00	568,45
114.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09	10,00	0,90
115.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20	10,00	52,00
116.	26821326004260	Carton gudronat (ТОЛЬ)	m2	5,66	25,00	141,50
117.	2682132600465ba	Bariera antivapori	m2	878,90	12,00	10 546,80
118.	2682132600465fa	Folie anticondens	m2	1 497,68	12,00	17 972,16
119.	2682132600465mdf	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	189,52	25,00	4 738,00
120.	26821326004703	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	161,81	50,00	8 090,50
121.	268213260047045	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	161,81	50,00	8 090,50
122.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	52,74	25,00	1 318,50
123.	26821326016261	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	492,80	32,00	15 769,60
124.	2682132601626116	Pelricula 200mkm	m2	115,34	15,00	1 730,10
125.	2682132601626mc	Membrana cranponata	m2	483,84	25,00	12 096,00
126.	2682132601626pa	Pelricula antivapori, un strat	m2	144,72	12,00	1 736,64
127.	268216261137010015080	Vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	488,48	220,00	107 465,60
128.	268216261137086	Vata minerala gros.50 mm 31kg/m3, 0.037 W/mK	m2	161,60	50,00	8 080,00

129.	268216261137115031	Vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	802,74	150,00	120 411,00
130.	2710403642000931	Tabla plana cu acoperire polimerica	m2	14,49	35,00	507,15
131.	2710403642000h440.5	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm	m2	1 526,76	150,00	229 014,00
132.	271040364241911	Aerator pentru acoperis plat	buc	10,40	180,00	1 872,00
133.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	796,57	35,00	27 879,95
134.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,57	90,00	771,30
135.	2710406311726125	Burlan rotund prefabricat tip brass (d125mm)	m	122,09	90,00	10 988,10
136.	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d150 mm)	m	121,13	90,00	10 901,70
137.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,63	16,00	138,08
138.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	435,58	16,00	6 969,28
139.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,22	5,00	776,10
140.	273210364607090	Tabla cutata tip H-20 de perete	m2	173,16	150,00	25 974,00
141.	273210364607098	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	157,62	1 500,00	236 430,00
142.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,85	35,00	204,75
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,26	35,00	604,10
144.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	177,08	35,00	6 197,80
145.	27431235490262000	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	96,00	90,00	8 640,00
146.	27431235490262000.5	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	120,00	13 440,00
147.	2743123549026400	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	120,00	11 040,00
148.	27431235490265000.5	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	120,00	12 480,00
149.	27431235490269001	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc	30,00	750,00	22 500,00
150.	274312354902691	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	120,00	5 280,00
151.	274312354902696	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	100,00	7 600,00
152.	274312354902697	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	170,00	180,00	30 600,00
153.	2743123549026g400	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00	220,00	94 160,00
154.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94	10,00	9,40
155.	2775276309886107	Confectii metalice inglobate in beton(carcasa pentru copetine)	kg	550,30	35,00	19 260,50
156.	277527630988694	Confectii metalice inglobate in beton(Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	35,00	35,00	1 225,00
	2811236306270g	Grilaj pentru scari, balcoane din otel	kg	200,00	35,00	7 000,00

157.	m	profilat(gratii metalice)				
158.	2811236309800b1	Confectii metalice diverse (balustrada (B-1))	kg	468,16	35,00	16 385,60
159.	2811236309800b2b3b4	Confectii metalice diverse(balustrada (B-2, B-3, B-4) )	kg	1 840,90	35,00	64 431,50
160.	2812106306000u10	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(U10)	m2	26,88	3 000,00	80 640,00
161.	2812106306000um1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,68	3 000,00	5 040,00
162.	2812106306050u2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	32,50	3 000,00	97 500,00
163.	2812106306050u3	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11	3 000,00	57 330,00
164.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	61,00	450,00	27 450,00
165.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	13,26	35,00	464,10
166.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 743,26	30,00	52 297,80
167.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	5 717,91	15,00	85 768,65
168.	28731220054006	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK)	m3	26,48	1 100,00	29 128,00
169.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	189,40	30,00	5 682,00
170.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,96	30,00	268,80
171.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,87	42,00	162,54
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,07	42,00	632,94
173.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,30	1,00	6,30
174.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	29,25	1,50	43,87
175.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	11 019,10	0,50	5 509,55
176.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,07	70,00	2 034,90
177.	28741158300001	Pilnii de curatire (colector)	buc	4,00	70,00	280,00
178.	2874115837745	Suruburi	buc	1 153,60	0,65	749,84
179.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 701,10	0,80	5 360,88
180.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,30	1,00	6,30



181.	2874115883711	Saiba plata	buc	777,00	1,00	777,00
182.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	834,40	15,00	12 516,00
183.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,30	1,00	6,30
184.	2874125886734	Nituri POP	buc	7 744,10	0,50	3 872,05
185.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 652,16	4,00	14 608,64
186.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	11,70	30,00	351,00
187.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	11,54	70,00	807,80
188.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	31,11	70,00	2 177,70
189.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,07	80,00	1 845,60
190.	2875274000502	Cot burlan	buc	62,22	80,00	4 977,60
191.	2875274000503	Cot de capat	buc	31,11	80,00	2 488,80
192.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	31,11	60,00	1 866,60
193.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,07	60,00	1 384,20
194.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,50	35,00	5 652,50
195.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,00	35,00	315,00
196.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 776,70	0,10	2 677,67
197.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	17,09	35,00	598,15
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	781,54	2,20	1 719,39
199.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,07	15,00	16,05
200.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,21	15,00	63,15
201.	4100126202818	Apa	m3	43,45	15,00	651,75
202.	68a	Adeziv	kg	3 616,00	4,50	16 272,00
203.	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7 232,00	4,00	28 928,00
204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,20	1,00	70,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 861 416</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,71	450,00	319,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,59	450,00	265,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,61	120,00	3 193,20
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 292,50	1,00	9 292,50

5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	8,82	20,00	176,40
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,80	10,00	268,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,55	20,00	231,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,24	20,00	264,80
9.	2922140007000	Macara	h-ut	15,94	450,00	7 173,00
10.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	510,32	450,00	229 644,00
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,56	10,00	135,60
12.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	17,84	10,00	178,40
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,90	10,00	9,00
14.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	122,75	15,00	1 841,25
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 093,82	15,00	16 407,30
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,50	120,00	180,00
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,53	10,00	145,30
18.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,84	400,00	336,00
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,89	80,00	71,20
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,41	30,00	192,30
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	54,61	20,00	1 092,20
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,52	30,00	75,60
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	46,39	30,00	1 391,70
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,78	10,00	37,80
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,23	10,00	82,30
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,07	10,00	60,70
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,37	15,00	5,55
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 558,67	10,00	15 586,70
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	1,29	10,00	12,90
30.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	110,48	450,00	49 716,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67	450,00	1 201,50
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,20	210,00	42,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>339 633</b>

Total	lei	16 359 834
Asigurarea medicala si sociala	24 %	518 108
Cheltuieli de transport	7 %	970 299
Total		17 848 241
Cheltuieli de regie	12 %	2 141 789
Total		19 990 030
Beneficiu de deviz	4 %	799 601
Total		20 789 631
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	4 157 926

**Total deviz:**

**24 947 557**

**7**

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de  
infrastructura militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

Investitor Ministerul Apararii

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm)	m3			2 821,09 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	26631128000501	Blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm	m3	1,0020	2 100,00	2 104,19
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 200,00	122,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 800,00	2,44
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	15,00	73,95
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<b>2. Pereti despatitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm)	m3			3 417,16 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	26631128000502	Blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm	m3	1,0020	2 600,00	2 605,20
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 200,00	122,40
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,00	69,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	280,00	25,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,25
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	15,00	73,95
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm)	m3			3 467,13 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	26631128000503	Blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 655,35
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 200,00	122,40
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,00	69,36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	280,00	25,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 800,00	2,24
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	15,00	73,95
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2			3 272,50 56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511504	Panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	80,00	4,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>3. Acoperisul</b>				
		<b>3.1. Acoperis plat</b>				
5	IzF04J1 aplicativ	Pellicula antivapori, un strat	m2			14,37 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626pa	Pellicula antivapori, un strat	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3			1 262,37 112,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	28731220054006	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK)	m3	1,0400	1 100,00	1 144,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
7	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2			81,25 32,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	32,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,20
	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 200,00	47,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			34,00 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,42 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2			182,59 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	26821326004703	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	1,1500	50,00	60,38
	26821326004704.5	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
11	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc			455,02 228,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	70,00	18,90
	271040364241911	Aerator pentru acoperis plat	buc	1,0000	180,00	187,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	10,00	0,94
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	10,00	5,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,00	25,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	2,00	0,46
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	20,00	4,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	22,00	1,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<b>3.2. Acoperis in pante</b>				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2			59,28 20,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	201010290349510 032	Scinduri de rasinoase 100*32	m3	0,007205	4 800,00	34,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3			7 180,02 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	1,50	11,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	54,55
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 472,73
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 800,00	581,82
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	35,00	119,05
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	68,18
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,31
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			263,30 59,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,51
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	33,99
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,01
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,50
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			57,68 17,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,52
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	210,00	0,46
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2			33,10 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465fa	Folie anticondens	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2			302,94 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000h4 40.5	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2			197,98 37,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	70,00	37,10
	268216261137115 031	Vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	1,0200	150,00	153,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	35,00	7,88
19	CE17A	Bariera antivapori	m2			33,10 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465ba	Bariera antivapori	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3			7 137,08 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,22
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	1,50	11,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	38,10
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 457,14
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44MM calit II	m3	0,1200	4 800,00	571,43
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	118,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,31
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,86
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			265,85 59,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,44
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	33,97
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	133,97
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	1,03
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	3,57
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	5,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	3,33
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490262000.5	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			210,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902697	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490265000.5	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m) (30 buc)	m			280,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490269001	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m)	buc	0,3333	750,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m			120,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490262000	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026400	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2			11 304,91 189,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	70,00	88,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	70,00	79,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	203011293800090	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda)	buc	0,6944	16 000,00	11 111,11



1	2	3	4	5	6	7
	016001	FA-1, 900*1600				
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			219,06
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d150 mm)	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	70,00	7,21
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m			233,82
						24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726125	Burlan rotund prefabricat tip brass (d125mm)	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>				
31	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 867,33
						45,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	70,00	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2030112938100f1	Ferestre din aluminiu (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	50,00	8,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	80,00	9,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,20	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
32	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,70
						59,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,61
	2030112938100f2	Ferestre din aluminiu(F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
33	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F3, 1800*1850, cu securizare antiefracție) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66
						59,51

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100f3	Ferestre din aluminiu(F3, 1800*1850, cu securizare antifractie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,12 77,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100f4	Ferestre din aluminiu(F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
35	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,10 76,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,99
	2030112938100f5	Ferestre din aluminiu(F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,76
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,12 76,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,99
	2030112938100f6	Ferestre din aluminiu(F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
37	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66 59,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100f7	Ferestre din aluminiu(F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,03 76,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,97
	2030112938100f8	Ferestre din aluminiu(F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,12 77,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,01
	2030112938100f9	Ferestre din aluminiu(F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte(cu securizare antiefractie)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
40	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66 59,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100f10	Ferestre din aluminiu(F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,14 77,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,03
	2030112938100f11	Ferestre din aluminiu(F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,76

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,13 77,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,01
	2030112938100f1 2	Ferestre din aluminiu(F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,09 77,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100f1 3	Ferestre din aluminiu(F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,28
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,24 76,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,97
	2030112938100f1 4	Ferestre din aluminiu(F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,29
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,27
45	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66 59,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,62
	2030112938100f1 5	Ferestre din aluminiu(F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,49
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1650	80,00	13,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
46	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,11 77,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,07
	2030112938100f16	Ferestre din aluminiu(F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,34
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m			231,39 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m			250,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026g400	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg			58,94 23,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236306270gm	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat(gratii metalice)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	42,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,20	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,00	0,05
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice	t			1 239,25 451,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<b>5. Usi</b>				
51	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			7 419,34 52,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,54
	2523146720200u1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate(U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	1,0500	7 000,00	7 346,15
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	5,00	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	50,00	17,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,47
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			3 122,26 74,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,71
	2812106306050u2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,51
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	80,00	15,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2			3 122,22 74,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,69
	2812106306050u3	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	80,00	15,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (U4, din MDF oarba)	m2			2 540,10 126,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u4	Usi interioare si exterioare din lemn(U4, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 )	m2			3 100,80 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150u5	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U5 )	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	80,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2			2 503,80 94,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,00	74,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u6	Usi interioare si exterioare din lemn(U6, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2			2 540,11 126,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u7	Usi interioare si exterioare din lemn(U7, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,56
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2			3 100,79 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,61
	2030112939150u8	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
59	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U9, din MDF oarba)	m2			2 503,80 94,48
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,00	74,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u9	Usi interioare si exterioare din lemn(U9, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,52
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,00	7,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
60	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10)	m2			3 375,21 325,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	70,00	261,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,91
	2812106306000u10	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(U10)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,20	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,00	2,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	40,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,04
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2			3 100,80 56,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,62
	2030112939150u1 1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12, PVC oarba)	m2			3 100,73 56,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,56
	2030112939150u1 2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U12, PVC oarba)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
63	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2			3 355,62 307,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,75
	2812106306000u m1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	42,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	28,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,04
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m			32,60 5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	25,00	26,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			628,00



1	2	3	4	5	6	7
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<b>6. Finisarea exterioara</b>				
		<b>6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,40 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303gah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			78,96 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	22,00	35,20
	26821326016261	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	32,00	35,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,00	0,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,11
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
68	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			212,72 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521302602902xps50	Polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0100	150,00	151,50
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
69	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			55,01 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	28,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	26,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			28,41 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626mc	Membrana cranponata	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<b>6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,40 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303gah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
72	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			232,92 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521302602902xps100	Polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	170,00	171,70

1	2	3	4	5	6	7
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
73	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			55,01 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	28,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	26,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			527,43 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>				
76	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			232,92 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	2521302602902xps100	Polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	170,00	171,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
77	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			55,01 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	28,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	26,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			527,43 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>				
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiele fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata	m2			488,79 161,70

1	2	3	4	5	6	7
		minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,73
	268216261137010 015080	Vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	1,0700	220,00	237,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,0000	5,00	1,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			527,43 ----- 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>6.5. Pereti (Tip 4)</b>				
83	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2			2 144,12 ----- 361,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	70,00	361,90
	267011220215283	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9800	1 550,00	1 519,00
	252130260290083	Placi rigide de vata minerala 100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	180,00	185,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	15,00	5,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	450,00	21,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0530	15,00	0,80
84	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2			2 095,13 ----- 361,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	70,00	361,90
	267011220215284	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9800	1 500,00	1 470,00
	252130260290083	Placi rigide de vata minerala 100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	180,00	185,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	15,00	5,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	450,00	21,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0530	15,00	0,80
85	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,01 ----- 52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<b>6.6. Parapet (Tip 5)</b>				
86	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			108,26 ----- 7,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	268216261137086	Vata minerala gros.50 mm 31kg/m3, 0.037 W/mK	m2	1,0100	50,00	50,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2			48,50 ----- 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465m df	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	1,1500	25,00	29,61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
88	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m3			8 050,50 ----- 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 800,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			263,36 ----- 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,33
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2			302,05 ----- 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	273210364607090	Tabla cutata tip H-20 de perete	m2	1,1100	150,00	166,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	15,00	42,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902691	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m			251,00 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,41
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	28741158300001	Pilnii de curatire (colector)	buc	0,4900	70,00	35,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2			142,03 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000931	Tabla plana cu acoperire polimerica	m2	1,1500	35,00	42,26
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,47
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg			50,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988694	Confectii metalice inglobate in beton(Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 243,50 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	542,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			130,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902696	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			210,15 ----- 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902697	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>6.7. Copertina (Tip 6)</b>				
98	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2			1 800,55 ----- 66,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	273210364607098	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	1,1100	1 500,00	1 665,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	15,00	42,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<b>6.8. Pereti suport (Tip 8)</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,40 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303gah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuar (tip Quarz System KS44).	m2			200,55 ----- 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311ks44	Tink(tip Quarz System KS44).	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<b>7. Lucrari diverse</b>				
		<b>7.1. Scari exterioare (Tip 16)</b>				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			470,40 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
102	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			188,97 ----- 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000112/16	Beton clasa M 200 (B12/16, Y=2500 kg/m3)	m3	0,1025	1 200,00	123,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg			34,00 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			89,32 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
105	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2			30,18 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			514,74 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700106	Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>7.2. Copertine</b>				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg			50,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886107	Confectii metalice inglobate in beton(carcasa pentru copertine)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 238,35 450,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
109	CE18A	Policarbonat monolit gros.3 mm	m2			585,89 56,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2665122700555109	Placi policarbonat monolit gros.3 mm	m2	1,2000	280,00	352,80
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	35,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	1,00	10,50
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	15,00	157,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	5,00	0,26
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	45,00	0,19
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	35,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>7.3. Balustrada interioara (B-1)</b>				
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			50,64 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800b1	Confectii metalice diverse (balustrada (B-1))	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 239,70 451,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<b>7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg			50,64 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800b2 b3b4	Confectii metalice diverse(balustrada (B-2, B-3, B-4) )	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 238,55 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<b>7.5. Pereul (S=106,8 m2)</b>				
114	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			815,19 631,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	631,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	120,00	168,22



1	2	3	4	5	6	7
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			466,15 ----- 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
116	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2			17,61 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626116	Pellicula 200mkm	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg			34,00 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (C16/20) (100 mm)	m3			1 682,71 ----- 307,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	266310210000016/201	Beton M250 B 20 (C16/20)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,70
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

## APROBAT:

### Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

### Investitor

Agentia Asigurare Resurse si Administrare  
Patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1.2b C

### Obiectul 1.2b- Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment C)

Valoarea de deviz 22 480 042 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</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	102,23	819,99 0,00	83 828,00 0,00
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3	22,41	2 067,52 227,49	46 333,10 5 098,10
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройстве грунтовой подушки)	100 m3	26,30	2 180,56 13,31	57 348,60 350,00
4	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	42,79	435,99 0,00	18 656,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
5	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	42,79	1 084,96 617,40	46 425,25 26 418,70
6	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 (surplus de sol)	100 m3	33,15	900,03 0,00	29 836,00 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 635,00	11,99 0,00	67 569,60 0,00
		<i>Total</i>	lei			349 996,55
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>349 996,55 31 866,80</b>
		<b>2. Fundatii</b>				
		<b>2.1. Fm-1</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	33,80	1 577,74 315,00	53 327,65 10 647,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind	m3	153,20	1 837,60 308,00	281 520,25 47 185,60

1	2	3	4	5	6	7
		denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	725,00	140,36 84,00	101 764,45 60 900,00
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	185,60	21,89 4,69	4 063,26 870,80
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	29 778,52	21,19 3,99	631 007,27 118 816,60
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	367,04	47,68 14,70	17 499,44 5 395,60
		<i>Total</i>	lei			1 089 182,32
		<b>Total Fm-1 Inclusiv salariu</b>				<b>1 089 182,32 243 815,60</b>
		<b>2.2. Fm-2 (2 buc)</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,90	1 578,94 315,78	1 421,05 284,20
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu	m3	3,40	1 837,65 308,00	6 248,00 1 047,20

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat C20/25(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
16	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,20	141,21 84,00	1 016,72 604,80
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	4,96	22,69 5,50	112,55 27,30
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	113,70	21,61 4,41	2 456,89 501,20
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	9,92	47,65 14,68	472,70 145,60
		<i>Total</i>	lei			11 727,91
		<b>Total Fm-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>11 727,91 2 610,30</b>
		<b>2.3. Fu-3</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20

1	2	3	4	5	6	7
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,80	1 840,62 308,00	1 472,50 246,40
22	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinurile	m2	2,60	139,62 84,00	363,02 218,40
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96	38,65 1,98	191,69 9,80
		<i>Total</i>	lei			2 498,36
		<b>Total Fu-3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 498,36 569,80</b>
		<b>2.4. Fu-4 (2 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,40	1 566,50 315,00	626,60 126,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat	m3	1,50	1 836,50 308,00	2 754,75 462,00

1	2	3	4	5	6	7
		C20/25(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	140,40 84,00	702,00 420,00
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30	39,25 2,11	365,07 19,60
		<i>Total</i>	lei			4 448,42
		<b>Total Fu-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>4 448,42 1 027,60</b>
		<b>2.5. Fu-5</b>				
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot	m3	1,60	1 840,62 308,00	2 945,00 492,80

1	2	3	4	5	6	7
		afecta stabilitatea)				
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	140,40 84,00	702,00 420,00
31	CC03C	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d5, 100*100)	kg	6,20	38,80 2,15	240,56 13,30
		<i>Total</i>	lei			4 358,71
		<b>Total Fu-5 Inclusiv salariu</b>				<b>4 358,71 1 021,30</b>
		<b>2.6. Fu-6</b>				
32	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,10	1 836,07 308,00	3 855,75 646,80
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în	m2	6,00	137,16 84,00	822,99 504,00



1	2	3	4	5	6	7
		cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	38,80 2,15	240,56 13,30
		<i>Total</i>	lei			5 390,45
		<b>Total Fu-6 Inclusiv salariu</b>				<b>5 390,45 1 259,30</b>
		<b>2.7. Hidroizolare fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	109,76 26,60	7 134,55 1 729,00
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	365,00	65,34 7,00	23 850,35 2 555,00
		<i>Total</i>	lei			30 984,90
		<b>Total Hidroizolare fundatiilor Inclusiv salariu</b>				<b>30 984,90 4 284,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 148 591,07
		<b>Total Fundatii Inclusiv salariu</b>				<b>1 148 591,07 254 587,90</b>
		<b>3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete	m3	56,20	1 837,58 308,00	103 271,90 17 309,60

1	2	3	4	5	6	7
		netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	375,00	128,19 66,50	48 070,05 24 937,50
40	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	414,00	24,58 6,93	10 175,70 2 868,60
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg	2 430,00	40,10 3,15	97 443,90 7 654,50
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2	190,00	65,35 7,00	12 415,80 1 330,00
		<i>Total</i>	lei			271 377,35
		<b>Total Curti de lumina Inclusiv salariu</b>				<b>271 377,35 54 100,20</b>
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu	m3	0,40	1 566,50 315,00	626,60 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	1 908,14 742,18	1 488,35 578,90
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	45,34 14,75	749,05 243,60
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 231,00 455,00	24,62 9,10
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	157,93 61,56	1 152,90 449,40
53	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si	m2	7,50	84,52 8,40	633,89 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		doliile din hidroizolatia 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)				
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2д-8)	buc	9,00	2 903,14 147,00	26 128,30 1 323,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 )	buc	9,00	647,68 21,00	5 829,15 189,00
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	158,01 61,64	1 137,70 443,80
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	7,50	84,52 8,40	633,89 63,00
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,40	367,00 59,50	146,80 23,80
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,40	318,75 42,00	127,50 16,80

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip				
		<i>Total</i>	lei			44 107,45
		<b>Total Canal N1 (Camin de control AC1) Inclusiv salariu</b>				<b>44 107,45 3 550,40</b>
		<b>4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,41	1 942,53 676,18	4 681,50 1 629,60
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 000,00 0,00	3 000,00 0,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	50,48	45,27 14,69	2 285,34 741,30

1	2	3	4	5	6	7
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,05	1 214,00 448,00	60,70 22,40
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00	157,97 61,60	3 475,45 1 355,20
72	IzF04F k=2	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	22,00	84,54 8,40	1 859,83 184,80
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,50	1 579,90 316,40	789,95 158,20
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot	m3	0,60	1 680,00 308,00	1 008,00 184,80

1	2	3	4	5	6	7
		afecta stabilitatea)				
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	5,00	140,10 66,50	700,50 332,50
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	49,60	40,11 3,15	1 989,24 156,10
77	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,00	24,56 6,92	221,07 62,30
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60	317,67 43,17	190,60 25,90
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л13-8)	buc	1,00	2 908,00 147,00	2 908,00 147,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л13Д-8)	buc	1,00	2 908,00 147,00	2 908,00 147,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	17,00	708,47 52,50	12 043,95 892,50
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	157,97 61,60	1 263,80 492,80
85	IzF04F k=2	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	8,00	84,54 8,40	676,35 67,20
		<i>Total</i>	lei			46 944,53
		<b>Total Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu</b>				<b>46 944,53 6 745,20</b>
		<b>4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 570,50 317,33	471,15 95,20
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	3,07	1 939,36 676,06	5 953,84 2 075,50



1	2	3	4	5	6	7
		1,5 m, in teren fara apa subterana				
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 000,00 0,00	6 000,00 0,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
91	AcE14A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	59,00	45,29 14,70	2 672,05 867,30
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,06	1 212,67 455,00	72,76 27,30
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20	157,99 61,61	4 771,20 1 860,60
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	30,00	84,54 8,40	2 536,18 252,00
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu	m3	1,10	1 581,68 315,64	1 739,85 347,20

1	2	3	4	5	6	7
		utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,90	1 682,50 308,00	1 514,25 277,20
99	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	5,00	140,10 66,50	700,50 332,50
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	120,00	40,09 3,15	4 811,10 378,00
101	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	14,60	24,56 6,90	358,55 100,80
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3	0,60	317,67 43,17	190,60 25,90

1	2	3	4	5	6	7
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8)	buc	2,00	2 902,50 147,00	5 805,00 294,00
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3Д-8)	buc	1,00	2 908,00 147,00	2 908,00 147,00
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc	20,00	708,32 52,50	14 166,45 1 050,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л1Д-8)	buc	8,00	2 903,91 147,00	23 231,30 1 176,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	14,00	647,58 21,00	9 066,15 294,00
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme,	m3	0,07	1 657,86 310,00	116,05 21,70

1	2	3	4	5	6	7
		eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
111	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	8,32	22,33 4,21	185,77 35,00
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m <sup>2</sup>	8,00	157,97 61,60	1 263,80 492,80
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freatice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate 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)	m <sup>2</sup>	8,00	84,54 8,40	676,35 67,20
		<i>Total</i>	lei			93 622,00
		<b>Total Canal N3 (Camin de control CC5) Inclusiv salariu</b>				<b>93 622,00 10 267,60</b>
		<b>4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m <sup>3</sup>	0,58	1 573,02 315,00	912,35 182,70
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare,	m <sup>3</sup>	1,26	2 467,41 970,56	3 108,94 1 222,90

1	2	3	4	5	6	7
		circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	800,00 0,00	3 200,00 0,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
119	AcE13A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	33,16	45,29 14,69	1 501,78 487,20
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t	0,03	1 202,67 443,33	36,08 13,30
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	157,98 61,60	2 053,75 800,80
124	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	14,00	84,55 8,40	1 183,68 117,60
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare	m3	0,80	1 580,25 315,00	1 264,20 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,40	1 682,86 308,00	2 356,00 431,20
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg	214,10	40,10 3,15	8 585,71 674,10
128	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,60	24,59 6,93	260,65 73,50
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,11	1 648,64 305,45	181,35 33,60

1	2	3	4	5	6	7
130	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	13,64	22,19 4,26	302,64 58,10
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc	7,00	2 903,31 147,00	20 323,15 1 029,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 )	buc	7,00	646,74 21,00	4 527,15 147,00
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum între 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc	13,00	647,78 21,00	8 421,15 273,00
134	AcF03B	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40
135	AcF03A	Umpluturi în șanțuri la conductele de alimentare cu apă sau canalizare, ca substrat, strat de protecție, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	5,50	157,98 61,60	868,90 338,80
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv șafele și doliile din hidroizolația curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria	m2	4,00	84,41 8,40	337,62 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,00	604,37 41,30	1 813,12 123,90
		<i>Total</i>	lei			65 249,32
		<b>Total Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu</b>				<b>65 249,32 6 342,70</b>
		<b>4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 573,02 315,00	912,35 182,70
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,78	2 459,69 970,13	1 918,56 756,70
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	800,00 0,00	1 600,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	170,00 0,00	170,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	16,52	45,34 14,75	749,05 243,60
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,02	1 231,00 455,00	24,62 9,10
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	157,93 61,56	1 152,90 449,40
149	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	7,00	84,53 8,40	591,74 58,80
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,20	1 575,67 315,00	1 890,80 378,00
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л2Д-8)	buc	7,00	2 903,31 147,00	20 323,15 1 029,00

1	2	3	4	5	6	7
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa P3-8)	buc	7,00	646,74 21,00	4 527,15 147,00
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3	0,50	364,80 58,80	182,40 29,40
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,50	317,40 42,00	158,70 21,00
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	157,98 61,60	868,90 338,80
156	IzF04F k=2	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	4,00	84,41 8,40	337,62 33,60
		<i>Total</i>	lei			38 907,94
		<b>Total Canal N5 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu</b>				<b>38 907,94 3 677,10</b>
		<i>Total</i>	lei			288 831,24
		<b>Total Canale subterane Inclusiv salariu</b>				<b>288 831,24 30 583,00</b>
		<b>5. Cadre monolite</b>				
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	66,40	1 942,53 371,00	128 984,00 24 634,40

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
158	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	664,00	164,79 91,00	109 420,56 60 424,00
159	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	450,00	42,45 31,50	19 104,00 14 175,00
160	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 878,72	24,97 6,93	46 912,11 13 019,30
161	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 542,52	23,01 4,97	81 512,46 17 606,40
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	47,66 14,70	1 060,04 326,90
163	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	184,00	66,12 38,50	12 166,08 7 084,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			399 159,25
		<b>Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>399 159,25 137 270,00</b>
		<b>5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,60	1 942,62 371,00	168 231,10 32 128,60
165	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	866,00	164,82 91,00	142 732,14 78 806,00
166	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	650,00	42,44 31,50	27 584,00 20 475,00
167	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 885,24	24,97 6,93	47 076,58 13 064,80
168	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 698,56	23,01 4,97	131 124,07 28 321,30
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	60,32	47,68	2 876,06

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg			14,70	886,90
170	CC13H	Innadierea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	296,00	66,12 38,50	19 571,52 11 396,00
		<i>Total</i>	lei			539 195,47
		<b>Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>539 195,47 185 078,60</b>
		<b>5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	1 942,68 371,00	100 242,45 19 143,60
172	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	516,00	164,79 91,00	85 031,64 46 956,00
173	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	505,00	42,38 31,50	21 400,00 15 907,50
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20	24,97 6,93	35 212,48 9 772,70
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	4 144,72	23,01	95 367,65

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,97	20 598,90
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
177	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	168,00	66,12 38,50	11 108,16 6 468,00
		<i>Total</i>	lei			351 490,36
		<b>Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>351 490,36 119 811,30</b>
		<b>5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,20	1 942,50 371,00	99 455,95 18 995,20
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	512,00	164,79 91,00	84 372,48 46 592,00
180	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	505,00	42,38 31,50	21 400,00 15 907,50
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	1 387,04	24,97	34 635,98

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,93	9 612,40
182	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 132,80	23,01 4,97	95 093,91 20 539,40
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
184	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	288,00	66,12 38,50	19 042,56 11 088,00
		<i>Total</i>	lei			357 128,86
		<b>Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>357 128,86 123 699,10</b>
		<b>5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	1 942,68 371,00	100 242,45 19 143,60
186	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	516,00	164,79 91,00	85 031,64 46 956,00

1	2	3	4	5	6	7
187	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	505,00	42,38 31,50	21 400,00 15 907,50
188	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 410,20	24,97 6,93	35 212,48 9 772,70
189	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 144,72	23,01 4,97	95 367,65 20 598,90
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
191	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	208,00	66,12 38,50	13 752,96 8 008,00
		<i>Total</i>	lei			354 135,16
		<b>Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>354 135,16 121 351,30</b>
		<b>5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,80	1 942,60 371,00	100 626,70 19 217,80



1	2	3	4	5	6	7
193	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	518,00	164,84 91,00	85 385,22 47 138,00
194	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	504,00	42,38 31,50	21 360,00 15 876,00
195	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 404,00	24,97 6,93	35 056,36 9 730,00
196	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 029,72	23,01 4,97	92 724,02 20 027,70
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	47,68 14,70	3 127,98 964,60
198	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			354 678,04
		<b>Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inklusiv salariu</b>				<b>354 678,04 122 502,10</b>
		<b>5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane	m3	79,60	1 942,63 371,00	154 633,40 29 531,60

1	2	3	4	5	6	7
		sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
200	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	796,00	164,79 91,00	131 172,84 72 436,00
201	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	564,00	42,38 31,50	23 904,00 17 766,00
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 733,92	24,97 6,93	43 294,42 12 016,20
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 929,96	23,01 4,97	113 438,63 24 502,10
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44	47,67 14,70	2 499,88 770,70
205	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			485 340,93
		<b>Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>485 340,93 166 570,60</b>
		<b>5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	28,60	1 942,40 371,00	55 552,70 10 610,60
207	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	286,00	164,87 91,00	47 153,94 26 026,00
208	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	280,00	42,40 31,50	11 872,00 8 820,00
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	650,20	24,97 6,93	16 235,44 4 505,90
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 890,84	23,01 4,97	43 507,93 9 397,50
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	9,92	47,65	472,70

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg			14,68	145,60
212	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			191 192,47
		<b>Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>191 192,47 69 053,60</b>
		<b>5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	86,20	1 942,67 371,00	167 458,10 31 980,20
214	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	862,00	164,76 91,00	142 024,98 78 442,00
215	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	430,00	42,34 31,50	18 208,00 13 545,00
216	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 866,06	24,97 6,93	96 537,26 26 791,80
217	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52	kg	2 912,66	23,01	67 019,35

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,97	14 476,00
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28	47,68 14,70	1 205,34 371,70
219	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			508 850,79
		<b>Total Cadru monolit Cm-9 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>508 850,79 175 154,70</b>
		<b>5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	42,80	1 942,66 371,00	83 145,85 15 878,80
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	428,00	164,79 91,00	70 530,12 38 948,00
222	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	202,00	42,38 31,50	8 560,00 6 363,00
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37	kg	728,42	24,97	18 188,96

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			6,93	5 047,70
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 108,42	23,01 4,97	48 515,46 10 479,00
225	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			245 338,15
		<b>Total Cadru monolit Cm-10 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>245 338,15 86 264,50</b>
		<b>5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	41,50	1 942,46 371,00	80 612,15 15 396,50
227	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	415,00	164,82 91,00	68 400,15 37 765,00
228	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor,	buc	252,00	42,48 31,50	10 704,00 7 938,00

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				
229	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 838,36	24,97 6,93	45 903,94 12 739,30
230	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 377,80	23,01 4,97	31 703,88 6 847,40
231	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,96	47,66 14,68	236,40 72,80
232	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			253 958,28
		<b>Total Cadru monolit Cm-11 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>253 958,28 90 307,00</b>
		<b>5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	119,00	1 942,53 371,00	231 161,35 44 149,00
234	CB02D	Cofraje din panouri	m2	1 190,00	164,81	196 124,10

1	2	3	4	5	6	7
		refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			91,00	108 290,00
235	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	876,00	42,41 31,50	37 152,00 27 594,00
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,60	24,97 6,93	47 334,95 13 136,20
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 815,44	23,01 4,97	133 815,49 28 903,00
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20	47,67 14,69	772,18 238,00
239	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			662 757,83
		<b>Total Cadru monolit Cm-12 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>662 757,83 231 858,20</b>
		<b>5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu	m3	64,60	1 942,56 371,00	125 489,60 23 966,60



1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	646,00	164,83 91,00	106 478,34 58 786,00
242	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	680,00	42,40 31,50	28 832,00 21 420,00
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 328,64	24,97 6,93	33 176,57 9 207,10
244	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	4 324,72	23,01 4,97	99 509,45 21 493,50
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,44	47,67 14,70	2 642,86 814,80
246	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			412 526,58
		<b>Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>412 526,58 145 236,00</b>
		<b>5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	65,20	1 942,51 371,00	126 651,35 24 189,20
248	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	652,00	164,79 91,00	107 443,08 59 332,00
249	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	680,00	42,40 31,50	28 832,00 21 420,00
250	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 589,49	24,97 6,93	39 689,71 11 015,20
251	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 623,44	23,01 4,97	129 394,11 27 948,90
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit:	kg	78,12	47,68	3 724,94

1	2	3	4	5	6	7
		cu greutatea sub 4 kg			14,70	1 148,70
253	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			452 132,95
		<b>Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>452 132,95 154 602,00</b>
		<b>5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	89,90	1 942,54 371,00	174 634,45 33 352,90
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	899,00	164,80 91,00	148 158,51 81 809,00
256	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	680,00	42,40 31,50	28 832,00 21 420,00
257	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 306,22	24,97 6,93	32 617,60 9 051,70

1	2	3	4	5	6	7
258	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	6 076,48	23,01 4,97	139 821,17 30 200,10
259	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	47,66 14,69	617,68 190,40
260	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			541 079,17
		<b>Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>541 079,17 185 572,10</b>
		<b>5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	57,40	1 942,56 371,00	111 503,15 21 295,40
262	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile (Placaj laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	574,00	164,75 91,00	94 565,46 52 234,00
263	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	356,00	42,43 31,50	15 104,00 11 214,00

1	2	3	4	5	6	7
264	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 460,69	24,97 6,93	36 473,38 10 122,70
265	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	2 217,02	23,01 4,97	51 015,16 11 018,70
266	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60	48,57 15,17	29,14 9,10
267	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			325 088,05
		<b>Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>325 088,05 115 441,90</b>
		<b>5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminînd denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	3,80	1 941,46 371,00	7 377,55 1 409,80
269	CB02D	Cofraje din panouri refozabile (Placaj Laminat - 18 mm), cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi	m2	38,00	165,42 91,00	6 286,02 3 458,00

1	2	3	4	5	6	7
		si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
270	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	66,00	42,18 31,50	2 784,00 2 079,00
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	100,80	24,97 6,93	2 516,73 698,60
272	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	362,76	23,01 4,97	8 345,54 1 802,50
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60	47,81 14,78	172,12 53,20
274	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc	248,00	66,12 38,50	16 397,76 9 548,00
		<i>Total</i>	lei			43 879,72
		<b>Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu</b>				<b>43 879,72 19 049,10</b>
		<i>Total</i>	lei			6 477 932,06
		<b>Total Cadre monolite Inclusiv salariu</b>				<b>6 477 932,06 2 248 822,10</b>
		<b>6. Planseele</b>				
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
275	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	1 942,55 371,00	275 064,60 52 533,60
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	147,39 84,00	138 546,60 78 960,00
277	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	1 880,00	42,40 31,50	79 712,00 59 220,00
278	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
279	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 084,20	22,31 4,27	381 146,20 72 949,10
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40
		<i>Total</i>	lei			1 023 456,63

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>				<b>1 023 456,63</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>311 991,40</b>
		<b>6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	145,70	1 942,56 371,00	283 031,25 54 054,00
282	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	972,00	147,37 84,00	143 243,88 81 648,00
283	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	1 944,00	42,40 31,50	82 416,00 61 236,00
284	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
285	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 587,22	22,31 4,27	392 372,01 75 097,40
286	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40
		<i>Total</i>	lei			1 050 050,37
		<b>Total Planseul la cota +3.300 (Pm-</b>				<b>1 050 050,37</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2)</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>320 364,10</b>
		<b>6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	1 942,55 371,00	275 064,60 52 533,60
288	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	147,39 84,00	138 546,60 78 960,00
289	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	1 880,00	42,40 31,50	79 712,00 59 220,00
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 084,20	22,31 4,27	381 146,20 72 949,10
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 023 456,63
		<b>Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3) Inclusiv salariu</b>				<b>1 023 456,63 311 991,40</b>
		<b>6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	141,60	1 942,55 371,00	275 064,60 52 533,60
294	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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	940,00	147,39 84,00	138 546,60 78 960,00
295	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	1 880,00	42,40 31,50	79 712,00 59 220,00
296	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	22,87 4,83	228,70 48,30
297	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 044,70	22,31 4,27	380 264,83 72 780,40

1	2	3	4	5	6	7
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56	47,72 14,72	360,76 111,30
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	3 284,40	45,29 14,70	148 758,53 48 280,40
		<i>Total</i>	lei			1 022 936,02
		<b>Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4) Inclusiv salariu</b>				<b>1 022 936,02 311 934,00</b>
		<b>6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	140,00	1 942,53 371,00	271 954,45 51 940,00
301	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	2,80	1 785,23 371,00	4 998,65 1 038,80
302	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	935,00	147,44 84,00	137 857,60 78 540,00
303	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea	buc	1 870,00	42,41 31,50	79 312,00 58 905,00

1	2	3	4	5	6	7
		placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
304	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,00	22,83 4,84	753,49 159,60
305	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	17 917,38	22,31 4,27	399 737,72 76 507,20
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg	3 193,80	45,29 14,70	144 655,76 46 949,00
		<i>Total</i>	lei			1 039 269,67
		<b>Total Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5) Inclusiv salariu</b>				<b>1 039 269,67 314 039,60</b>
		<b>6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	10,10	1 942,19 370,93	19 616,10 3 746,40
308	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de	m2	67,00	147,82 84,00	9 904,23 5 628,00

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
309	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	134,00	42,51 31,50	5 696,00 4 221,00
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 058,74	22,31 4,27	23 621,66 4 521,30
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	231,84	45,29 14,70	10 500,97 3 408,30
		<i>Total</i>	lei			69 338,96
		<b>Total Planseul la cota +16.200 (Pm-6) Inklusiv salariu</b>				<b>69 338,96 21 525,00</b>
		<i>Total</i>	lei			5 228 508,28
		<b>Total Planseele Inklusiv salariu</b>				<b>5 228 508,28 1 591 845,50</b>
		<b>7. Scari</b> <b>7.1. Scara Sc-1</b>				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	12,80	1 942,06 371,00	24 858,40 4 748,80

1	2	3	4	5	6	7
313	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	140,00	140,37 84,00	19 651,10 11 760,00
314	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	192,00	42,50 31,50	8 160,00 6 048,00
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	321,26	22,87 4,83	7 346,74 1 551,90
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 646,50	22,31 4,27	36 735,02 7 030,80
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg	11,04	45,32 14,71	500,34 162,40
		<i>Total</i>	lei			97 251,60
		<b>Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu</b>				<b>97 251,60 31 301,90</b>
		<b>7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii	m3	17,40	1 942,53 371,00	33 799,95 6 455,40

1	2	3	4	5	6	7
		unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
319	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	160,00	140,37 84,00	22 458,40 13 440,00
320	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	62,00	42,32 31,50	2 624,00 1 953,00
321	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 060,00	22,87 4,83	47 112,20 9 949,80
322	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 400,00	22,31 4,27	53 544,00 10 248,00
		<i>Total</i>	lei			159 538,55
		<b>Total Scara Sc-2 (dr, st) Inclusiv salariu</b>				<b>159 538,55 42 046,20</b>
		<b>7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t	0,34	35 499,41 3 152,06	12 069,80 1 071,70

1	2	3	4	5	6	7
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,34	1 209,50 450,88	411,23 153,30
		<i>Total</i>	lei			12 481,03
		<b>Total Scara de acces Sc-3 Inclusiv salariu</b>				<b>12 481,03 1 225,00</b>
		<i>Total</i>	lei			269 271,18
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>269 271,18 74 573,10</b>
		<b>8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92	8 115,90 1 686,33	161 668,80 33 591,60
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78	7 289,38 1 575,03	173 341,50 37 454,20
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70	305,29 59,51	13 341,25 2 600,50
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg	313,20	45,29 14,70	14 185,61 4 603,90
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	1,15	1 209,19 451,04	1 390,57 518,70
		<i>Total</i>	lei			363 927,73
		<b>Total Sarpanta Inclusiv salariu</b>				<b>363 927,73 78 768,90</b>
		<i>Total</i>	lei			14 398 436



1	2	3	4	5	6	7
		Asigurarea medicala si sociala	24 %			1 047 636
		Cheltuieli de transport	7 %			636 833
		Total				16 082 905
		Cheltuieli de regie	12 %			1 929 949
		Total				18 012 854
		Beneficiu de deviz	4 %			720 514
		Total				18 733 368
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %			3 746 674
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>22 480 042</b>
						<b>4 365 151</b>

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.2b C  
Obiectul 1.2b- Constructie capitala Elemente de constructie (compartiment C)**

**Valoarea de deviz 22 480 042 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 № 1.2b C:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,32	70,00	3 032,40
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9 736,60	70,00	681 562,00
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13 907,73	70,00	973 541,10
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,10	70,00	7 217,00
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16 498,55	70,00	1 154 898,50
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 511,44	70,00	455 800,80
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	913,42	70,00	63 939,40
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	70,00	92,40
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,94	70,00	4 825,80
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,46	70,00	4 372,20
11.	7136080025001	Montator	h-om	207,71	70,00	14 539,70
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,76	70,00	753,20
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 441,98	70,00	170 938,60
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	70,00	107,10
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	70,00	535,50
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 242,02	70,00	226 941,40
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,69	70,00	31 548,30
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 056,66	70,00	563 966,20
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,72	70,00	3 620,40
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,15	70,00	2 600,50
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,50	70,00	315,00
<b>Total manopera</b>						<b>4 365 151</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	255,99	1,00	255,99
2.	1212121212121	apa	m3	10,05	15,00	150,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	300,00	54,00
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,45	300,00	735,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	270,00	5,40
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,31	270,00	1 433,70
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,63	1,00	1,63

8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,09	4 800,00	5 232,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,46	4 800,00	117 408,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	2,85	4 800,00	13 680,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53	4 800,00	79 344,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	24,62	4 800,00	118 176,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 800,00	0,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,24	4 800,00	1 152,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,32	4 800,00	111 936,00
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\bar{b}=40-75\text{MM}$ calit a II a	m3	3,19	4 800,00	15 312,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,25	300,00	375,00
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56 880,55	3,00	170 641,65
19.	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	2 323,50	300,00	697 050,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	863,62	0,10	86,34
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,42	100,00	42,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29	25,00	1 857,25
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,26	30,00	97,80
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70	22,00	961,40
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1 992,93	7,00	13 950,51
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 268,80	22,00	27 913,60
27.	23203226000361	Gudron	kg	61,35	10,00	613,50
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	20,00	3,40
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	19,99	2,00	39,98
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,12	20,00	2,40
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	110,62	25,00	2 765,50
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,20	120,00	10 944,00
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,38	65,00	674,70
34.	243011610000015	Email clorcauciuc(PF115)	kg	2,65	65,00	172,25
35.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52	65,00	33,80
36.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79	25,00	7 319,75
37.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,19	45,00	233,55
38.	2430226100814020	Grund miniu de plumb G 355-6(PF 020)	kg	1,33	45,00	59,85
39.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,92	30,00	27,60
40.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	90,00	2 925,00
41.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, varciment, M 75	m3	2,02	1 200,00	2 424,00
42.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,00	17,52
43.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,52	2,00	11,04
44.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,76	1,00	253,76
45.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	5,00	170,00	850,00
46.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
47.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	800,00	6 400,00
48.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3,00	800,00	2 400,00
49.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
50.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,00	1 000,00	9 000,00
51.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-	buc	2,00	1 000,00	2 000,00

		1(0,27 m3)				
52.	26611264331523 156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	1 000,00	2 000,00
53.	26631021000001 6/20	Beton (M250) C16/20	m3	6,14	1 200,00	7 368,00
54.	26631021000002 0/25	Beton M300 C20/25	m3	2 114,79	1 350,00	2 854 966,5 0
55.	26631021000008 /10	Beton M(150) C8/10	m3	43,22	1 100,00	47 542,00
56.	26631021000011	Beton M200	m3	0,14	1 150,00	161,00
57.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 000,00	100,00
58.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,72	1 150,00	4 278,00
59.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,22	1 100,00	242,00
60.	2664102101126	Var	kg	0,09	5,00	0,45
61.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,62	1 100,00	682,00
62.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,25	1 200,00	300,00
63.	26661228002851 38	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	3,01	500,00	1 505,00
64.	26661228006001 d8	Element prefabricat (Jgheab Л1д-8)	buc	8,08	2 500,00	20 200,00
65.	26661228006002 d8	Element prefabricat (Jgheab Л2д-8)	buc	23,23	2 500,00	58 075,00
66.	26661228006003 8	Element prefabricat (Jgheab Л3-8)	buc	3,03	2 500,00	7 575,00
67.	26661228006003 d8	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8)	buc	2,02	2 500,00	5 050,00
68.	26661228006005 8	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	37,37	600,00	22 422,00
69.	2666122800600p 15	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	27,27	600,00	16 362,00
70.	2666122800600p 3-8	Element prefabricat Placa П3-8	buc	7,07	600,00	4 242,00
71.	2666122800600p 38	Element prefabricat (Placa П3-8 )	buc	16,16	600,00	9 696,00
72.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	101,81	20,00	2 036,20
73.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	20,00	12 210,00
74.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках Д=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,25	16,00	1 396,00
75.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29 705,18	16,00	475 282,88
76.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	189 696,45	16,00	3 035 143,2 0
77.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	170,62	35,00	5 971,70
78.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	830,39	35,00	29 063,65
79.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 168,78	35,00	75 907,30
80.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17 063,16	30,00	511 894,80
81.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	30,00	10 200,00
82.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 038,85	30,00	31 165,50
83.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	10,00	72 108,00
84.	2873116829070	Chingi metalice	kg	830,24	25,00	20 756,00
85.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	837,81	25,00	20 945,25
86.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 868,76	35,00	100 406,60
87.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	473,01	25,00	11 825,25
88.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	25,00	277,50
89.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,99	42,00	419,58
90.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 472,00	42,00	103 824,00
91.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	85,31	42,00	3 583,02

92.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	42,00	71,40
93.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	7,00	9,52
94.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4 982,34	3,00	14 947,02
95.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35	35,00	6 242,25
96.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4 982,34	2,00	9 964,68
97.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	5,00	6,80
98.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	3,00	4,08
99.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,07	35,00	2 907,45
100.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,76	25,00	5 369,00
101.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	25,00	1,50
102.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	1 900,00	9 500,00
103.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	498,24	30,00	14 947,20
104.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 668,52	2,20	10 270,76
105.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	306,57	15,00	4 598,55
106.	4100126202818	Apa	m3	10,52	15,00	157,80
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>9 097 612</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	450,00	99,00
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	5,70	450,00	2 565,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,56	450,00	2 952,00
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,00	450,00	8 100,00
5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,90	20,00	198,00
6.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,16	20,00	23,20
7.	2922140007000	Macara	h-ut	877,48	450,00	394 866,00
8.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	5,47	10,00	54,70
9.	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	82,47	200,00	16 494,00
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	284,16	400,00	113 664,00
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93	400,00	13 572,00
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64	400,00	18 656,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62	80,00	209,60
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,70	25,00	417,50
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 207,97	30,00	36 239,10
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59	45,00	20 006,55
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,11	10,00	101,10
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47	300,00	24 741,00
19.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	16,61	10,00	166,10
20.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	79,14	10,00	791,40
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	15,00	25,50
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,29	450,00	5 080,50
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu	h-ut	1,50	450,00	675,00

		zabrele				
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	366,63	450,00	164 983,50
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,78	210,00	163,80
26.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	63,65	140,00	8 911,00
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22	140,00	9 130,80
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17	200,00	12 834,00
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95	200,00	590,00
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,65	220,00	11 803,00
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	321,76	210,00	67 569,60
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>935 673</b>

Total	lei	14 398 43 6
Asigurarea medicala si sociala	24 %	1 047 636
Cheltuieli de transport	7 %	636 833
Total		16 082 90 5
Cheltuieli de regie	12 %	1 929 949
Total		18 012 85 4
Beneficiu de deviz	4 %	720 514
Total		18 733 36 8
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	3 746 674
<b>Total deviz:</b>		<b>22 480 04 2</b>

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de  
infrastructura militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

**Investitor Ministerul Apararii**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</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			819,99 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,99
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv	100 m3			2 067,52 227,49
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	70,00	227,49
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	300,00	1 104,02
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	200,00	736,01
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 180,56 13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	200,00	22,43
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	200,00	487,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	220,00	448,78
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	140,00	338,82
	34105400000013	Rulou compactor cu valtri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	140,00	347,18
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	400,00	516,05
4	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			435,99 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	435,99
5	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			1 084,96 617,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
6	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 (surplus de sol)	100 m3			900,03 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,03
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			11,99 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	210,00	11,99
		<b>2. Fundatii</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.1. Fm-1</b>				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 577,74 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 138,73
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,60 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 397,58
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
10	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,36 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,82
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
11	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,89 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
12	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			21,19 3,99
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	70,00	3,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35



1	2	3	4	5	6	7
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>2.2. Fm-2 (2 buc)</b>				
14	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 578,94 315,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,89
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	115,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
15	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,65 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 397,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,21 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,19
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,01
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	20,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
17	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			22,69 5,50
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	70,00	5,22
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
18	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			21,61

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate				4,41
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	70,00	4,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			47,65 14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		<b>2.3. Fu-3</b>				
20	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pna la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
21	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 840,62 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 400,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			139,62 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,13
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,92
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,02
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	18,46
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,83
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			38,65

1	2	3	4	5	6	7
						1,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<b>2.4. Fu-4 (2 buc)</b>				
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 566,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
25	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25(Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 836,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	114,00
26	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,40 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			39,25 2,11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,48
		<b>2.5. Fu-5</b>				

1	2	3	4	5	6	7
28	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
29	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 840,62 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 400,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,40 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	19,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			38,80 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<b>2.6. Fu-6</b>				
32	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand	m3			1 570,50 317,33

1	2	3	4	5	6	7
		denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
33	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 836,07 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 395,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	113,57
34	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			137,16 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			38,80 2,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,34
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,00
		<b>2.7. Hidroizolare fundatiilor</b>				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			109,76 26,60
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	70,00	26,60
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 200,00	37,29
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	90,00	45,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	210,00	0,84
37	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			65,34 7,00

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	22,00	35,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,11
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<b>3. Curti de lumina</b>				
38	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 837,58 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 397,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			128,19 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,86
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
40	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,58 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
41	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg			40,10 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase,	m2			65,35

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc				7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	22,00	35,20
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	20,00	22,00
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	1,00	0,32
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,11
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	25,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
		<b>4. Canale subterane</b>				
		<b>4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)</b>				
43	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 566,50 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 127,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 908,14 742,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	70,00	504,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	70,00	237,82
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 000,00	128,21
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	300,00	34,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 100,00	14,10
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	300,00	69,23
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	25,00	1,92
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 800,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	450,00	917,31
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
50	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,34 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
51	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 231,00 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,93 61,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,56
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
53	IzF04F K=2	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			84,52 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
54	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI2Д-8)	buc			2 903,14 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,11
	26661228006002d8	Element prefabricat (Jgheab JI2Д-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			647,68 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50



1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,67
	2666122800600p38	Element prefabricat (Placa Π3-8 )	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 strat-uri: suprafata neteda	m2			158,01 61,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,64
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
58	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastec de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			84,52 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
59	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			367,00 59,50
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	307,50
60	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			318,75 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	276,75
		<b>4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)</b>				
61	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
62	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 942,53 676,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,15
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	203,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	606,02
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	91,29

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,21
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	479,88
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523156	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
67	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
69	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,27 14,69
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,69
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
70	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice.	t			1 214,00 448,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	448,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	18,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
72	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			84,54 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,14

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
73	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 579,90 316,40
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,20
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 144,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
74	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 680,00 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
75	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			140,10 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,60
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	9,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
76	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			40,11 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
77	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si	kg			24,56 6,92

1	2	3	4	5	6	7
		diafragme, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			317,67 43,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	43,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	274,50
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI3-8)	buc			2 908,00 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	266612280060038	Element prefabricat (Jgheab JI3-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI3-d-8)	buc			2 908,00 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	26661228006003d8	Element prefabricat (Jgheab JI3-d-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa II5-8)	buc			708,47 52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,94
	266612280060058	Element prefabricat (Placa II5-8)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,03
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
82	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80 58,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
83	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,97 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
85	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete	m2			84,54 8,40

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<b>4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)</b>				
86	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 570,50 317,33
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	270,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	46,67
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	105,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
87	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 939,36 676,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	70,00	473,13
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	70,00	202,93
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 150,00	603,09
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	300,00	48,86
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	89,58
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	270,00	39,58
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,00	1,41
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	450,00	480,78
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			1 000,00 0,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
91	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
93	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35

1	2	3	4	5	6	7
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
94	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 212,67 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	172,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,99 61,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,61
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
96	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			84,54 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,13
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
97	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 581,68 315,64
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,82
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 140,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	114,55
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 682,50 308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	115,00
99	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			140,10 ----- 66,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,21
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,60
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	9,60
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	9,60
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
100	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			40,09 ----- 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,26
101	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,56 ----- 6,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
102	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)	m3			317,67 ----- 43,17
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	43,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	274,50
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI3-8)	buc			2 902,50 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	5,50
	266612280060038	Element prefabricat (Jgheab JI3-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI3-d-8)	buc			2 908,00 ----- 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	26661228006003d8	Element prefabricat (Jgheab JI3-d-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton	buc			708,32

1	2	3	4	5	6	7
		armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa ПI5-8)				52,50
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 200,00	4,80
	266612280060058	Element prefabricat (Placa ПI5-8)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	450,00	45,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ПIД-8)	buc			2 903,91 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,88
	26661228006001d8	Element prefabricat (Jgheab ПIД-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa ПI1-5)	buc			647,58 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,57
	2666122800600p15	Element prefabricat(placa ПI1-5)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
108	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80 58,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
109	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
110	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 657,86 310,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	30,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	2,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,14
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	128,57
111	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,33 4,21
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,34
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84



1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,54
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,97 ----- 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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			84,54 ----- 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,12
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
		<b>4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)</b>				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 573,02 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,86
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 137,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,91
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 467,41 ----- 970,56
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	291,11
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	474,60
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	40,48
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	87,30
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	42,86
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	850,00
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00 ----- 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
119	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			170,00 ----- 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	26611264330911	Inel de reazem KII(O-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,29
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
122	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 202,67
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	443,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	498,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	20,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
124	IzF04F k=2	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			84,55
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
125	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 580,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 141,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
126	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub	m3			1 682,86

1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				308,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 242,86
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
127	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp (plasa d5 Bp500B, cu ochi 100x100)	kg			40,10 3,15
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	35,00	35,35
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
128	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,59 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	70,00	6,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,39
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat C16/20 (M250) Placa P-1 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 648,64 305,45
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	25,45
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 200,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	19,09
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	122,73
130	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,19 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,33
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛІ2Д-8)	buc			2 903,31 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00

1	2	3	4	5	6	7
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	26661228006002d8	Element prefabricat (Jgheab J12д-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8 )	buc			646,74 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	1,71
	2666122800600p38	Element prefabricat (Placa П3-8 )	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			647,78 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	2,77
	2666122800600p15	Element prefabricat(placa П1-5)	buc	1,0100	600,00	606,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
134	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80 58,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
135	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,98 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
137	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			84,41 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 100x135x100 cu grila din otel zincat, complex 1091H	m			604,37 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	26631021000011	Beton M200	m3	0,0450	1 150,00	53,67
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,00	5,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	270,00	1,80

1	2	3	4	5	6	7
	2666122800285138	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H	m	1,0050	500,00	501,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,10
		<b>4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)</b>				
139	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 573,02 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,86
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 137,93
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	108,62
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	9,91
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			2 459,69 970,13
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	70,00	679,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	70,00	290,77
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 150,00	471,79
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	300,00	38,46
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	84,62
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	270,00	45,00
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,00	1,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	450,00	848,08
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			800,00 0,00
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	800,00	800,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	170,00	170,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			1 900,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			45,34 14,75
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,72
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,36
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
147	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 231,00 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	180,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	60,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,93 61,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,56
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,37
149	IzF04F k=2	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			84,53 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,14
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,26
150	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C8/10 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 575,67 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	26631021000008/10	Beton M(150) C8/10	m3	1,0250	1 100,00	1 136,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	25,00	10,00
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI2д-8)	buc			2 903,31 147,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	26661228006002d8	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8)	buc	1,0100	2 500,00	2 525,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	450,00	225,00
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa ПI3-8)	buc			646,74 21,00
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	70,00	17,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 200,00	1,71
	2666122800600p3	Element prefabricat Placa ПI3-8	buc	1,0100	600,00	606,00

1	2	3	4	5	6	7
	-8					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,0400	450,00	18,00
153	AcF03B	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar	m3			364,80 58,80
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	70,00	58,80
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	300,00	306,00
154	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			317,40 42,00
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	70,00	42,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	270,00	275,40
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			157,98 61,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	70,00	35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	70,00	26,60
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	15,00	0,38
156	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			84,41 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	22,00	74,80
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,10	0,23
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,25
		<b>5. Cadre monolite</b>				
		<b>5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)</b>				
157	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,99
158	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
159	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			42,45 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,45
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
160	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
161	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,66 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
163	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)</b>				
164	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,62 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,29



1	2	3	4	5	6	7
	/25					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
165	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,82 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
166	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			42,44 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,44
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
167	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
168	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	20,00	0,20
170	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42

1	2	3	4	5	6	7
		<b>5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)</b>				
171	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,68 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
172	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
173	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
174	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
175	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
177	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)</b>				
178	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnare de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,50 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,15
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,04
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,78
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
180	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
181	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
182	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
183	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
184	CC13H	Innădirea prin sudare electrică la banc a armăturilor din oțel beton, pentru betoane monolite armate, executată cu o eclisă și sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)</b>				
185	CA04F	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare și utilaje specializate, în vederea obținerii unei suprafețe netede și uniforme, eliminând denivelările și golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,68 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
186	CB02D	Cofraje din panouri refoșabile (Placaj laminat - 18 mm), cu asteriale din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirna neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
187	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
188	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
189	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
191	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)</b>				
192	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminind denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,60 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,97
193	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,84 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,23
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
194	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
195	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
196	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
198	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)</b>				
199	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,63 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
200	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 ----- 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
201	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			42,38 ----- 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
202	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 ----- 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
203	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 ----- 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,67 ----- 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
205	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 ----- 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)</b>				
206	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat	m3			1 942,40

1	2	3	4	5	6	7
		cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,03
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,87 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,87
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
208	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
209	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
210	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,65 14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04



1	2	3	4	5	6	7
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
212	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)</b>				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,67 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,02
214	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,76 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
215	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			42,34 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
216	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
217	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la	kg			23,01 4,97

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,43
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
219	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)</b>				
220	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,66 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,96
221	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,82
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,18
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
222	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			42,38 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,38
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
223	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			24,97

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
224	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
225	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)</b>				
226	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,46 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,14
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
227	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,82 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	2,00	0,60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,86
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
228	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			42,48 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,48
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 ----- 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
230	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 ----- 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,66 ----- 14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,68
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
232	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 ----- 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)</b>				
233	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 ----- 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
234	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,81 ----- 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,22
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
235	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			42,41 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
236	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,67 14,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,41
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
239	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)</b>				
240	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnare de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,56 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,23

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
241	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			164,83 ----- 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
242	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			42,40 ----- 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 ----- 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
244	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 ----- 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,67 ----- 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
246	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 ----- 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)</b>				

1	2	3	4	5	6	7
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,51 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,03
248	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,79 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
249	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
250	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
251	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,68 14,70
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,70

1	2	3	4	5	6	7
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
253	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)</b>				
254	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,54 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,23
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,99
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,80 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,81
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,21
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
256	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predaletelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
257	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
258	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in	kg			23,01



1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,66
						14,69
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,69
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,42
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
260	CC13H	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12
						38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)</b>				
261	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,56
						371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,98
262	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			164,75
						91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,77
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,19
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
263	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			42,43
						31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,43

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
264	CC02K	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 ----- 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
265	CC02L2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 ----- 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			48,57 ----- 15,17
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	15,17
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,03
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,70
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,83
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,33
267	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 ----- 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)</b>				
268	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 941,46 ----- 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 424,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,53
269	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			165,42 ----- 91,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	25,00	2,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62

1	2	3	4	5	6	7
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	300,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0010	4 800,00	5,05
	2010102903495	Scinduri de rasoase	m3	0,0015	4 800,00	7,58
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
270	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			42,18 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasoase	m3	0,0005	4 800,00	2,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
271	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,97 6,93
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	70,00	6,65
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
272	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,01 4,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	70,00	4,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			47,81 14,78
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,78
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,47
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,22
274	CC13H	Innadiria prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm	buc			66,12 38,50
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	42,00	25,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	2,20	2,42
		<b>6. Planseele</b>				
		<b>6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)</b>				
275	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,55 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
276	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,39 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
277	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
278	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
279	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
280	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)</b>				
281	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3			1 942,56 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,24

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
282	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,37 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,79
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
283	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
284	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
285	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
286	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)</b>				
287	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei	m3			1 942,55 371,00

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
288	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,39 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
289	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
290	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
291	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
292	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-</b>				

1	2	3	4	5	6	7
		<b>4)</b>				
293	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,55 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,01
294	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			147,39 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,62
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,80
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
295	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			42,40 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
296	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
297	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg			47,72 14,72
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	70,00	14,72
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	30,00	31,51

1	2	3	4	5	6	7
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	42,00	0,44
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,79
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,21
299	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)</b>				
300	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,21
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,00
301	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C16/20 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 785,23 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000016/20	Beton (M250) C16/20	m3	1,0250	1 200,00	1 268,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,36
302	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2			147,44 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,83
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,83
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
303	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	buc			42,41 31,50



1	2	3	4	5	6	7
		cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,41
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
304	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,83 4,84
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,56
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,41
305	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)</b>				
307	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,19 370,93
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,47
	266310210000020/25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 424,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,09
308	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile(Placaj Laminat - 18 mm), 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			147,82 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,18
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	25,00	0,63
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	300,00	39,00

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,01
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,01
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,00
309	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			42,51 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
310	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
311	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>7. Scari</b>				
		<b>7.1. Scara Sc-1</b>				
312	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,06 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 424,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,86
313	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,37 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
314	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			42,50 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
315	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
316	CC02N2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
317	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1)	kg			45,32 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,32
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,23
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
		<b>7.2. Scara Sc-2 (dr, st)</b>				
318	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea echipamentelor profesionale de turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 942,53 371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	266310210000020 /25	Beton M300 C20/25	m3	1,0250	1 350,00	1 425,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,95
319	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			140,37 84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	70,00	73,50
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	35,00	0,17
	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	3,00	0,90

1	2	3	4	5	6	7
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	35,00	1,75
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	25,00	2,00
	202021292834718	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	300,00	30,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,80
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	7,00	0,84
320	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			42,32 31,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	10,00	4,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	2,32
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	450,00	4,50
321	CC02M	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,87 4,83
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	70,00	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
322	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,31 4,27
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	70,00	4,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	16,00	16,40
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	3,00	0,84
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
		<b>7.3. Scara de acces Sc-3</b>				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zabrele, bare si constructii metalice de sustinere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea intre 0,151-1.500 t, asamblate prin sudura	t			35 499,41 3 152,06
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	70,00	1 575,00
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	70,00	1 103,53
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	70,00	315,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	158,53
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	30,00	30 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	42,00	210,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	5,00	20,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	7,00	28,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	3,00	12,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	20,00	7,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	15,00	75,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	450,00	1 985,29
324	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 209,50 450,88
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,88
	2430116100000115	Email clorcauciuc(PF115)	kg	7,8000	65,00	506,62
	2430226100814020	Grund miniu de plumb G 355-6(PF 020)	kg	3,9000	45,00	176,03

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,76
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,24
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<b>8. Sarpanta</b>				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			8 115,90 1 686,33
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	70,00	1 517,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	70,00	168,71
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 800,00	768,67
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 800,00	289,16
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 800,00	3 983,13
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	25,00	179,99
	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	4,3800	16,00	70,08
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	20,00	67,60
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	25,00	950,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,55
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,4400	10,00	4,40
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3			7 289,38 1 575,03
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,51
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	35,00	262,50
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	48,44
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 464,93
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 800,00	575,27
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	25,00	85,00
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	10,00	25,80
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	25,00	75,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	20,00	29,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,56
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnaiei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			305,29 59,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,51
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	25,00	42,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	25,00	167,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,27
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,80
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,50
328	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (diferenta proiect deviz)	kg			45,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
329	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un	t			1 209,19

1	2	3	4	5	6	7
		strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				451,04
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,04
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	45,00	175,30
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,43
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	30,00	58,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97

**APROBAT:**

**Intocmit**

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

Agentia Asigurare Resurse si Administrare  
Patrimoniu a Ministerului Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1.2 b SA

**Obiectul 1.2b- Constructie capitala Solutii arhitecturale (compartiment SA)**

Valoarea de deviz 24 947 557 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm)	m3	490,97	2 821,09 318,64	1 385 069,15 156 443,00
		<i>Total</i>	lei			1 385 069,15
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>1 385 069,15 156 443,00</b>
		<b>2. Pereti despatitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm)	m3	540,12	3 417,16 318,64	1 845 674,07 172 104,10
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj	m3	128,73	3 467,13 318,64	446 324,27 41 017,90

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm)				
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70	3 272,50 56,00	1 278 565,65 21 879,20
		<i>Total</i>	lei			3 570 563,99
		<b>Total Pereti despartitori Inclusiv salariu</b>				<b>3 570 563,99 235 001,20</b>
		<b>3. Acoperisul</b>				
		<b>3.1. Acoperis plat</b>				
5	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	134,00	14,37 1,40	1 925,64 187,60
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	25,46	1 262,37 112,70	32 139,90 2 869,30
7	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2	134,00	81,25 32,59	10 888,10 4 366,60
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	180,90	34,00 2,10	6 150,76 379,40
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	134,00	9,42 2,80	1 262,35 375,20
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm,	m2	134,00	182,59 47,60	24 467,56 6 378,40



1	2	3	4	5	6	7
		Bipoli EKP - 4.5 mm)				
11	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc	10,00	455,02 228,90	4 550,22 2 289,00
		<i>Total</i>	lei			81 384,53
		<b>Total Acoperis plat Inclusiv salariu</b>				<b>81 384,53 16 845,50</b>
		<b>3.2. Acoperis in pante</b>				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2	1 264,40	59,28 20,65	74 958,85 26 110,00
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3	2,64	7 180,02 1 575,00	18 955,25 4 158,00
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,75	263,30 59,51	3 093,80 699,30
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	9,11	57,68 17,52	525,50 159,60
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	1 264,40	33,10 17,50	41 851,56 22 127,00
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa	m2	1 264,40	302,94 84,00	383 036,86 106 209,60

1	2	3	4	5	6	7
		superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)				
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	787,00	197,98 37,10	155 806,50 29 197,70
19	CE17A	Bariera antivapori	m2	742,00	33,10 17,50	24 560,21 12 985,00
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3	1,26	7 137,08 1 575,00	8 992,72 1 984,50
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,26	265,85 59,44	334,97 74,90
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	150,15 28,00	16 816,80 3 136,00
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00	210,15 28,00	19 754,10 2 632,00
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	150,15 28,00	15 615,60 2 912,00
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip ПП - ОГ-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00	280,15 28,00	25 213,50 2 520,00
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	96,00	120,15 28,00	11 534,40 2 688,00
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	150,15 28,00	13 813,80 2 576,00
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40	11 304,91 189,00	162 790,75 2 721,60
		<i>Total</i>	lei			977 655,17
		<b>Total Acoperis in pante</b>				<b>977 655,17 222 891,20</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	112,00	219,06 21,00	24 534,69 2 352,00
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m	114,00	233,82 24,50	26 655,69 2 793,00
		<i>Total</i>	lei			51 190,38
		<b>Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu</b>				<b>51 190,38 5 145,00</b>
		<i>Total</i>	lei			1 110 230,08
		<b>Total Acoperisul Inclusiv salariu</b>				<b>1 110 230,08 244 881,70</b>
		<b>4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>				
31	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	84,36	4 867,33 45,50	410 608,04 3 838,10
32	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	10,36	4 900,70 59,53	50 771,25 616,70
33	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F3, 1800*1850, cu securizare antiefractie) inclusiv plase antiinsecte	m2	36,63	4 900,66 59,51	179 511,32 2 179,80
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii	m2	28,98	4 938,12	143 106,69

1	2	3	4	5	6	7
		cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte			77,00	2 231,60
35	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	13,32	4 938,10 76,99	65 775,50 1 025,50
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	20,52	4 938,12 76,99	101 330,16 1 579,90
37	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	86,64	4 900,66 59,50	424 593,17 5 154,80
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	8,64	4 938,03 76,97	42 664,56 665,00
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte	m2	9,99	4 938,12 77,01	49 331,84 769,30
40	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv	m2	59,28	4 900,66 59,50	290 511,14 3 527,30

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte				
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	11,05	$\frac{4\,938,14}{77,03}$	$\frac{54\,566,49}{851,20}$
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	27,36	$\frac{4\,938,13}{77,01}$	$\frac{135\,107,24}{2\,107,00}$
43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,40	$\frac{4\,938,09}{77,00}$	$\frac{26\,665,67}{415,80}$
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2	2,21	$\frac{4\,938,24}{76,97}$	$\frac{10\,913,52}{170,10}$
45	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,98	$\frac{4\,900,66}{59,46}$	$\frac{29\,305,97}{355,60}$
46	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv	m2	2,08	$\frac{4\,938,11}{77,07}$	$\frac{10\,271,27}{160,30}$

1	2	3	4	5	6	7
		avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte				
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	428,00	231,39 25,20	99 034,92 10 785,60
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00	250,15 28,00	107 064,20 11 984,00
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg	200,00	58,94 23,10	11 787,40 4 620,00
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice	t	0,20	1 239,25 451,50	247,85 90,30
		<i>Total</i>	lei			2 243 168,20
		<b>Total Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S") Inclusiv salariu</b>				<b>2 243 168,20 53 127,90</b>
		<b>5. Usi</b>				
51	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,10	7 419,34 52,54	67 515,95 478,10
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga	m2	32,50	3 122,26 74,22	101 473,55 2 412,20

1	2	3	4	5	6	7
		aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)				
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11	3 122,22 74,18	59 665,63 1 417,50
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4, din MDF oarba)	m2	68,04	2 540,10 126,00	172 828,20 8 572,90
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 )	m2	78,96	3 100,80 56,70	244 839,51 4 477,20
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2	35,49	2 503,80 94,50	88 859,70 3 353,70
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2	21,00	2 540,11 126,00	53 342,25 2 646,00
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp	m2	21,84	3 100,79 56,70	67 721,33 1 238,30

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )				
59	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U9, din MDF oarba)	m2	6,72	2 503,80 94,48	16 825,55 634,90
60	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10)	m2	26,88	3 375,21 325,52	90 725,64 8 750,00
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	10,08	3 100,80 56,74	31 256,09 571,90
62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12, PVC oarba)	m2	5,04	3 100,73 56,67	15 627,69 285,60
63	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,68	3 355,62 307,92	5 637,45 517,30



1	2	3	4	5	6	7
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	709,00	32,60 5,60	23 113,25 3 970,40
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	61,00	628,00 175,00	38 308,00 10 675,00
		<i>Total</i>	lei			1 077 739,79
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>1 077 739,79 50 001,00</b>
		<b>6. Finisarea exterioara</b>				
		<b>6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	448,00	7,40 2,10	3 315,20 940,80
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	448,00	78,96 7,00	35 375,40 3 136,00
68	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	448,00	212,72 11,20	95 298,60 5 017,60
69	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	448,00	55,01 28,00	24 644,05 12 544,00
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	448,00	28,41 1,40	12 727,60 627,20
		<i>Total</i>	lei			171 360,85
		<b>Total Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului Inclusiv salariu</b>				<b>171 360,85 22 265,60</b>
		<b>6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	146,00	7,40 2,10	1 080,40 306,60
72	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe	m2	146,00	232,92 11,20	34 006,40 1 635,20

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)				
73	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	146,00	55,01 28,00	8 031,35 4 088,00
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	146,00	6,65 2,10	970,90 306,60
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,00	527,43 203,00	77 005,33 29 638,00
		<i>Total</i>	lei			121 094,38
		<b>Total Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului Inclusiv salariu</b>				<b>121 094,38 35 974,40</b>
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>				
76	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2	150,00	232,92 11,20	34 938,00 1 680,00
77	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2	150,00	55,01 28,00	8 251,35 4 200,00
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,00	6,65 2,10	997,50 315,00
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	150,00	527,43 203,00	79 114,63 30 450,00
		<i>Total</i>	lei			123 301,48
		<b>Total Pereti (Tip 2) Inclusiv salariu</b>				<b>123 301,48 36 645,00</b>
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>				
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2	452,00	488,79 161,70	220 933,44 73 088,40

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)				
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,00	6,65 2,10	3 005,80 949,20
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	452,00	527,43 203,00	238 399,35 91 756,00
		<i>Total</i>	lei			462 338,59
		<b>Total Pereti (Tip 3) Inclusiv salariu</b>				<b>462 338,59 165 793,60</b>
		<b>6.5. Pereti (Tip 4)</b>				
83	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	2 206,00	2 144,12 361,90	4 729 927,20 798 351,40
84	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2	110,00	2 095,13 361,90	230 464,40 39 809,00
85	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	2 065,00	61,01 52,50	125 976,00 108 412,50
		<i>Total</i>	lei			5 086 367,60
		<b>Total Pereti (Tip 4) Inclusiv salariu</b>				<b>5 086 367,60 946 572,90</b>
		<b>6.6. Parapet (Tip 5)</b>				
86	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu	m2	160,00	108,26 7,70	17 321,60 1 232,00

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv (4kg/m <sup>2</sup> ) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m <sup>2</sup> )				
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m <sup>2</sup>	160,00	48,50 17,50	7 759,76 2 800,00
88	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m <sup>3</sup>	1,80	8 050,50 1 540,00	14 490,90 2 772,00
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m <sup>3</sup>	1,80	263,36 59,50	474,05 107,10
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m <sup>2</sup>	156,00	302,05 66,50	47 119,80 10 374,00
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	150,15 28,00	6 606,60 1 232,00
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m	8,00	251,00 24,50	2 007,98 196,00
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m <sup>2</sup>	12,00	142,03 84,00	1 704,35 1 008,00
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	35,00	50,30 14,70	1 760,46 514,50
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t	0,04	1 243,50 455,00	49,74 18,20
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	130,15 28,00	9 891,40 2 128,00

1	2	3	4	5	6	7
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	210,15 28,00	15 971,40 2 128,00
		<i>Total</i>	lei			125 158,04
		<b>Total Parapet (Tip 5) Inclusiv salariu</b>				<b>125 158,04 24 509,80</b>
		<b>6.7. Copertina (Tip 6)</b>				
98	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	142,00	1 800,55 66,50	255 678,10 9 443,00
		<i>Total</i>	lei			255 678,10
		<b>Total Copertina (Tip 6) Inclusiv salariu</b>				<b>255 678,10 9 443,00</b>
		<b>6.8. Pereti suport (Tip 8)</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	62,00	7,40 2,10	458,80 130,20
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44).	m2	62,00	200,55 85,40	12 434,10 5 294,80
		<i>Total</i>	lei			12 892,90
		<b>Total Pereti suport (Tip 8) Inclusiv salariu</b>				<b>12 892,90 5 425,00</b>
		<i>Total</i>	lei			6 358 191,94
		<b>Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>6 358 191,94 1 246 629,30</b>
		<b>7. Lucrari diverse</b>				
		<b>7.1. Scari exterioare (Tip 16)</b>				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	42,00	470,40 69,30	19 756,80 2 910,60
102	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de	m2	420,00	188,97 63,00	79 369,50 26 460,00

1	2	3	4	5	6	7
		10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)				
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg	1 214,00	34,00 2,10	41 276,72 2 549,40
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2	420,00	89,32 49,00	37 514,40 20 580,00
105	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2	-420,00	30,18 16,80	-12 675,60 -7 056,00
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2	420,00	514,74 175,00	216 188,70 73 500,00
		<i>Total</i>	lei			381 430,52
		<b>Total Scari exterioare (Tip 16) Inclusiv salariu</b>				<b>381 430,52 118 944,00</b>
		<b>7.2. Copertine</b>				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copetine)	kg	550,30	50,29 14,70	27 675,63 8 089,20
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t	0,55	1 238,35 450,55	681,09 247,80
109	CE18A	Polycarbonat monolit gros.3 mm	m2	74,00	585,89 56,00	43 355,85 4 144,00
		<i>Total</i>	lei			71 712,57

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>71 712,57 12 481,00</b>
		<b>7.3. Balustrada interioara (B-1)</b>				
110	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,16	50,64 14,70	23 706,11 6 881,70
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,47	1 239,70 451,28	582,66 212,10
		<i>Total</i>		lei		24 288,77
		<b>Total Balustrada interioara (B-1) Inclusiv salariu</b>				<b>24 288,77 7 093,80</b>
		<b>7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>				
112	CL17B	Confecții metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg	1 840,90	50,64 14,70	93 218,72 27 061,30
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	1,84	1 238,55 450,82	2 278,94 829,50
		<i>Total</i>		lei		95 497,66
		<b>Total Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4) Inclusiv salariu</b>				<b>95 497,66 27 890,80</b>
		<b>7.5. Pereul (S=106,8 m2)</b>				
114	TsE06B	Pregătirea platformei de pământ în vederea asternerii unui strat izolator sau de reparație din nisip sau balast, prin nivelare manuală și compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, în teren coeziv	100m2	1,07	815,19 631,96	872,25 676,20
115	TsC54C	Strat de fundație din pietriș fr. 20- 40 (200 mm)	m3	21,36	466,15 69,31	9 957,00 1 480,50
116	IzF04J1	Película 200mkm	m2	106,80	17,61	1 880,90

1	2	3	4	5	6	7
	aplicativ				1,40	149,80
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	331,10	34,00 2,10	11 258,50 695,80
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa , turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (C16/20) (100 mm)	m3	10,68	1 682,71 307,99	17 971,30 3 289,30
		<i>Total</i>	lei			41 939,95
		<b>Total Pereul (S=106,8 m2) Inclusiv salariu</b>				<b>41 939,95 6 291,60</b>
		<i>Total</i>	lei			614 869,47
		<b>Total Lucrari diverse Inclusiv salariu</b>				<b>614 869,47 172 701,20</b>

		Total	lei	16 359 834
		Asigurarea medicala si sociala	24 %	518 108
		Cheltuieli de transport	7 %	970 299
		Total		17 848 241
		Cheltuieli de regie	12 %	2 141 789
		Total		19 990 030
		Beneficiu de deviz	4 %	799 601
		Total		20 789 631
		Taxa pe valoarea adaugata	20 %	4 157 926
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>24 947 557 2 158 785</b>

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Lucrari de constructie a 2  
Obiecte de infrastructura  
militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1.2 b SA  
Obiectul 1.2b- Constructie capitala Solutii arhitecturale (compartiment SA)**

**Valoarea de deviz 24 947 557 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 № 1.2 b SA:						

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 674,94	70,00	327 245,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,64	70,00	5 294,80
3.	7123010010200	Betonist	h-om	378,72	70,00	26 510,40
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,15	70,00	3 020,50
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 654,51	70,00	115 815,70
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	284,49	70,00	19 914,30
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	78,98	70,00	5 528,60
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	381,55	70,00	26 708,50
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 175,38	70,00	82 276,60
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 590,33	70,00	111 323,10
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	417,11	70,00	29 197,70
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,12	70,00	2 948,40
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,97	70,00	1 397,90
14.	7212030022700	Sudor	h-om	36,37	70,00	2 545,90
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 510,34	70,00	105 723,80
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	494,35	70,00	34 604,50
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	893,03	70,00	62 512,10
18.	7422010060100	Timplar	h-om	905,79	70,00	63 405,30
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,39	70,00	5 067,30
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	845,32	70,00	59 172,40
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,94	70,00	13 225,80
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	15 076,37	70,00	1 055 345,90
<b>Total manopera</b>						<b>2 158 785</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	64,96	1,00	64,96
2.	1212121212121	apa	m3	3,40	15,00	51,00
3.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,85	15,00	27,75
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	72,86	300,00	21 858,00
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,12	280,00	33,60
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0	m3	61,53	280,00	17 228,40

		mm				
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,03	1,00	3,03
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,80	4 800,00	8 640,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,21	4 800,00	1 008,00
10.	201010290349510032	Scinduri de rasinoase 100*32	m3	9,11	4 800,00	43 728,00
11.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{MM}$ calit II	m3	0,47	4 800,00	2 256,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,62	4 800,00	2 976,00
13.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,58	4 800,00	2 784,00
14.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,45	4 800,00	2 160,00
15.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04	4 800,00	192,00
16.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,63	4 800,00	17 424,00
17.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,62	4 800,00	2 976,00
18.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	744,45	25,00	18 611,25
19.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 400,00	0,10	840,00
20.	2010237318750	Distantieri	buc	517,80	3,00	1 553,40
21.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,25	4 500,00	1 125,00
22.	2030112930000u4	Usi interioare si exterioare din lemn(U4, din MDF oarba)	m2	68,04	2 400,00	163 296,00
23.	2030112930000u6	Usi interioare si exterioare din lemn(U6, din MDF oarba)	m2	35,49	2 400,00	85 176,00
24.	2030112930000u7	Usi interioare si exterioare din lemn(U7, din MDF oarba)	m2	21,00	2 400,00	50 400,00
25.	2030112930000u9	Usi interioare si exterioare din lemn(U9, din MDF oarba)	m2	6,72	2 400,00	16 128,00
26.	203011293800090016001	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) FA-1, 900*1600	buc	10,00	16 000,00	160 000,00
27.	2030112938100f1	Ferestre din aluminiu (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	84,36	4 800,00	404 928,00
28.	2030112938100f10	Ferestre din aluminiu(F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	59,28	4 800,00	284 544,00
29.	2030112938100f11	Ferestre din aluminiu(F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	11,05	4 800,00	53 040,00
30.	2030112938100f12	Ferestre din aluminiu(F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	27,36	4 800,00	131 328,00
31.	2030112938100f13	Ferestre din aluminiu(F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,40	4 800,00	25 920,00
32.	2030112938100f14	Ferestre din aluminiu(F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2	2,21	4 800,00	10 608,00
33.	2030112938100f15	Ferestre din aluminiu(F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2	5,98	4 800,00	28 704,00
34.	2030112938100f16	Ferestre din aluminiu(F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte	m2	2,08	4 800,00	9 984,00
35.	2030112938100f2	Ferestre din aluminiu(F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	10,36	4 800,00	49 728,00
36.	2030112938100f3	Ferestre din aluminiu(F3, 1800*1850, cu	m2	36,63	4 800,00	175 824,00

		securizare antiefracție) inclusiv plase antiinsecte				
37.	2030112938100f4	Ferestre din aluminiu(F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	28,98	4 800,00	139 104,00
38.	2030112938100f5	Ferestre din aluminiu(F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	13,32	4 800,00	63 936,00
39.	2030112938100f6	Ferestre din aluminiu(F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	20,52	4 800,00	98 496,00
40.	2030112938100f7	Ferestre din aluminiu(F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	86,64	4 800,00	415 872,00
41.	2030112938100f8	Ferestre din aluminiu(F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	8,64	4 800,00	41 472,00
42.	2030112938100f9	Ferestre din aluminiu(F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte(cu securizare antiefracție)	m2	9,99	4 800,00	47 952,00
43.	2030112939150u11	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	10,08	3 000,00	30 240,00
44.	2030112939150u12	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U12, PVC oarba)	m2	5,04	3 000,00	15 120,00
45.	2030112939150u5	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U5 )	m2	78,96	3 000,00	236 880,00
46.	2030112939150u8	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	21,84	3 000,00	65 520,00
47.	20301129511504	Panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	390,70	3 200,00	1 250 240,00
48.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,80	0,10	49,28
49.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,22	100,00	22,00
50.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,17	20,00	503,40
51.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83	22,00	18,26
52.	2320166200676	White spirit	kg	6,05	35,00	211,75
53.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,81	22,00	325,82
54.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,29	20,00	45,80
55.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,42	18,00	1 519,56
56.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,80	22,00	15 769,60
57.	23203226000361	Gudron	kg	10,06	35,00	352,10
58.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	11,44	22,00	251,68
59.	2413217300010	Cleme	buc	62,22	1,00	62,22
60.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,20	22,00	884,40
61.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	11,74	25,00	293,50
62.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	350,78	50,00	17 539,00
63.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112,20	30,00	3 366,00
64.	2416586105303gah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	98,40	35,00	3 444,00
65.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,00	35,00	315,00
66.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,18	70,00	1 692,60

67.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,18	65,00	11,70
68.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,09	65,00	1 630,85
69.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	99,23	20,00	1 984,60
70.	24302261000001	Fuga	kg	450,85	22,00	9 918,70
71.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	21,34	40,00	853,60
72.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,10	40,00	484,00
73.	2430226101600	Chit siliconic	kg	127,32	80,00	10 185,60
74.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,98	5,00	24,90
75.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	134,02	30,00	4 020,60
76.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,70	30,00	51,00
77.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	834,40	1,00	834,40
78.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	223,20	2,00	446,40
79.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 826,08	4,50	8 217,36
80.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 282,60	4,50	10 271,70
81.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 324,11	5,50	18 282,61
82.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,86	20,00	357,20
83.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,54	35,00	18,90
84.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	436,56	200,00	87 312,00
85.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,31	45,00	13,95
86.	252130260290083	Placi rigide de vata minerala 100 mm (90/50 kg/m2)	m2	2 385,48	180,00	429 386,40
87.	2521302602902xps100	Polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	298,96	170,00	50 823,20
88.	2521302602902xps50	Polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	452,48	150,00	67 872,00
89.	2523146720200u1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate(U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	9,55	7 000,00	66 850,00
90.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	17 370,00	4,00	69 480,00
91.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	777,00	15,00	11 655,00
92.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 686,57	12,00	56 238,84
93.	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	23 195,72	2,00	46 391,44
94.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,09	2,00	170,18
95.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	378,00	25,00	9 450,00
96.	26531021008311ks44	Tink(tip Quarz System KS44).	kg	142,60	50,00	7 130,00
97.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	145,65	2,00	291,30
98.	2661112800700106	Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	432,60	280,00	121 128,00
99.	266310210000016/201	Beton M250 B 20 (C16/20)	m3	11,06	1 200,00	13 272,00
100.	266310210000112/16	Beton clasa M 200 (B12/16, Y=2500 kg/m3)	m3	43,05	1 200,00	51 660,00
101.	26631128000501	Blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm	m3	491,95	2 100,00	1 033 095,00
102.	26631128000502	Blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm	m3	541,20	2 600,00	1 407 120,00
103.	26631128000503	Blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm	m3	128,99	2 650,00	341 823,50
104.	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	9,24	1 200,00	11 088,00

105.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 701,00	4,80	8 164,80
106.	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	5,35	1 200,00	6 420,00
107.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	118,30	1 200,00	141 960,00
108.	2665122700555109	Placi policarbonat monolit gros.3 mm	m2	93,24	280,00	26 107,20
109.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,07	35,00	807,45
110.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	770,59	280,00	215 765,20
111.	267011220215283	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	2 161,88	1 550,00	3 350 914,00
112.	267011220215284	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	107,80	1 500,00	161 700,00
113.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	568,45	1,00	568,45
114.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09	10,00	0,90
115.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20	10,00	52,00
116.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,66	25,00	141,50
117.	2682132600465b a	Bariera antivapori	m2	878,90	12,00	10 546,80
118.	2682132600465f a	Folie anticondens	m2	1 497,68	12,00	17 972,16
119.	2682132600465 mdf	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	189,52	25,00	4 738,00
120.	26821326004703	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	161,81	50,00	8 090,50
121.	26821326004704 .5	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	161,81	50,00	8 090,50
122.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	52,74	25,00	1 318,50
123.	26821326016261	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	492,80	32,00	15 769,60
124.	26821326016261 16	Pelricula 200mkm	m2	115,34	15,00	1 730,10
125.	2682132601626 mc	Membrana cranponata	m2	483,84	25,00	12 096,00
126.	2682132601626p a	Pelricula antivapori, un strat	m2	144,72	12,00	1 736,64
127.	26821626113701 0015080	Vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	488,48	220,00	107 465,60
128.	26821626113708 6	Vata minerala gros.50 mm 31kg/m3, 0.037 W/mK	m2	161,60	50,00	8 080,00
129.	26821626113711 5031	Vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3,	m2	802,74	150,00	120 411,00

		0.037 W/mK)				
130.	2710403642000931	Tabla plana cu acoperire polimerica	m2	14,49	35,00	507,15
131.	2710403642000h440.5	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm	m2	1 526,76	150,00	229 014,00
132.	271040364241911	Aerator pentru acoperis plat	buc	10,40	180,00	1 872,00
133.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	796,57	35,00	27 879,95
134.	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	8,57	90,00	771,30
135.	2710406311726125	Burlan rotund prefabricat tip brass (d125mm)	m	122,09	90,00	10 988,10
136.	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d150 mm)	m	121,13	90,00	10 901,70
137.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,63	16,00	138,08
138.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	435,58	16,00	6 969,28
139.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,22	5,00	776,10
140.	273210364607090	Tabla cutata tip H-20 de perete	m2	173,16	150,00	25 974,00
141.	273210364607098	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	157,62	1 500,00	236 430,00
142.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,85	35,00	204,75
143.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,26	35,00	604,10
144.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	177,08	35,00	6 197,80
145.	27431235490262000	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	96,00	90,00	8 640,00
146.	27431235490262000.5	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	120,00	13 440,00
147.	2743123549026400	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	120,00	11 040,00
148.	27431235490265000.5	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	120,00	12 480,00
149.	27431235490269001	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc	30,00	750,00	22 500,00
150.	274312354902691	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	120,00	5 280,00
151.	274312354902696	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	100,00	7 600,00
152.	274312354902697	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	170,00	180,00	30 600,00
153.	2743123549026g400	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00	220,00	94 160,00
154.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94	10,00	9,40
155.	2775276309886107	Confectii metalice inglobate in beton(carcasa pentru copetine)	kg	550,30	35,00	19 260,50
156.	277527630988694	Confectii metalice inglobate in beton(Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	35,00	35,00	1 225,00
157.	2811236306270gm	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat(gratii metalice)	kg	200,00	35,00	7 000,00
	2811236309800b	Confectii metalice diverse (balustrada (B-	kg	468,16	35,00	16 385,60

158.	1	1))				
159.	2811236309800b 2b3b4	Confectii metalice diverse(balustrada (B-2, B-3, B-4) )	kg	1 840,90	35,00	64 431,50
160.	2812106306000u 10	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(U10)	m2	26,88	3 000,00	80 640,00
161.	2812106306000u m1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,68	3 000,00	5 040,00
162.	2812106306050u 2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	32,50	3 000,00	97 500,00
163.	2812106306050u 3	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	19,11	3 000,00	57 330,00
164.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	61,00	450,00	27 450,00
165.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	13,26	35,00	464,10
166.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 743,26	30,00	52 297,80
167.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	5 717,91	15,00	85 768,65
168.	28731220054006	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK)	m3	26,48	1 100,00	29 128,00
169.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	189,40	30,00	5 682,00
170.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,96	30,00	268,80
171.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,87	42,00	162,54
172.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,07	42,00	632,94
173.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,30	1,00	6,30
174.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	29,25	1,50	43,87
175.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	11 019,10	0,50	5 509,55
176.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,07	70,00	2 034,90
177.	28741158300001	Pilnii de curatire (colector)	buc	4,00	70,00	280,00
178.	2874115837745	Suruburi	buc	1 153,60	0,65	749,84
179.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 701,10	0,80	5 360,88
180.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,30	1,00	6,30
181.	2874115883711	Saiba plata	buc	777,00	1,00	777,00

182.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	834,40	15,00	12 516,00
183.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,30	1,00	6,30
184.	2874125886734	Nituri POP	buc	7 744,10	0,50	3 872,05
185.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 652,16	4,00	14 608,64
186.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	11,70	30,00	351,00
187.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	11,54	70,00	807,80
188.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	31,11	70,00	2 177,70
189.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	23,07	80,00	1 845,60
190.	28752740000502	Cot burlan	buc	62,22	80,00	4 977,60
191.	28752740000503	Cot de capat	buc	31,11	80,00	2 488,80
192.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	31,11	60,00	1 866,60
193.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,07	60,00	1 384,20
194.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,50	35,00	5 652,50
195.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,00	35,00	315,00
196.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 776,70	0,10	2 677,67
197.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	17,09	35,00	598,15
198.	4011106202741	Energie electrica	kw	781,54	2,20	1 719,39
199.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,07	15,00	16,05
200.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,21	15,00	63,15
201.	4100126202818	Apa	m3	43,45	15,00	651,75
202.	68a	Adeziv	kg	3 616,00	4,50	16 272,00
203.	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7 232,00	4,00	28 928,00
204.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,20	1,00	70,20
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>13 861 416</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,71	450,00	319,50
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,59	450,00	265,50
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,61	120,00	3 193,20
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 292,50	1,00	9 292,50
5.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2	h-ut	8,82	20,00	176,40



		m3/min				
6.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	26,80	10,00	268,00
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	11,55	20,00	231,00
8.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,24	20,00	264,80
9.	2922140007000	Macara	h-ut	15,94	450,00	7 173,00
10.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	510,32	450,00	229 644,00
11.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	13,56	10,00	135,60
12.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	17,84	10,00	178,40
13.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,90	10,00	9,00
14.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	122,75	15,00	1 841,25
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 093,82	15,00	16 407,30
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,50	120,00	180,00
17.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,53	10,00	145,30
18.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,84	400,00	336,00
19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,89	80,00	71,20
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,41	30,00	192,30
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	54,61	20,00	1 092,20
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,52	30,00	75,60
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	46,39	30,00	1 391,70
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,78	10,00	37,80
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,23	10,00	82,30
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,07	10,00	60,70
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,37	15,00	5,55
28.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1 558,67	10,00	15 586,70
29.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	1,29	10,00	12,90
30.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	110,48	450,00	49 716,00
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67	450,00	1 201,50
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,20	210,00	42,00
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>339 633</b>

Total	lei	16 359 834
Asigurarea medicala si sociala	24 %	518 108
Cheltuieli de transport	7 %	970 299
Total		17 848 241
Cheltuieli de regie	12 %	2 141 789
Total		19 990 030
Beneficiu de deviz	4 %	799 601
Total		20 789 631
Taxa pe valoarea adaugata	20 %	4 157 926

**Total deviz:**

**24 947 557**

**7**

Intocmit

Asociatia: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Agentia Asigurare Resurse si  
Administrare Patrimoniu a Ministerului  
Apararii

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de constructie a 2 Obiecte de  
infrastructura militara in cadrul Proiectului  
Tabara Militara nr.136, Bacioi**

**Investitor Ministerul Apararii**

**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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Pereti</b>				
1	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm)	m3			2 821,09 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	26631128000501	Blocuri ceramice "Porotherm" 25 S 375*250*238 mm	m3	1,0020	2 100,00	2 104,19
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 200,00	122,40
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 800,00	2,44
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	15,00	73,95
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
		<b>2. Pereti despatitori</b>				
2	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm)	m3			3 417,16 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	26631128000502	Blocuri ceramice "Porotherm" 20 N F 500*200*238 mm	m3	1,0020	2 600,00	2 605,20
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 200,00	122,40
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,00	69,36
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	280,00	25,76
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,25
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 800,00	2,40
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	15,00	73,95
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
3	CD74A	Zidaria peretilor exteriori si interiori din blocuri ceramice "Porotherm" cu mortar de ciment si nisip din M100: inaltime etaj pina la 4 m (blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm)	m3			3 467,13 318,64
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	70,00	263,20
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	70,00	55,44
	26631128000503	Blocuri ceramice "Porotherm" 11,5 N F 500*115*238 mm	m3	1,0020	2 650,00	2 655,35
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 200,00	122,40
	2651122100401	Ciment M300( saci S1500)	kg	34,6800	2,00	69,36

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	280,00	25,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0170	15,00	0,26
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0005	4 800,00	2,24
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	15,00	73,95
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	450,00	198,00
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	30,00	1,20
4	CK27B	Pereti despartitori de constructie usoara: carcasa din profil de aluminiu cu umplutura din panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2			3 272,50 56,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	70,00	53,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	70,00	2,80
	20301129511504	Panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m (h=200 mm de la pardosea)	m2	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	50,00	8,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	80,00	4,48
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	2,20	1,32
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>3. Acoperisul</b>				
		<b>3.1. Acoperis plat</b>				
5	IzF04J1 aplicativ	Pellicula antivapori, un strat	m2			14,37 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626pa	Pellicula antivapori, un strat	m2	1,0800	12,00	12,96
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3			1 262,37 112,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	70,00	112,70
	28731220054006	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK)	m3	1,0400	1 100,00	1 144,07
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2800	20,00	5,60
7	IzF18C k=1.33	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M150 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 3 cm (40 mm)	m2			81,25 32,59
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	70,00	32,59
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,20
	26641021020181	Mortar ciment M-150	m3	0,0300	1 200,00	47,91
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0210	20,00	0,56
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg			34,00 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
9	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			9,42 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	22,00	6,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,01
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	20,00	0,01

1	2	3	4	5	6	7
10	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu (Bipoli EPP - 3 mm, Bipoli EKP - 4.5 mm)	m2			182,59 47,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	70,00	31,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	70,00	16,10
	26821326004703	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	1,1500	50,00	60,38
	26821326004704.5	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	1,1500	50,00	60,38
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	18,00	11,34
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	15,00	0,90
11	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla zincata de 0,5 mm grosime, 300 mm inaltime si un guler de 300 mm diametru si 20-30 mm inaltime, prevazute cu caciula de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc			455,02 228,90
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	70,00	210,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	70,00	18,90
	271040364241911	Aerator pentru acoperis plat	buc	1,0000	180,00	187,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	10,00	0,94
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	10,00	5,20
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	22,00	25,17
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	2,00	0,46
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	20,00	4,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	22,00	1,83
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,25
		<b>3.2. Acoperis in pante</b>				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2			59,28 20,65
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	70,00	15,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	70,00	4,90
	201010290349510 032	Scinduri de rasinoase 100*32	m3	0,007205	4 800,00	34,58
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	30,00	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3			7 180,02 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,50
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	1,50	11,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	54,55
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 472,73
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 800,00	581,82
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	3,4000	35,00	119,05
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,27
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	68,18
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,30
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,31
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			263,30 59,51
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,51
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	33,99
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,01
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,77
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00

1	2	3	4	5	6	7
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,30
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,77
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,50
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			57,68 17,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	70,00	17,52
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	20,00	39,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	450,00	0,49
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	210,00	0,46
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2			33,10 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465fa	Folie anticondens	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
17	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc. (Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm)	m2			302,94 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000h4 40.5	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5 mm	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	35,00	22,05
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,46
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2			197,98 37,10
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	70,00	37,10
	268216261137115 031	Vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2	1,0200	150,00	153,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	35,00	7,88
19	CE17A	Bariera antivapori	m2			33,10 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465ba	Bariera antivapori	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3			7 137,08 1 575,00
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	70,00	1 417,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	70,00	157,22
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	1,50	11,25
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 800,00	38,10
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 800,00	4 457,14
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	4 800,00	571,43
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	35,00	118,89
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	35,00	90,28
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	30,00	90,00
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	25,00	36,31
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	450,00	67,86
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,33

1	2	3	4	5	6	7
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	10,00	2,30
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			265,85 59,44
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,44
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	1214117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	33,97
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	133,97
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	1,03
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	3,57
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	5,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	3,33
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490262000.5	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			210,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902697	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490265000.5	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m) (30 buc)	m			280,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490269001	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OG-900, L=3m)	buc	0,3333	750,00	250,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m			120,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	27431235490262000	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	90,00	90,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026400	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2			11 304,91 189,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	70,00	88,18
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	70,00	79,82
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	70,00	7,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	203011293800090	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda)	buc	0,6944	16 000,00	11 111,11

1	2	3	4	5	6	7
	016001	FA-1, 900*1600				
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	30,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>3.3. Sistema de scurgere</b>				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			219,06 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800150	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass (d150 mm)	m	1,0500	90,00	97,34
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	35,00	50,47
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	35,00	7,21
	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	0,1000	70,00	7,21
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	60,00	12,36
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,48
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m			233,82 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726125	Burlan rotund prefabricat tip brass (d125mm)	m	1,0500	90,00	96,39
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	70,00	17,85
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
		<b>4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")</b>				
31	CK19C	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului peste 6,00 mp inclusiv (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 867,33 45,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	70,00	41,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2030112938100f1	Ferestre din aluminiu (F1, 3800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	50,00	8,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	80,00	9,84
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,50
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,20	1,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
32	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,70 59,53
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,61
	2030112938100f2	Ferestre din aluminiu(F2, 2800*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
33	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F3, 1800*1850, cu securizare antiefracție) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66 59,51



1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100f3	Ferestre din aluminiu(F3, 1800*1850, cu securizare antifractie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,51
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,19
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
34	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,12 77,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100f4	Ferestre din aluminiu(F4, 900*2300, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
35	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,10 76,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,99
	2030112938100f5	Ferestre din aluminiu(F5, 900*1850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,76
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
36	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,12 76,99
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,99
	2030112938100f6	Ferestre din aluminiu(F6, 1800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
37	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66 59,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100f7	Ferestre din aluminiu(F7, 3800*950, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
38	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,03 76,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,97
	2030112938100f8	Ferestre din aluminiu(F8, 1800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,72
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,12 77,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,01
	2030112938100f9	Ferestre din aluminiu(F9, 1800*1850) inclusiv plase antiinsecte(cu securizare antiefractie)	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,78
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
40	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66 59,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,91
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112938100f10	Ferestre din aluminiu(F10, 3800*130, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	80,00	13,20
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
41	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,14 77,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,03
	2030112938100f11	Ferestre din aluminiu(F11, 2600*850, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	80,00	19,76

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
42	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,13 77,01
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,01
	2030112938100f1 2	Ferestre din aluminiu(F12, 3800*600, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,25
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,77
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
43	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,09 77,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2030112938100f1 3	Ferestre din aluminiu(F13, 1800*1500, cu folie antiradiatie) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,28
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,70
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,31
44	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,24 76,97
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	6,97
	2030112938100f1 4	Ferestre din aluminiu(F14, 2600*850) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,29
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,91
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,27
45	CK19B	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului intre 3,00 si 6,00 mp inclusiv (F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 900,66 59,46
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	70,00	53,85
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,62
	2030112938100f1 5	Ferestre din aluminiu(F15, 2600*2300) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	50,00	23,49
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1650	80,00	13,24
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	1,00	0,40
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,20	1,76
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
46	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte	m2			4 938,11 77,07
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,07
	2030112938100f1 6	Ferestre din aluminiu(F16, 1600*1300) inclusiv plase antiinsecte	m2	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	50,00	35,34
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,2470	80,00	19,62
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m			231,39 25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	70,00	19,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	252110671839225 0	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m			250,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026g4 00	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	1,0000	220,00	220,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg			58,94 23,10
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236306270g m	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat(gratii metalice)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	42,00	0,13
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	2,20	0,01
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	1,00	0,05
50	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice	t			1 239,25 451,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,50
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,25
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
		<b>5. Usi</b>				
51	CK11B	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltimi de pina la 5 m inclusiv, din aluminiu (U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			7 419,34 52,54
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,54
	2523146720200u1	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate(U1, Vitraliu din aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	1,0500	7 000,00	7 346,15
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	10,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	5,00	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	50,00	17,47
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,47
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2			3 122,26 74,22
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,71
	2812106306050u2	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-2, Usa cu framuga aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,51
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	80,00	15,43
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2			3 122,22 74,18
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	70,00	66,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	70,00	7,69
	2812106306050u3	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U-3, Usa interioara asimetrica din aluminiu cu sticla)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	50,00	27,50
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	80,00	15,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimea pina la 35 m (U4, din MDF oarba)	m2			2 540,10 126,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u4	Usi interioare si exterioare din lemn(U4, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,55
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5 )	m2			3 100,80 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,10
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2030112939150u5	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U5 )	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	80,00	14,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2			2 503,80 94,50
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,00	74,20
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u6	Usi interioare si exterioare din lemn(U6, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,50
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,00	7,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2			2 540,11 126,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	70,00	102,90
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u7	Usi interioare si exterioare din lemn(U7, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	30,00	2,56
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	25,00	11,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
58	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2			3 100,79 56,70
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,61
	2030112939150u8	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U8, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
59	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U9, din MDF oarba)	m2			2 503,80 94,48
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	70,00	74,17
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	70,00	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2030112930000u9	Usi interioare si exterioare din lemn(U9, din MDF oarba)	m2	1,0000	2 400,00	2 400,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	30,00	1,52
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	25,00	7,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,29
60	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U10)	m2			3 375,21 325,52
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	70,00	261,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,51
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,31
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,91
	2812106306000u10	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(U10)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,20	0,59
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	42,00	5,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,00	2,72
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	280,00	1,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	40,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	9,04
61	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2			3 100,80 56,74
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,62
	2030112939150u1 1	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U11, PVC cu izolare fonica si prag de 20mm (la grupuri sanitare )	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
62	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U12, PVC oarba)	m2			3 100,73 56,67
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	70,00	51,11
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,56
	2030112939150u1 2	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare(U12, PVC oarba)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	50,00	25,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,97
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,20	2,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
63	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2			3 355,62 307,92
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	70,00	247,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,92
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	70,00	13,33
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	70,00	18,75
	2812106306000u m1	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel(Um-1, Usa din metal pentru acces in cerdac)	m2	1,0000	3 000,00	3 000,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,20	0,61
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	42,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,00	2,80
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,67
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	40,00	28,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	450,00	8,04
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m			32,60 5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	25,00	26,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	30,00	0,45
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			628,00

1	2	3	4	5	6	7
						175,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	70,00	169,40
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	450,00	450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		<b>6. Finisarea exterioara</b>				
		<b>6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,40 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303gah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			78,96 7,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	22,00	35,20
	26821326016261	Material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	1,1000	32,00	35,20
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,00	0,64
	2052152959010	Lemne de foc de rasiinoase (deseuri)	t	0,0005	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	0,10	0,11
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	30,00	0,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	20,00	0,03
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,13
68	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 50 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			212,72 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521302602902xps50	Polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0100	150,00	151,50
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
69	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			55,01 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	28,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	26,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			28,41 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626mc	Membrana cranponata	m2	1,0800	25,00	27,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		<b>6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului</b>				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,40 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303gah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
72	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			232,92 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
	2521302602902xps100	Polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	170,00	171,70



1	2	3	4	5	6	7
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
73	CF17C k=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			55,01 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	28,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	26,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			527,43 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>6.3. Pereti (Tip 2)</b>				
76	IzF10C aplicativ	Strat termoizolator din placi din polistiren extrudat XPS - 100 mm lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			232,92 11,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	70,00	11,20
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	2521302602902xps100	Polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	170,00	171,70
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
77	CF17C K=2	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu aracet, inclusiv stratul de amorsaj	m2			55,01 28,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	28,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	26,40
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			527,43 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>6.4. Pereti (Tip 3)</b>				
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata	m2			488,79 161,70

1	2	3	4	5	6	7
		minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	70,00	132,44
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	70,00	29,26
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,50	18,18
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,50	22,73
	268216261137010 015080	Vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	1,0700	220,00	237,76
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,33
	2710703501057	Cornier din aluminiu l= 3m	m	0,0000	5,00	1,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	4,00	32,32
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	15,00	0,05
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,21
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			6,65 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	30,00	4,50
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			527,43 203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	280,00	288,46
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,50	24,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	22,00	9,55
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	15,00	0,38
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	10,00	0,11
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	20,00	1,46
		<b>6.5. Pereti (Tip 4)</b>				
83	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2			2 144,12 361,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	70,00	361,90
	267011220215283	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 00) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9800	1 550,00	1 519,00
	252130260290083	Placi rigide de vata minerala 100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	180,00	185,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	15,00	5,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	450,00	21,47
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0530	15,00	0,80
84	CL55A	Montarea sistemului de fatada ventilata Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) (placi rigide de vata minerala (tip ROCKWOOL VENTIROCK MAX, g=90/50kg/m3 0.0362 W/mK, d=50 (100)mm.)	m2			2 095,13 361,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	70,00	361,90
	267011220215284	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2) (culoare TE 20) cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	0,9800	1 500,00	1 470,00
	252130260290083	Placi rigide de vata minerala 100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	180,00	185,40
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	12,00	13,20

1	2	3	4	5	6	7
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	4,00	30,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	15,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	15,00	5,54
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	450,00	21,48
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,6730	10,00	6,73
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0077	10,00	0,08
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,0530	15,00	0,80
85	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pna la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			61,01 ----- 52,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 800,00	0,49
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 800,00	1,44
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 500,00	0,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	30,00	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,00	4,50
		<b>6.6. Parapet (Tip 5)</b>				
86	IzF10G	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.50 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK) lipite cu adeziv (4kg/m2) pe suprafete verticale si dibluri (8 buc/m2)	m2			108,26 ----- 7,70
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	70,00	7,70
	68d	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	4,00	32,00
	68a	Adeziv	kg	4,0000	4,50	18,00
	268216261137086	Vata minerala gros.50 mm 31kg/m3, 0.037 W/mK	m2	1,0100	50,00	50,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	20,00	0,06
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2			48,50 ----- 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465m df	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	1,1500	25,00	29,61
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
88	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti (sipca din lemn 50*50, contrasipca din lemn 50*50)	m3			8 050,50 ----- 1 540,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	70,00	1 400,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 800,00	4 800,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 800,00	1 200,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	30,00	150,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	35,00	175,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,00	3,50
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	35,00	175,00
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			263,36 ----- 59,50
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	70,00	59,50
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	20,00	34,00
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	20,00	134,00
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	65,00	0,72
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	22,00	22,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	450,00	2,50
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	80,00	4,89
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	210,00	2,33
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscare pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2			302,05 ----- 66,50

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	273210364607090	Tabla cutata tip H-20 de perete	m2	1,1100	150,00	166,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	15,00	42,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902691	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m			251,00 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726100	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	90,00	96,41
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,80
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	60,00	15,30
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,00	0,51
	28741158300001	Pilnii de curatire (colector)	buc	0,4900	70,00	35,00
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,40
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	70,00	17,85
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	15,00	0,23
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2			142,03 84,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	70,00	77,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2710403642000931	Tabla plana cu acoperire polimerica	m2	1,1500	35,00	42,26
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,62
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	16,00	5,47
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	30,00	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	15,00	0,33
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg			50,30 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	277527630988694	Confectii metalice inglobate in beton(Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,22
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice	t			1 243,50 455,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	455,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	542,50
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	160,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	15,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	70,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	1,00
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			130,15 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902696	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	100,00	100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			210,15 ----- 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	274312354902697	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	180,00	180,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	15,00	0,15
		<b>6.7. Copertina (Tip 6)</b>				
98	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Captisire cu panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2			1 800,55 ----- 66,50
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	70,00	66,50
	273210364607098	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	1,1100	1 500,00	1 665,00
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	15,00	42,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<b>6.8. Pereti suport (Tip 8)</b>				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			7,40 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303gah	Amorsa-grund(Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	35,00	5,25
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuar (tip Quarz System KS44).	m2			200,55 ----- 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	26531021008311ks44	Tink(tip Quarz System KS44).	kg	2,3000	50,00	115,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		<b>7. Lucrari diverse</b>				
		<b>7.1. Scari exterioare (Tip 16)</b>				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			470,40 ----- 69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	345,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,40
102	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m3) , in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m2			188,97 ----- 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	266310210000112/16	Beton clasa M 200 (B12/16, Y=2500 kg/m3)	m3	0,1025	1 200,00	123,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	400,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	30,00	0,18
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg			34,00 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			89,32 49,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 200,00	39,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
105	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150 se scade	m2			30,18 16,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	2,80
	26641021020101	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 200,00	13,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,06
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	15,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	10,00	0,03
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m2			514,74 175,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2661112800700106	Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm	m2	1,0300	280,00	288,40
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	4,80	19,44
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	22,00	6,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	25,00	22,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	15,00	0,68
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		<b>7.2. Copertine</b>				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg			50,29 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2775276309886107	Confectii metalice inglobate in beton(carcasa pentru copertine)	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
108	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 238,35 450,55
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,36
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,36
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
109	CE18A	Polycarbonat monolit gros.3 mm	m2			585,89 56,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	70,00	49,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2665122700555109	Placi polycarbonat monolit gros.3 mm	m2	1,2000	280,00	352,80
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	35,00	8,08

1	2	3	4	5	6	7
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	1,00	10,50
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	15,00	157,50
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	5,00	0,26
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	45,00	0,19
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	35,00	0,26
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	15,00	0,30
		<b>7.3. Balustrada interioara (B-1)</b>				
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			50,64 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800b1	Confectii metalice diverse (balustrada (B-1))	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
111	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 239,70 451,28
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	451,28
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	546,60
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,74
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,60
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,51
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		<b>7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)</b>				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg			50,64 14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800b2 b3b4	Confectii metalice diverse(balustrada (B-2, B-3, B-4) )	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,20	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	65,00	0,65
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,00	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
113	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 238,55 450,82
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,82
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	70,00	545,92
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	156,09
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	30,00	16,47
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	35,00	68,29
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		<b>7.5. Pereul (S=106,8 m2)</b>				
114	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2			815,19 631,96
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	70,00	631,96
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	15,00	15,00
	2952240004004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	1,4000	120,00	168,22

1	2	3	4	5	6	7
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			466,15 ----- 69,31
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,31
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	300,00	344,94
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactator pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,39
116	IzF04J1 aplicativ	Pelricula 200mkm	m2			17,61 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626116	Pelricula 200mkm	m2	1,0800	15,00	16,20
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
117	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			34,00 ----- 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	30,00	30,30
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	16,00	0,08
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	35,00	0,35
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	3,00	0,90
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,27
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (C16/20) (100 mm)	m3			1 682,71 ----- 307,99
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	70,00	280,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	27,99
	266310210000016/201	Beton M250 B 20 (C16/20)	m3	1,0250	1 200,00	1 242,70
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	30,00	18,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50

## APROBAT:

### Intocmit

Asociația: VALDCONGRUP S.R.L. /  
CONSMODERN S.R.L.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

### Investitor

Agenția Asigurare Resurse și Administrare  
Patrimoniu a Ministerului Apărării

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.