

Centralizator

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

Nr deviz	Denumirea bunurilor/serviciilor/lucrărilor solicitate	Suma Fără TVA	TVA 20%	Pret cu TVA
1	Obiectul 1.2a Elemente de constructie (compart. C)	18.089.345.14	3.617.869.03	21.707.214.17
2	Obiect nr.1.2a Solutii arhitecturale (compart. SA)	19.105.834.96	3.821.166.99	22.927.001.95
3	Obiectul 1.2b Elemente de constructie (compart. C)	18.089.345.14	3.617.869.03	21.707.214.17
4	Obiect nr.1.2b Solutii arhitecturale (compart. SA)	19.105.834.96	3.821.166.99	22.927.001.95
Total		74.390.360.20	14.878.072.04	89.268.432.24

Semnat Liderul Asociației: _____

Nume: Gaina Cristina

Funcția în cadrul întreprinderii: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea întreprinderii: „Foremcons” SRL

Semnat Asociatul secund: _____

Nume: Sîrbu Marius

Funcția în cadrul întreprinderii: Administrator

Denumirea întreprinderii: „NOUCONST” SRL

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

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Obiectul 1.2a Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 21 707 214,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	840,49 0,00	85 923,70 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	2 066,93 226,91	46 319,99 5 084,99
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройството грунтовой подушки)	100 m3	26,30	2 843,82 13,27	74 792,40 349,10
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	381,49 0,00	16 324,00 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	1 135,32 615,82	48 580,27 26 350,77
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	922,53 0,00	30 581,90 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 635,00	19,99 0,00	112 616,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				415 138,26 31 784,86
		2. Fundatii				
		2.1. Fm-1				
8	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 (M150)	m3	33,80	1 662,69 314,19	56 198,98 10 619,63
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	1 885,51 307,21	288 860,52 47 064,27
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	m2	725,00	129,53 83,78	93 911,90 60 743,40

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
11	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	185,60	18,30 4,68	3 396,98 868,56
12	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	29 778,52	17,60 3,98	524 169,02 118 511,07
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	367,04	39,08 14,66	14 345,57 5 381,73
		Total Fm-1 Inclusiv salariu				980 882,97 243 188,66
		2.2. Fm-2 (2 buc)				
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi 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	0,90	1 664,69 314,97	1 498,22 283,47
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	3,40	1 885,56 307,21	6 410,91 1 044,51
16	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu	m2	7,20	130,26 83,78	937,88 603,25

1	2	3	4	5	6	7
		asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
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	19,10 5,49	94,75 27,23
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	18,02 4,40	2 048,81 499,91
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	9,92	39,06 14,64	387,45 145,23
		Total Fm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				11 378,02 2 603,60
		2.3. Fu-3				
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	1 652,67 316,50	495,80 94,95
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	0,80	1 888,57 307,20	1 510,86 245,76
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	m2	2,60	128,87 83,78	335,05 217,84

1	2	3	4	5	6	7
		pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96	23,63 1,97	117,22 9,78
		Total Fu-3 Inclusiv salariu				2 458,93 568,33
		2.4. Fu-4 (2 buc)				
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	1 650,92 314,17	660,37 125,67
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	1,50	1 884,91 307,21	2 827,36 460,81
26	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	129,59 83,79	647,93 418,93
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30	24,42 2,10	227,10 19,55
		Total Fu-4 (2 buc)				4 362,76 1 024,96

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		2.5. Fu-5				
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	1 652,67 316,50	495,80 94,95
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	1,60	1 888,58 307,21	3 021,73 491,53
30	CB02A	(Placaj Laminat - 18 mm), cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,00	129,59 83,79	647,93 418,93
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	23,79 2,14	147,52 13,26
		Total Fu-5 Inclusiv salariu				4 312,98 1 018,67
		2.6. Fu-6				
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,	m3	0,30	1 652,67 316,50	495,80 94,95

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
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	<u>1 884,33</u> 307,21	<u>3 957,09</u> 645,14
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,00	<u>126,80</u> 83,78	<u>760,81</u> 502,71
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	<u>23,79</u> 2,14	<u>147,52</u> 13,26
		Total Fu-6 Inclusiv salariu				5 361,22 1 256,06
		2.7. Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	<u>69,15</u> 26,53	<u>4 494,50</u> 1 724,55
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	<u>50,73</u> 6,98	<u>18 515,88</u> 2 548,43

1	2	3	4	5	6	7
		Total Hidroizolare fundatiilor Inclusiv salariu				23 010,38 4 272,98
		Total Fundatii Inclusiv salariu				1 031 767,26 253 933,26
		3. Curti de lumina				
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	1 885,49 307,21	105 964,59 17 265,09
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	375,00	121,07 66,33	45 402,93 24 873,38
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	414,00	20,63 6,91	8 541,31 2 861,23
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	25,18 3,14	61 183,51 7 634,81
42	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatiea curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau	m2	190,00	50,77 6,98	9 645,78 1 326,58

1	2	3	4	5	6	7
		bitum cu adaos de cauciuc				
		Total Curti de lumina Inclusiv salariu				230 738,12 53 961,09
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
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	0,40	1 650,92 314,17	660,37 125,67
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	2 265,14 740,27	1 766,81 577,41
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,45 14,71	602,19 242,97
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	t	0,02	1 296,50 454,00	25,93 9,08

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice.				
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	169,77 61,40	1 239,34 448,24
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	7,50	70,08 8,38	525,63 62,84
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	449,90 41,90	224,95 20,95
55	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12Д-8)	buc	9,00	912,27 146,62	8 210,40 1 319,60
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	342,73 20,95	3 084,54 188,51
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	169,86 61,48	1 222,96 442,66
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 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	m2	7,50	70,08 8,38	525,63 62,84

1	2	3	4	5	6	7
		sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
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	448,85 59,35	179,54 23,74
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	451,90 41,90	180,76 16,76
		Total Canal N1 (Camin de control AC1) Inclusiv salariu				23 059,05 3 541,27
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 652,67 316,50	495,80 94,95
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	2 180,46 674,44	5 254,91 1 625,41
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 010,00 0,00	3 030,00 0,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	1 010,00 0,00	2 020,00 0,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
67	AcE14A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,39 14,65	1 837,02 739,39
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	1 280,20 446,80	64,01 22,34
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00	169,82 61,44	3 735,97 1 351,72
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	22,00	70,16 8,38	1 543,48 184,32
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,50	1 663,48 315,58	831,74 157,79

1	2	3	4	5	6	7
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	0,60	1 810,55 307,22	1 086,33 184,33
75	CB02B	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	5,00	131,27 66,33	656,34 331,64
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	25,18 3,14	1 249,01 155,69
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9,00	20,62 6,90	185,56 62,14
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	449,72 43,05	269,83 25,83
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab J13-8)	buc	1,00	2 063,47 146,62	2 063,47 146,62

1	2	3	4	5	6	7
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛЗД-8)	buc	1,00	<u>1 189,60</u> 146,62	<u>1 189,60</u> 146,62
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	<u>380,04</u> 52,36	<u>6 460,65</u> 890,20
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	<u>446,24</u> 58,64	<u>223,12</u> 29,32
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	<u>449,90</u> 41,90	<u>224,95</u> 20,95
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	<u>169,82</u> 61,44	<u>1 358,53</u> 491,53
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	<u>70,05</u> 8,38	<u>560,43</u> 67,03
		Total Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu				39 410,75 6 727,82
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				
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	m3	0,30	<u>1 652,67</u> 316,50	<u>495,80</u> 94,95

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)				
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	2 177,57 674,32	6 685,14 2 070,17
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 010,00 0,00	6 060,00 0,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
91	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,41 14,66	2 147,94 865,06
94	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	0,06	1 276,33 453,83	76,58 27,23
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	30,20	169,83 61,45	5 128,81 1 855,81
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 hidroizolatia curenta pe	m2	30,00	70,13 8,38	2 103,91 251,35

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	1,10	$\frac{1\ 667,42}{314,83}$	$\frac{1\ 834,16}{346,31}$
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	$\frac{1\ 813,93}{307,21}$	$\frac{1\ 632,54}{276,49}$
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	5,00	$\frac{131,27}{66,33}$	$\frac{656,34}{331,64}$
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	$\frac{25,17}{3,14}$	$\frac{3\ 020,13}{377,03}$
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	kg	14,60	$\frac{20,61}{6,89}$	$\frac{300,87}{100,54}$

1	2	3	4	5	6	7
		sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	<u>449,72</u> 43,05	<u>269,83</u> 25,83
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	<u>2 057,97</u> 146,62	<u>4 115,95</u> 293,25
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	<u>1 179,72</u> 146,62	<u>1 179,72</u> 146,62
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	<u>370,29</u> 52,37	<u>7 405,75</u> 1 047,30
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	<u>837,28</u> 146,62	<u>6 698,27</u> 1 172,97
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	<u>300,21</u> 20,95	<u>4 202,99</u> 293,24
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	<u>446,24</u> 58,64	<u>223,12</u> 29,32
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	<u>449,90</u> 41,90	<u>224,95</u> 20,95

1	2	3	4	5	6	7
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	1 791,29 309,14	125,39 21,64
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	18,63 4,20	155,01 34,91
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	8,00	169,82 61,44	1 358,53 491,53
113	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie 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)	m2	8,00	70,05 8,38	560,43 67,03
		Total Canal N3 (Camin de control CC5) Inclusiv salariu				61 732,16 10 241,17
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
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)	m3	0,58	1 656,60 314,19	960,83 182,23

1	2	3	4	5	6	7
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	2 826,79 968,06	3 561,76 1 219,76
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	840,00 0,00	3 360,00 0,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
119	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,41 14,65	1 207,43 485,95
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	1 269,67 442,33	38,09 13,27
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	169,82 61,44	2 207,69 798,74
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 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	14,00	70,23 8,38	983,27 117,30

1	2	3	4	5	6	7
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,80	$\frac{1\ 665,32}{314,20}$	$\frac{1\ 332,26}{251,36}$
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	$\frac{1\ 813,64}{307,21}$	$\frac{2\ 539,09}{430,09}$
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	$\frac{25,18}{3,14}$	$\frac{5\ 391,17}{672,37}$
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	$\frac{20,64}{6,92}$	$\frac{218,76}{73,31}$
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	m3	0,11	$\frac{1\ 778,73}{304,64}$	$\frac{195,66}{33,51}$

1	2	3	4	5	6	7
		unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
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	13,64	18,41 4,25	251,07 57,95
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	912,43 146,62	6 387,01 1 026,36
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	7,00	341,86 20,95	2 393,02 146,63
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	300,40 20,95	3 905,14 272,29
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	446,24 58,64	223,12 29,32
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	449,90 41,90	224,95 20,95
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	169,82 61,44	934,02 337,92
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	m2	4,00	68,49 8,38	273,96 33,51

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H (sau analog)	m	3,00	360,43 41,19	1 081,28 123,58
		Total Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu				40 599,58 6 326,40
		4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 656,60 314,19	960,83 182,23
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	2 819,27 967,64	2 199,03 754,76
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
144	AcE13A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 0,00
146	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate	kg	16,52	36,45 14,71	602,19 242,97

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton				
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	0,02	1 296,50 454,00	25,93 9,08
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	169,77 61,40	1 239,34 448,24
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	70,22 8,38	491,53 58,65
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	1 660,53 314,19	1 992,63 377,03
151	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12д-8)	buc	7,00	912,43 146,62	6 387,01 1 026,36
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П13-8)	buc	7,00	341,86 20,95	2 393,02 146,63

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	446,24 58,64	223,12 29,32
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	449,90 41,90	224,95 20,95
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	169,82 61,44	934,02 337,92
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	68,49 8,38	273,96 33,51
		Total Canal N5 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu				22 557,56 3 667,65
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				187 359,10 30 504,31
		5. Cadre monolite				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
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	66,40	1 995,49 370,05	132 500,25 24 571,05

1	2	3	4	5	6	7
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	154,51 90,77	102 593,65 60 268,63
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	40,81 31,42	18 366,55 14 138,55
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	21,23 6,91	39 884,32 12 985,82
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	19,27 4,96	68 277,90 17 561,12
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	39,07 14,66	868,87 326,06
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	82,35 38,40	15 152,58 7 065,78
		Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				377 644,12 136 917,01
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
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,	m3	86,60	1 995,59 370,05	172 817,89 32 045,99

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
165	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	866,00	154,53 90,77	133 824,85 78 603,35
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	40,80 31,42	26 520,35 20 422,35
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	21,23 6,91	40 025,03 13 031,20
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	19,27 4,96	109 835,67 28 248,47
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32	39,09 14,67	2 357,83 884,62
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	296,00	82,35 38,40	24 375,90 11 366,70
		Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				509 757,52 184 602,68

1	2	3	4	5	6	7
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
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	1 995,65 370,05	102 975,62 19 094,37
172	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala 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	154,51 90,77	79 726,38 46 835,25
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	40,75 31,42	20 578,09 15 866,59
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	21,23 6,91	29 937,18 9 747,57
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	4 144,72	19,27 4,96	79 883,09 20 545,93
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12

1	2	3	4	5	6	7
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	82,35 38,40	13 834,97 6 451,37
		Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				329 499,71 119 503,20
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
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	1 995,47 370,05	102 168,10 18 946,35
179	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	512,00	154,51 90,77	79 108,35 46 472,19
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	40,75 31,42	20 578,09 15 866,59
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	1 387,04	21,23 6,91	29 447,78 9 587,68
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	kg	4 132,80	19,27 4,96	79 654,21 20 486,58

1	2	3	4	5	6	7
		m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12
184	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	288,00	82,35 38,40	23 717,09 11 059,49
		Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc) Inclusiv salariu				337 238,00 123 381,00
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	51,60	1 995,65 370,05	102 975,62 19 094,37
186	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala 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	154,51 90,77	79 726,38 46 835,25
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	40,75 31,42	20 578,09 15 866,59
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	kg	1 410,20	21,23 6,91	29 937,18 9 747,57

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
189	CC02L2	Armături 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	19,27 4,96	79 883,09 20 545,93
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12
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	82,35 38,40	17 129,01 7 987,41
		Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				332 793,75
		Inclusiv salariu				121 039,24
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
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	51,80	1 995,55 370,05	103 369,48 19 168,38
193	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	518,00	154,55 90,77	80 055,91 47 016,79
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	40,75 31,42	20 539,37 15 835,17

1	2	3	4	5	6	7
195	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	1 404,00	21,23 6,91	29 803,61 9 704,98
196	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	4 029,72	19,27 4,96	77 669,89 19 976,20
197	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12
198	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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				334 425,69 122 187,09
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
199	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	79,60	1 995,60 370,05	158 849,46 29 455,66
200	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, (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	796,00	154,51 90,77	122 988,76 72 249,73

1	2	3	4	5	6	7
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	40,75 31,42	22 985,51 17 720,31
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	21,23 6,91	36 807,48 11 985,30
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	19,27 4,96	95 021,37 24 439,09
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44	39,08 14,66	2 049,35 768,72
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				459 124,98
		Inclusiv salariu				166 142,26
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
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	1 995,37 370,05	57 067,61 10 583,31

1	2	3	4	5	6	7
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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	286,00	154,58 90,77	44 209,93 25 959,07
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	40,77 31,42	11 415,32 8 797,32
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	21,23 6,91	13 803,13 4 494,31
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	19,27 4,96	36 444,01 9 373,34
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,92	39,06 14,64	387,45 145,23
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inklusiv salariu				183 750,50 68 876,03
		5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)				
213	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu	m3	86,20	1 995,64 370,05	172 024,07 31 897,97

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)				
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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	154,48 90,77	133 165,83 78 240,29
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	40,72 31,42	17 510,17 13 510,17
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	21,23 6,91	82 075,66 26 722,91
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	19,27 4,96	56 137,82 14 438,78
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28	39,09 14,67	988,24 370,74
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cadru monolit Cm-9 (2 buc) Inclusiv salariu				482 324,84 174 704,31
		5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)				
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	1 995,61 370,05	85 412,02 15 837,97
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	154,51 90,77	66 129,64 38 847,85
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	40,75 31,42	8 231,24 6 346,64
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	728,42	21,23 6,91	15 464,38 5 034,72
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	19,27 4,96	40 639,17 10 452,05
225	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	248,00	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
		Total Cadru monolit Cm-10 (2 buc) Inclusiv salariu				236 299,50 86 042,68
		5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
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	41,50	1 995,42 370,05	82 809,96 15 356,91
227	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala 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	154,53 90,77	64 131,64 37 667,89
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	252,00	40,83 31,42	10 290,19 7 917,59
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 838,36	21,23 6,91	39 027,28 12 706,54
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 377,80	19,27 4,96	26 557,07 6 829,79
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor	kg	4,96	39,07	193,77

1	2	3	4	5	6	7
		inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg			14,64	72,61
232	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	248,00	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-11 (1 buc) Inclusiv salariu				243 432,96 90 074,78
		5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				
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	1 995,49 370,05	237 463,62 44 035,47
234	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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	1 190,00	154,53 90,77	183 885,62 108 011,54
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	40,78 31,42	35 721,85 27 523,05
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 895,60	21,23 6,91	40 244,50 13 102,43
237	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu	kg	5 815,44	19,27 4,96	112 091,08 28 828,68

1	2	3	4	5	6	7
		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				
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20	39,07 14,65	632,96 237,39
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-12 (1 buc) Inclusiv salariu				630 462,68 231 262,01
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
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	64,60	1 995,53 370,05	128 911,17 23 904,97
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu aestivala 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	154,54 90,77	99 832,98 58 634,83
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	40,77 31,42	27 722,92 21 364,92
243	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	1 328,64	21,23 6,91	28 206,51 9 183,42

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	4 324,72	19,27 4,96	83 352,45 21 438,23
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,74	39,09 14,67	2 178,89 817,59
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc) Inclusiv salariu				390 627,97 144 867,41
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
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	1 995,47 370,05	130 104,95 24 127,00
248	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	652,00	154,51 90,77	100 739,54 59 179,43
249	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc	680,00	40,77 31,42	27 722,92 21 364,92

1	2	3	4	5	6	7
		total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
250	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 înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 589,49	21,23 6,91	33 743,86 10 986,88
251	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	5 623,44	19,27 4,96	108 385,68 27 877,03
252	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12	39,09 14,67	3 053,76 1 145,75
253	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	248,00	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc) Inclusiv salariu				424 173,76 154 204,46
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
254	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	89,90	1 995,50 370,05	179 395,29 33 267,14
255	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea	m2	899,00	154,52 90,77	138 913,76 81 598,64

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	40,77 31,42	27 722,92 21 364,92
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	21,23 6,91	27 731,89 9 028,42
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	6 076,48	19,27 4,96	117 121,43 30 122,44
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	39,06 14,65	506,27 189,91
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	248,00	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc) Inclusiv salariu				511 814,61 185 094,92
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
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	m3	57,40	1 995,52 370,05	114 542,79 21 240,64

1	2	3	4	5	6	7
		unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
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 inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	574,00	154,47 90,77	88 667,39 52 099,69
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	40,79 31,42	14 521,97 11 185,17
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 egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 460,69	21,23 6,91	31 009,04 10 096,67
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	19,28 4,96	42 733,31 10 990,36
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60	40,02 15,13	24,01 9,08
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc) Inclusiv salariu				311 921,56 115 145,06

1	2	3	4	5	6	7
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
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	1 994,24 370,04	7 578,12 1 406,17
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	38,00	155,05 90,77	5 891,83 3 449,11
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	40,58 31,42	2 678,46 2 073,66
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	100,80	21,23 6,91	2 139,51 696,81
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	362,76	19,27 4,96	6 989,87 1 797,86
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60	39,22 14,74	141,19 53,06
274	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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
		Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu				45 842,03 19 000,12
		Total Cadre monolite Inclusiv salariu				6 141 134,18 2 243 044,26
		6. Planseele				
		6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
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	1 995,51 370,05	282 564,11 52 398,51
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	940,00	139,20 83,78	130 844,71 78 756,96
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	40,77 31,42	76 645,72 59 067,72
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	19,13 4,82	191,34 48,17
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	kg	17 084,20	18,58 4,26	317 353,48 72 761,52

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
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	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota -0.100 (Pm-1) Inclusiv salariu				927 186,25 311 189,13
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
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	145,70	1 995,53 370,04	290 748,25 53 915,00
282	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	972,00	139,18 83,78	135 282,60 81 438,05
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	40,76 31,42	79 246,73 61 078,53
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	10,00	19,13 4,82	191,34 48,17
285	CC02N2	Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si	kg	17 587,22	18,58 4,26	326 702,16 74 904,29

1	2	3	4	5	6	7
		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
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	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota +3.300 (Pm-2) Inclusiv salariu				951 757,97 319 540,29
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
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	1 995,51 370,05	282 564,11 52 398,51
288	CB02C	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	940,00	139,20 83,78	130 844,71 78 756,96
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	40,77 31,42	76 645,72 59 067,72
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	19,13 4,82	191,34 48,17

1	2	3	4	5	6	7
291	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	17 084,20	18,58 4,26	317 353,48 72 761,52
292	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (F-1)	kg	3 284,40	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3) Inclusiv salariu				927 186,25 311 189,13
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
293	CA04F	Beton turnat în plăci, 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	141,60	1 995,51 370,05	282 564,11 52 398,51
294	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	940,00	139,20 83,78	130 844,71 78 756,96
295	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	1 880,00	40,77 31,42	76 645,72 59 067,72
296	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	10,00	19,13 4,82	191,34 48,17

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
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	17 044,70	18,58 4,26	316 619,45 72 593,25
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56	39,13 14,68	295,80 111,01
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	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4) Inclusiv salariu				926 748,02 311 131,87
		6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
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	1 995,49 370,05	279 368,89 51 806,44
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	1 922,56 370,05	5 383,18 1 036,13

1	2	3	4	5	6	7
302	CB02C	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	935,00	139,24 83,78	130 189,59 78 338,04
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	1 870,00	40,78 31,42	76 258,53 58 753,53
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	19,08 4,82	629,76 159,19
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	18,58 4,26	332 835,06 76 310,46
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	36,41 14,66	116 288,78 46 828,27
		Total Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5) Inclusiv salariu				940 953,79 313 232,06
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
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	m3	10,10	1 995,17 369,98	20 151,26 3 736,76

1	2	3	4	5	6	7
		netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
308	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, (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	67,00	139,57 83,78	9 351,13 5 613,53
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	40,86 31,42	5 475,34 4 210,14
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	18,58 4,26	19 668,50 4 509,68
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	36,41 14,66	8 441,80 3 399,53
		Total Planseul la cota +16.200 (Pm-6) Inklusiv salariu				63 088,03 21 469,64
		Total Planseele Inklusiv salariu				4 736 920,31 1 587 752,12
		7. Scari				
		7.1. Scara Sc-1				
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	m3	12,80	1 994,97 370,05	25 535,59 4 736,59

1	2	3	4	5	6	7
		care pot afecta stabilitatea)				
313	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m2	140,00	129,53 83,78	18 134,76 11 729,76
314	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	192,00	40,85 31,42	7 844,05 6 032,45
315	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	321,26	19,13 4,82	6 146,55 1 547,91
316	CC02N2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 646,50	18,58 4,26	30 587,66 7 012,72
317	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (F-1)	kg	11,04	36,45 14,67	402,44 161,98
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				88 651,05 31 221,41
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
318	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,	m3	17,40	1 995,47 370,05	34 721,15 6 438,80

1	2	3	4	5	6	7
		eliminand 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 stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	160,00	129,53 83,78	20 725,44 13 405,44
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	40,70 31,42	2 523,58 1 947,98
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	19,13 4,82	39 417,24 9 924,22
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	18,58 4,26	44 582,44 10 221,64
		Total Scara Sc-2 (dr, st) Inclusiv salariu				141 969,85 41 938,08
		7.3. Scara de acces Sc-3				
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	27 266,88 3 143,94	9 270,74 1 068,94

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	1 273,85 449,74	433,11 152,91
		Total Scara de acces Sc-3 Inclusiv salariu				9 703,85 1 221,85
		Total Scari Inclusiv salariu				240 324,75 74 381,34
		8. Sarpanta				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92	7 193,64 1 681,99	143 297,37 33 505,22
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78	6 661,41 1 570,98	158 408,28 37 357,89
327	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70	387,39 59,35	16 929,11 2 593,81
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	36,41 14,66	11 403,96 4 592,07
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	1 273,35 449,89	1 464,35 517,37
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				331 503,07 78 566,36

	Total	lei	13 314 885,05
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 044 942,62
	Cheltuieli de transport	7,00 %	544 469,22
	Total	100,00 +	14 904 296,89
	Cheltuieli de regie	14,50 %	2 161 123,05
	Total	100,00 +	17 065 419,94
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 023 925,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			18 089 345,14
		TVA	20,00 %			3 617 869,03
		Total deviz:				21 707 214,17
		Inclusiv salariu				4 353 927,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (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 № 2-1-1
Obiectul 1.2a Elemente de constructie (compart. C)**

Valoarea de deviz 21 707 214,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,32	69,82	3 024,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9 736,60	69,82	679 809,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13 907,73	69,82	971 037,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,10	69,82	7 198,45
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16 498,55	69,82	1 151 928,75
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 511,44	69,82	454 628,74
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	913,42	69,82	63 774,98
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	69,82	92,16
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,94	69,82	4 813,39
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,46	69,82	4 360,97
11.	7136080025001	Montator	h-om	207,78	69,82	14 507,21
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,76	69,82	751,28
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 441,98	69,82	170 499,08
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	69,82	106,82
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	69,82	534,12
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 242,02	69,82	226 357,81
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,69	69,82	31 467,18
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 056,66	69,82	562 515,92
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,72	69,82	3 611,09
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,15	69,82	2 593,81
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,50	69,82	314,19
		Total manopera				4 353 927,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	255,99	12,50	3 199,88
2.	1212121212121	apa	m3	10,05	15,00	150,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	380,00	68,40
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,45	380,00	931,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	400,00	44,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,32	400,00	2 128,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,63	5,00	8,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,09	4 100,00	4 469,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,46	4 100,00	100 286,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	2,85	4 100,00	11 685,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53	4 100,00	67 773,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	24,62	4 100,00	100 942,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 100,00	0,00

14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,24	4 100,00	984,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,32	4 100,00	95 612,00
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	3,19	4 100,00	13 079,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,25	295,00	368,75
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56 880,55	0,65	36 972,37
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	2 323,50	230,00	534 405,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	863,62	1,20	1 036,35
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,42	1 200,00	504,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29	35,00	2 600,15
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,26	39,00	127,14
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70	21,50	939,55
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1 992,93	16,00	31 886,88
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 268,80	16,00	20 300,80
27.	23203226000361	Gudron	kg	61,35	15,00	920,25
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	20,00	3,40
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	20,00	35,00	700,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	35,00	4,20
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	110,62	25,00	2 765,50
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,20	135,00	12 312,00
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,03	65,00	846,95
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52	55,00	28,60
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79	35,00	10 247,65
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,52	55,00	358,60
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,92	39,00	35,88
38.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	14,00	455,00
39.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,02	1 100,00	2 222,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,50	21,90
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,35	2,50	133,38
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,52	2,50	13,79
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,76	2,50	634,40
44.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	5,00	220,00	1 100,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	795,00	2 385,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	840,00	6 720,00
47.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	1 025,00	3 075,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 830,00	3 660,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	11,00	1 010,00	11 110,00
50.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	2 130,00	4 260,00
51.	26631021000001 50	Beton M150	m3	43,22	1 150,00	49 703,00
52.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,14	1 250,00	175,00
53.	26631021000002 50	Beton M250	m3	6,14	1 300,00	7 982,00
54.	26631021000003 00	Beton M300	m3	2 114,79	1 370,00	2 897 262,30
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 120,00	112,00
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,72	1 250,00	4 650,00
57.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,22	1 100,00	242,00
58.	2664102101126	Var	kg	0,09	5,00	0,45
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,62	1 075,00	666,50
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,25	1 100,00	275,00
61.	26661228002851 11	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complect 1091H(sau analog)	m	3,01	250,00	752,50

62.	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab ЛЗ-8)	buc	3,03	1 585,00	4 802,55
63.	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2д-8)	buc	23,23	450,00	10 453,50
64.	2666122800600134	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8)	buc	2,02	710,00	1 434,20
65.	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1д-8)	buc	8,08	375,00	3 030,00
66.	266612280060014	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	37,37	250,00	9 342,50
67.	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	23,23	292,00	6 783,16
68.	266612280060016	Placa П1-5	buc	27,27	250,00	6 817,50
69.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	101,81	13,00	1 323,53
70.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	13,00	7 936,50
71.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,25	13,00	1 134,25
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29 705,18	13,00	386 167,34
73.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	189 696,45	13,00	2 466 053,85
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	170,62	20,00	3 412,40
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	830,39	20,00	16 607,80
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 168,78	20,00	43 375,60
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17 063,16	21,00	358 326,36
78.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	21,00	7 140,00
79.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 039,17	21,00	21 822,57
80.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	3,00	21 632,40
81.	2873116829070	Chingi metalice	kg	830,24	21,00	17 435,04
82.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	837,81	21,00	17 594,01
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 868,76	21,00	60 243,96
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	473,01	22,50	10 642,74
85.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	22,50	249,75
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,99	65,00	649,35
87.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 472,00	65,00	160 680,00
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	85,31	65,00	5 545,15
89.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	65,00	110,50
90.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	6,00	8,16
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4 982,34	2,00	9 964,68
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35	50,00	8 917,50
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4 982,34	0,50	2 491,17
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	2,00	2,72
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	0,60	0,82
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,07	50,00	4 153,50
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,76	22,50	4 832,10
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	22,50	1,35
99.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	890,00	4 450,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	498,24	21,00	10 463,04
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 668,52	4,50	21 008,33
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	306,57	15,00	4 598,55
103.	4100126202818	Apa	m3	10,52	15,00	157,80
		Total materiale de constructii				7 778 131,65

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	610,00	134,20
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	610,00	3 477,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,56	610,00	4 001,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,00	610,00	10 980,00

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,91	20,00	198,20
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	610,00	535 262,80
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	250,00	20 617,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	284,16	410,00	116 505,60
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93	350,00	11 875,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64	350,00	16 324,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62	20,00	52,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,70	10,00	167,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 207,97	10,00	12 079,70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59	50,00	22 229,50
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,11	50,00	505,50
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47	250,00	20 617,50
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	79,16	10,00	791,60
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	10,00	17,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,29	610,00	6 886,90
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	610,00	915,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	366,63	610,00	223 644,30
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,78	350,00	273,00
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	63,65	250,00	15 912,50
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22	250,00	16 305,00
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17	250,00	16 042,50
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95	250,00	737,50
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,65	250,00	13 412,50
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	321,76	350,00	112 616,00
		Total utilaje de construcții				1 182 825,80

Total	lei	13 314 885,05
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	1 044 942,62
Cheltuieli de transport	7,00 %	544 469,22
Total	100,00 +	14 904 296,89
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 161 123,05
Total	100,00 +	17 065 419,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 023 925,20
Total	100,00 +	18 089 345,14
TVA	20,00 %	3 617 869,03

Total deviz:

21 707 214,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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			840,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,00	840,49
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			2 066,93 226,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	69,82	226,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,01
	2952240004001	Compactor static tractat fara tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	250,00	920,01
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 843,82 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,04
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,98
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	619,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,54
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			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
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			1 135,32 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
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			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic,	h-ut	2,2500	410,00	922,53

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		2. Fundatii				
		2.1. Fm-1				
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 (M150)	m3			1 662,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 190,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 885,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 418,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
10	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			129,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			17,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			39,08
						14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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
		2.2. Fm-2 (2 buc)				
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			1 664,69
						314,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,77
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	155,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 885,56
						307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 418,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
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			130,26
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	17,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,91
17	CC01C	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			19,10
						5,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			18,02 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distanțieri	kg	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
19	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			39,06 14,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,64
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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
		2.3. Fu-3				
20	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi 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			1 652,67 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
21	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	m3			1 888,57 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 421,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
22	CB02A	Cofraje din panouri reutilizabile (Placaj laminat - 18 mm), cu asteria din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,87 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrute M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrute M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,65
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	22,50	1,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,91
23	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d5, 100*100)	kg			23,63 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,00
		2.4. Fu-4 (2 buc)				
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			1 650,92 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 884,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 415,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	154,53
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			129,59 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	16,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			24,42 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,66
		2.5. Fu-5				
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	m3			1 652,67 316,50

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	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 888,58 <hr/> 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 421,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
30	CB02A	(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			129,59 <hr/> 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	16,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			23,79 <hr/> 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,00
		2.6. Fu-6				
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			1 652,67 <hr/> 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 884,33 ----- 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 415,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	153,95
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			126,80 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	13,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			23,79 ----- 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,00
		2.7. Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,15 ----- 26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,18
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	14,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
37	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			50,73 ----- 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,00	14,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	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	50,00	0,65
		3. Curti de lumina				
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			1 885,49 ----- 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 418,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, (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			121,07 ----- 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,63 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
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			25,18 ----- 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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	m2			50,77 ----- 6,98

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,00	14,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	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	50,00	0,65
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
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			1 650,92 ----- 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			2 265,14 ----- 740,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	503,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 120,00	143,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	295,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 075,00	13,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	610,00	1 243,46
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc			795,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-1 (0,10 m3)	buc			1 025,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,45 ----- 14,71

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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 confectionii si constructiilor metalice.	t			1 296,50 ----- 454,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	454,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,77 ----- 61,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,49
	24165373438290	Ameestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,08 ----- 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,27
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			449,90 ----- 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
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			912,27 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013 1	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			342,73 ----- 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	292,00	294,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,44
	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	610,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,86 61,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,57
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,08 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,27
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			448,85 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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			451,90 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
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			1 652,67 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			2 180,46 674,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	658,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	295,00	47,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 075,00	89,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Autocara 5 tf	h-ut	1,0680	610,00	650,50
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 010,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 010,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 130,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,39
						14,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 280,20
						446,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	23,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82
						61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,16
						8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 663,48 315,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,08
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	146,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 810,55 307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
75	CB02B	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			131,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	8,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			25,18 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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			20,62 6,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
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			449,72 43,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	43,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	406,67
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab J13-8)	buc			2 063,47 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab J13-8)	buc	1,0100	1 585,00	1 600,85
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab J13-8)	buc			1 189,60 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600134	Element prefabricat (Jgheab J13-8)	buc	1,0100	710,00	717,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	4,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa P15-8)	buc			380,04 52,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,53
	266612280060014	Element prefabricat (Placa P15-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	610,00	61,00
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			446,24 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
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			449,90 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
84	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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	m2			70,05 8,38

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,31
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				
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			1 652,67 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
87	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			2 177,57 674,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	655,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	295,00	48,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 075,00	87,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	610,00	651,73
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 010,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 130,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
91	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 276,33 453,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	453,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,83 61,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,54
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,13 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,30
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			1 667,42 314,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,70
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 191,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	155,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 813,93 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33

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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	155,89
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			131,27 ----- 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	8,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			25,17 ----- 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,36
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			20,61 ----- 6,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
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			449,72 ----- 43,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	43,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	406,67
103	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛЗ-8)	buc			2 057,97 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab ЛЗ-8)	buc	1,0100	1 585,00	1 600,85
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
104	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab ЛЗД-8)	buc			1 179,72 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab ЛЗД-8)	buc	1,0100	710,00	717,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton	buc			370,29

1	2	3	4	5	6	7
		armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)				52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060014	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	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	610,00	61,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1д-8)	buc			837,28 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab П1д-8)	buc	1,0100	375,00	378,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			300,21 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,36
	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	610,00	24,40
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			446,24 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
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			449,90 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
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			1 791,29 309,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	29,86
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	2,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	174,29
111	CC02N2	Armături 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			18,63 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,73
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53

1	2	3	4	5	6	7
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,05 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,31
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 656,60 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,74
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 189,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	147,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	3,97
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			2 826,79 968,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	515,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	295,00	39,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	85,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	63,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	610,00	1 152,22
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 025,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
119	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
121	CL18A	Confectii metalice diverse din profile	kg			36,41

1	2	3	4	5	6	7
		lamine, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton				14,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 269,67 442,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	442,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	498,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	26,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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			70,23 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,29
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			1 665,32 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 193,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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	m3			1 813,64 307,21

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 346,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
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			25,18 ----- 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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			20,64 ----- 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
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			1 778,73 ----- 304,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	25,36
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	166,36
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			18,41 ----- 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,45
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab J12д-8)	buc			912,43 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab J12д-8)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton	buc			341,86

1	2	3	4	5	6	7
		armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa Π3-8)				20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060015	Element prefabricat Placa Π3-8	buc	1,0100	292,00	294,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	1,57
	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	610,00	24,40
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa Π1-5)	buc			300,40 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060016	Placa Π1-5	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,54
	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	610,00	24,40
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			446,24 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
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			449,90 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			68,49 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,25
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H (sau analog)	m			360,43 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	266612280028511 1	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H(sau analog)	m	1,0050	250,00	250,83
	266310210000020 0	Beton M200	m3	0,0450	1 250,00	58,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,10
		4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)				

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			1 656,60 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,74
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 189,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	147,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	3,97
140	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 819,27 967,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	512,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	295,00	37,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	82,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	66,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	610,00	1 149,62
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 025,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КИО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,45 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 296,50 454,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	454,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,77 ----- 61,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,49
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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			70,22 ----- 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,29
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			1 660,53 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			912,43 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2д-8)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			341,86 ----- 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	292,00	294,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	1,57
	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	610,00	24,40
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			446,24 ----- 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60

1	2	3	4	5	6	7
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			449,90 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			68,49 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,25
		5. Cadre monolite				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
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			1 995,49 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,78
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			154,51 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
159	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			40,81

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				31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,07 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,64
	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	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
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			1 995,59 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
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			154,53 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,80 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Minui de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
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	m3			1 995,65 370,05

1	2	3	4	5	6	7
		stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
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			154,51 ----- 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 ----- 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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	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	buc			82,35 ----- 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
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			1 995,47 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,85
179	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			154,51 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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	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			82,35
						38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 995,65
						370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
186	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			154,51
						90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75
						31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23
						6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
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			1 995,55 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,75
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			154,55 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
194	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau	buc			40,75 31,42

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	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 ----- 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
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			1 995,60 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
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			154,51 ----- 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80

1	2	3	4	5	6	7
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,08 ----- 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
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			1 995,37 ----- 370,05

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,84
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			154,58 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,06 14,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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	buc			82,35 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)				
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			1 995,64 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,83
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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			154,48 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,72 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 ----- 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,67
	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	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)				
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			1 995,61 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,74
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			154,51 ----- 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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 glisante	kg			21,23 ----- 6,91

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
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			1 995,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,43
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,80
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			154,53 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,83 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21,23

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				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,07 14,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				
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			1 995,49 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,80
234	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			154,53 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,78 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,07 ----- 14,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,64
	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
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			1 995,53 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj	m2			154,54

1	2	3	4	5	6	7
		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				90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
243	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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
244	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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu	m3			1 995,47

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)				370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,84
248	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			154,51 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
253	CC13H	Innadirea 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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
254	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			1 995,50 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,35
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,79
255	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, (Placă laminată - 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			154,52 ----- 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
256	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșe prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,77 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
257	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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
258	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			19,27 ----- 4,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,06
						14,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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			82,35
						38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
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			1 995,52
						370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,78
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			154,47
						90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,79
						31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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	kg			21,23

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,28 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,02 15,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	15,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	1,08
	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	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
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			1 994,24 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 445,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,16
269	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			155,05 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
270	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,58 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,22 ----- 14,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,68
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,72
	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		6. Planseele				
		6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
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			1 995,51 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj)	m2			139,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
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			1 995,53 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
282	CB02C	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			139,18 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,76 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
285	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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
287	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea	m3			1 995,51 ----- 370,05

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
288	CB02C	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			139,20 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
289	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
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			1 995,51 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
294	CB02C	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			139,20 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Pi-1)				14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,68
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,69
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,69
	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	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (F-1)	kg			36,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.5. Planseul la cota +13.100 și 13.500 (Pm-5)				
300	CA04F	Beton turnat în plăci, 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			1 995,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,80
301	CA04F	Beton turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C16/20 (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			1 922,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 374,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	169,93
302	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, (Placaj laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subcurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			139,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrâte M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrâte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
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			40,78 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,08 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,55
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg			36,41 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
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			1 995,17 ----- 369,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,38
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 445,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,92
308	CB02C	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			139,57 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,86 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			18,58 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		7. Scari				
		7.1. Scara Sc-1				
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			1 994,97 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 445,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,61
313	CB02A	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			129,53 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			40,85 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,45 ----- 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
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			1 995,47 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,73
319	CB02A	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			129,53 ----- 83,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			40,70 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
		7.3. Scara de acces Sc-3				
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			27 266,88 ----- 3 143,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	69,82	1 570,94
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	69,82	1 100,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	69,82	314,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	158,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	65,00	325,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	10,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	610,00	2 691,18
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 clorcauciu (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 273,85 ----- 449,74

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		8. Sarpanta				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 193,64 ----- 1 681,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,28
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 100,00	656,58
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 100,00	246,99
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	0,8300	4 100,00	3 402,26
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,50	162,00
	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	13,00	56,94
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,00	43,94
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	91,56
	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			6 661,41 ----- 1 570,98
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,11
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	41,38
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 813,79
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	491,38
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,00	18,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	91,58
	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 lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,39 ----- 59,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,07
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,16
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			36,41 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 273,35 ----- 449,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-1-1
Obiectul 1.2b Elemente de constructie (compart. C)

Valoarea de deviz 21 707 214,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
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	840,49 0,00	85 923,70 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	2 066,93 226,91	46 319,99 5 084,99
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul (Устройството грунтовой подушки)	100 m3	26,30	2 843,82 13,27	74 792,40 349,10
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	381,49 0,00	16 324,00 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	1 135,32 615,82	48 580,27 26 350,77
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	922,53 0,00	30 581,90 0,00
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t	5 635,00	19,99 0,00	112 616,00 0,00
		Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu				415 138,26 31 784,86
		2. Fundatii				
		2.1. Fm-1				
8	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 (M150)	m3	33,80	1 662,69 314,19	56 198,98 10 619,63
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	1 885,51 307,21	288 860,52 47 064,27
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	m2	725,00	129,53 83,78	93 911,90 60 743,40

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
11	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	185,60	18,30 4,68	3 396,98 868,56
12	CC01F1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	29 778,52	17,60 3,98	524 169,02 118 511,07
13	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	367,04	39,08 14,66	14 345,57 5 381,73
		Total Fm-1 Inclusiv salariu				980 882,97 243 188,66
		2.2. Fm-2 (2 buc)				
14	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi 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	0,90	1 664,69 314,97	1 498,22 283,47
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	3,40	1 885,56 307,21	6 410,91 1 044,51

1	2	3	4	5	6	7
16	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	7,20	130,26 83,78	937,88 603,25
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	19,10 5,49	94,75 27,23
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	18,02 4,40	2 048,81 499,91
19	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg	9,92	39,06 14,64	387,45 145,23
		Total Fm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				11 378,02 2 603,60
		2.3. Fu-3				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 652,67 316,50	495,80 94,95
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	0,80	1 888,57 307,20	1 510,86 245,76

1	2	3	4	5	6	7
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	2,60	128,87 83,78	335,05 217,84
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	4,96	23,63 1,97	117,22 9,78
		Total Fu-3 Inclusiv salariu				2 458,93 568,33
		2.4. Fu-4 (2 buc)				
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	1 650,92 314,17	660,37 125,67
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	1,50	1 884,91 307,21	2 827,36 460,81
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	5,00	129,59 83,79	647,93 418,93

1	2	3	4	5	6	7
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	9,30	24,42 2,10	227,10 19,55
		Total Fu-4 (2 buc) Inclusiv salariu				4 362,76 1 024,96
		2.5. Fu-5				
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	0,30	1 652,67 316,50	495,80 94,95
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	1,60	1 888,58 307,21	3 021,73 491,53
30	CB02A	(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	129,59 83,79	647,93 418,93
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	23,79 2,14	147,52 13,26
		Total Fu-5 Inclusiv salariu				4 312,98 1 018,67

1	2	3	4	5	6	7
		2.6. Fu-6				
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	0,30	1 652,67 316,50	495,80 94,95
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	1 884,33 307,21	3 957,09 645,14
34	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (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 sprijinirile	m2	6,00	126,80 83,78	760,81 502,71
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg	6,20	23,79 2,14	147,52 13,26
		Total Fu-6 Inclusiv salariu				5 361,22 1 256,06
		2.7. Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2	65,00	69,15 26,53	4 494,50 1 724,55

1	2	3	4	5	6	7
37	IzF04G	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freaticke, 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	365,00	50,73 6,98	18 515,88 2 548,43
		Total Hidroizolare fundatiilor Inclusiv salariu				23 010,38 4 272,98
		Total Fundatii Inclusiv salariu				1 031 767,26 253 933,26
		3. Curti de lumina				
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	1 885,49 307,21	105 964,59 17 265,09
39	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	375,00	121,07 66,33	45 402,93 24 873,38
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	414,00	20,63 6,91	8 541,31 2 861,23

1	2	3	4	5	6	7
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	25,18 3,14	61 183,51 7 634,81
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	190,00	50,77 6,98	9 645,78 1 326,58
		Total Curti de lumina Inclusiv salariu				230 738,12 53 961,09
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
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 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	1 650,92 314,17	660,37 125,67
44	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,78	2 265,14 740,27	1 766,81 577,41
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
48	AcE10A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,45 14,71	602,19 242,97
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	0,02	1 296,50 454,00	25,93 9,08
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	169,77 61,40	1 239,34 448,24
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	7,50	70,08 8,38	525,63 62,84
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	449,90 41,90	224,95 20,95
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	912,27 146,62	8 210,40 1 319,60
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	342,73 20,95	3 084,54 188,51

1	2	3	4	5	6	7
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,20	169,86 61,48	1 222,96 442,66
58	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 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	70,08 8,38	525,63 62,84
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	448,85 59,35	179,54 23,74
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	451,90 41,90	180,76 16,76
		Total Canal N1 (Camin de control AC1) Inclusiv salariu				23 059,05 3 541,27
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 652,67 316,50	495,80 94,95

1	2	3	4	5	6	7
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	2 180,46 674,44	5 254,91 1 625,41
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	1 010,00 0,00	3 030,00 0,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	2,00	1 010,00 0,00	2 020,00 0,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,39 14,65	1 837,02 739,39
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	0,05	1 280,20 446,80	64,01 22,34
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	22,00	169,82 61,44	3 735,97 1 351,72
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	22,00	70,16 8,38	1 543,48 184,32

1	2	3	4	5	6	7
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,50	$\frac{1\ 663,48}{315,58}$	$\frac{831,74}{157,79}$
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	0,60	$\frac{1\ 810,55}{307,22}$	$\frac{1\ 086,33}{184,33}$
75	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, (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 sprijinirile	m2	5,00	$\frac{131,27}{66,33}$	$\frac{656,34}{331,64}$
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	$\frac{25,18}{3,14}$	$\frac{1\ 249,01}{155,69}$
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	$\frac{20,62}{6,90}$	$\frac{185,56}{62,14}$
78	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de	m3	0,60	$\frac{449,72}{43,05}$	$\frac{269,83}{25,83}$

1	2	3	4	5	6	7
		protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (100 mm)				
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л3-8)	buc	1,00	<u>2 063,47</u> 146,62	<u>2 063,47</u> 146,62
80	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	<u>1 189,60</u> 146,62	<u>1 189,60</u> 146,62
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	<u>380,04</u> 52,36	<u>6 460,65</u> 890,20
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	<u>446,24</u> 58,64	<u>223,12</u> 29,32
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	<u>449,90</u> 41,90	<u>224,95</u> 20,95
84	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	<u>169,82</u> 61,44	<u>1 358,53</u> 491,53
85	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	8,00	<u>70,05</u> 8,38	<u>560,43</u> 67,03

1	2	3	4	5	6	7
		Total Canal N2 (Camin de control CC1) Inclusiv salariu				39 410,75 6 727,82
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				
86	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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,30	1 652,67 316,50	495,80 94,95
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	2 177,57 674,32	6 685,14 2 070,17
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,00	1 830,00 0,00	1 830,00 0,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИД-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00	1 010,00 0,00	6 060,00 0,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc	1,00	2 130,00 0,00	2 130,00 0,00
91	AcE14A1	Inel de reazem KИО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,41 14,66	2 147,94 865,06
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	0,06	1 276,33 453,83	76,58 27,23
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale,	m2	30,20	169,83 61,45	5 128,81 1 855,81

1	2	3	4	5	6	7
		orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda				
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	70,13 8,38	2 103,91 251,35
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	1,10	1 667,42 314,83	1 834,16 346,31
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	1 813,93 307,21	1 632,54 276,49
99	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile(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	131,27 66,33	656,34 331,64

1	2	3	4	5	6	7
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	120,00	25,17 3,14	3 020,13 377,03
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	14,60	20,61 6,89	300,87 100,54
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	449,72 43,05	269,83 25,83
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	2 057,97 146,62	4 115,95 293,25
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	1 179,72 146,62	1 179,72 146,62
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	370,29 52,37	7 405,75 1 047,30
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	837,28 146,62	6 698,27 1 172,97
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	300,21 20,95	4 202,99 293,24
108	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	446,24 58,64	223,12 29,32

1	2	3	4	5	6	7
		filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar				
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	449,90 41,90	224,95 20,95
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	1 791,29 309,14	125,39 21,64
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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	8,32	18,63 4,20	155,01 34,91
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	8,00	169,82 61,44	1 358,53 491,53
113	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	8,00	70,05 8,38	560,43 67,03
		Total Canal N3 (Camin de control CC5) Inclusiv salariu				61 732,16 10 241,17
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
114	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,58	1 656,60 314,19	960,83 182,23

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	2 826,79 968,06	3 561,76 1 219,76
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	840,00 0,00	3 360,00 0,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00
119	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,41 14,65	1 207,43 485,95
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	1 269,67 442,33	38,09 13,27
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	13,00	169,82 61,44	2 207,69 798,74
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	m2	14,00	70,23 8,38	983,27 117,30

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)				
125	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	0,80	1 665,32 314,20	1 332,26 251,36
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	1 813,64 307,21	2 539,09 430,09
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	25,18 3,14	5 391,17 672,37
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	20,64 6,92	218,76 73,31
129	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero,	m3	0,11	1 778,73 304,64	195,66 33,51

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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 glisante	kg	13,64	18,41 4,25	251,07 57,95
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab Л12д-8)	buc	7,00	912,43 146,62	6 387,01 1 026,36
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	7,00	341,86 20,95	2 393,02 146,63
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	300,40 20,95	3 905,14 272,29
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	446,24 58,64	223,12 29,32
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	449,90 41,90	224,95 20,95
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi:	m2	5,50	169,82 61,44	934,02 337,92

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata neteda				
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 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	68,49 8,38	273,96 33,51
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complet 1091H (sau analog)	m	3,00	360,43 41,19	1 081,28 123,58
		Total Canal N4 (Camin de control CC2) Inclusiv salariu				40 599,58 6 326,40
		4.5. Canal N5 (Camin de control CC3)				
139	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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3	0,58	1 656,60 314,19	960,83 182,23
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	2 819,27 967,64	2 199,03 754,76
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00	795,00 0,00	795,00 0,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9 (0,24 m3)	buc	2,00	840,00 0,00	1 680,00 0,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1 (0,10 m3)	buc	1,00	1 025,00 0,00	1 025,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
144	AcE13A1	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00	220,00 0,00	220,00 0,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc	1,00	890,00 0,00	890,00 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	36,45 14,71	602,19 242,97
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	1 296,50 454,00	25,93 9,08
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	7,30	169,77 61,40	1 239,34 448,24
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	70,22 8,38	491,53 58,65
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	1,20	1 660,53 314,19	1 992,63 377,03

1	2	3	4	5	6	7
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	912,43 146,62	6 387,01 1 026,36
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc	7,00	341,86 20,95	2 393,02 146,63
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	446,24 58,64	223,12 29,32
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	449,90 41,90	224,95 20,95
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	5,50	169,82 61,44	934,02 337,92
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 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	68,49 8,38	273,96 33,51
		Total Canal N5 (Camin de control CC3) Inclusiv salariu				22 557,56 3 667,65
		Total Canale subterane Inclusiv salariu				187 359,10 30 504,31

1	2	3	4	5	6	7
		5. Cadre monolite				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
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	66,40	1 995,49 370,05	132 500,25 24 571,05
158	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile(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	664,00	154,51 90,77	102 593,65 60 268,63
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	40,81 31,42	18 366,55 14 138,55
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	21,23 6,91	39 884,32 12 985,82
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	19,27 4,96	68 277,90 17 561,12
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	22,24	39,07 14,66	868,87 326,06

1	2	3	4	5	6	7
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	82,35 38,40	15 152,58 7 065,78
		Total Cadru monolit Cm-1 (2 buc) Inclusiv salariu				377 644,12 136 917,01
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
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	1 995,59 370,05	172 817,89 32 045,99
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	154,53 90,77	133 824,85 78 603,35
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	40,80 31,42	26 520,35 20 422,35
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	21,23 6,91	40 025,03 13 031,20
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	kg	5 698,56	19,27 4,96	109 835,67 28 248,47

1	2	3	4	5	6	7
		cu cofraje glisante				
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	60,32	39,09 14,67	2 357,83 884,62
170	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	296,00	82,35 38,40	24 375,90 11 366,70
		Total Cadru monolit Cm-2 (2 buc) Inclusiv salariu				509 757,52 184 602,68
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
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	1 995,65 370,05	102 975,62 19 094,37
172	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	154,51 90,77	79 726,38 46 835,25
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	40,75 31,42	20 578,09 15 866,59
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	21,23 6,91	29 937,18 9 747,57

1	2	3	4	5	6	7
175	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	4 144,72	19,27 4,96	79 883,09 20 545,93
176	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12
177	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	168,00	82,35 38,40	13 834,97 6 451,37
		Total Cadru monolit Cm-3 (2 buc) Inclusiv salariu				329 499,71 119 503,20
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
178	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	51,20	1 995,47 370,05	102 168,10 18 946,35
179	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	512,00	154,51 90,77	79 108,35 46 472,19
180	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	40,75 31,42	20 578,09 15 866,59

1	2	3	4	5	6	7
181	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 387,04	21,23 6,91	29 447,78 9 587,68
182	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 132,80	19,27 4,96	79 654,21 20 486,58
183	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12
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	82,35 38,40	23 717,09 11 059,49
		Total Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				337 238,00
		Inclusiv salariu				123 381,00
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
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	1 995,65 370,05	102 975,62 19 094,37
186	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	516,00	154,51 90,77	79 726,38 46 835,25

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	40,75 31,42	20 578,09 15 866,59
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	1 410,20	21,23 6,91	29 937,18 9 747,57
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	4 144,72	19,27 4,96	79 883,09 20 545,93
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12
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	82,35 38,40	17 129,01 7 987,41
		Total Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				332 793,75
		Inclusiv salariu				121 039,24
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
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	51,80	1 995,55 370,05	103 369,48 19 168,38

1	2	3	4	5	6	7
193	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerile la înalțimi pînă la 20 m inclusiv	m ²	518,00	154,55 90,77	80 055,91 47 016,79
194	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	504,00	40,75 31,42	20 539,37 15 835,17
195	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 404,00	21,23 6,91	29 803,61 9 704,98
196	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 înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	4 029,72	19,27 4,96	77 669,89 19 976,20
197	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	65,60	39,09 14,67	2 564,38 962,12
198	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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-6 (2 buc) Inclusiv salariu				334 425,69 122 187,09
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
199	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	m ³	79,60	1 995,60 370,05	158 849,46 29 455,66

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
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	154,51 90,77	122 988,76 72 249,73
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	40,75 31,42	22 985,51 17 720,31
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	21,23 6,91	36 807,48 11 985,30
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	19,27 4,96	95 021,37 24 439,09
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	52,44	39,08 14,66	2 049,35 768,72
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-7 (2 buc) Inklusiv salariu				459 124,98 166 142,26

1	2	3	4	5	6	7
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
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	1 995,37 370,05	57 067,61 10 583,31
207	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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	286,00	154,58 90,77	44 209,93 25 959,07
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	40,77 31,42	11 415,32 8 797,32
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	650,20	21,23 6,91	13 803,13 4 494,31
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	1 890,84	19,27 4,96	36 444,01 9 373,34
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,92	39,06 14,64	387,45 145,23

1	2	3	4	5	6	7
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-8 (2 buc) Inklusiv salariu				183 750,50 68 876,03
		5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)				
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	1 995,64 370,05	172 024,07 31 897,97
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	862,00	154,48 90,77	133 165,83 78 240,29
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	40,72 31,42	17 510,17 13 510,17
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 866,06	21,23 6,91	82 075,66 26 722,91
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	2 912,66	19,27 4,96	56 137,82 14 438,78

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	25,28	39,09 14,67	988,24 370,74
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-9 (2 buc) Inklusiv salariu				482 324,84 174 704,31
		5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)				
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	1 995,61 370,05	85 412,02 15 837,97
221	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	428,00	154,51 90,77	66 129,64 38 847,85
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	40,75 31,42	8 231,24 6 346,64
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	728,42	21,23 6,91	15 464,38 5 034,72

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
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	19,27 4,96	40 639,17 10 452,05
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-10 (2 buc) Inclusiv salariu				236 299,50 86 042,68
		5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
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	41,50	1 995,42 370,05	82 809,96 15 356,91
227	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala 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	154,53 90,77	64 131,64 37 667,89
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	252,00	40,83 31,42	10 290,19 7 917,59

1	2	3	4	5	6	7
229	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	1 838,36	21,23 6,91	39 027,28 12 706,54
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	19,27 4,96	26 557,07 6 829,79
231	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	4,96	39,07 14,64	193,77 72,61
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-11 (1 buc) Inclusiv salariu				243 432,96 90 074,78
		5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				
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	1 995,49 370,05	237 463,62 44 035,47
234	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, 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	1 190,00	154,53 90,77	183 885,62 108 011,54

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	40,78 31,42	35 721,85 27 523,05
236	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	1 895,60	21,23 6,91	40 244,50 13 102,43
237	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	5 815,44	19,27 4,96	112 091,08 28 828,68
238	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	16,20	39,07 14,65	632,96 237,39
239	CC13H	Innadirea 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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-12 (1 buc) Inclusiv salariu				630 462,68 231 262,01
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
240	CA04F	Beton turnat în placi, 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	64,60	1 995,53 370,05	128 911,17 23 904,97

1	2	3	4	5	6	7
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	154,54 90,77	99 832,98 58 634,83
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	40,77 31,42	27 722,92 21 364,92
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	21,23 6,91	28 206,51 9 183,42
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	19,27 4,96	83 352,45 21 438,23
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	55,74	39,09 14,67	2 178,89 817,59
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-13 (1 buc) Inclusiv salariu				390 627,97 144 867,41
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu	m3	65,20	1 995,47 370,05	130 104,95 24 127,00

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)				
248	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	652,00	154,51 90,77	100 739,54 59 179,43
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	40,77 31,42	27 722,92 21 364,92
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	1 589,49	21,23 6,91	33 743,86 10 986,88
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	5 623,44	19,27 4,96	108 385,68 27 877,03
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	78,12	39,09 14,67	3 053,76 1 145,75
253	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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				424 173,76 154 204,46

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
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	1 995,50 370,05	179 395,29 33 267,14
255	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asexuala 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	154,52 90,77	138 913,76 81 598,64
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	40,77 31,42	27 722,92 21 364,92
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	21,23 6,91	27 731,89 9 028,42
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	6 076,48	19,27 4,96	117 121,43 30 122,44
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	12,96	39,06 14,65	506,27 189,91

1	2	3	4	5	6	7
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	248,00	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-15 (1 buc) Inclusiv salariu				511 814,61 185 094,92
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
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	1 995,52 370,05	114 542,79 21 240,64
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	574,00	154,47 90,77	88 667,39 52 099,69
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	40,79 31,42	14 521,97 11 185,17
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	1 460,69	21,23 6,91	31 009,04 10 096,67
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	kg	2 217,02	19,28 4,96	42 733,31 10 990,36

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	0,60	40,02 15,13	24,01 9,08
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-16 (1 buc) Inclusiv salariu				311 921,56 115 145,06
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
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	1 994,24 370,04	7 578,12 1 406,17
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 inaltimi pina la 20 m inclusiv	m2	38,00	155,05 90,77	5 891,83 3 449,11
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	40,58 31,42	2 678,46 2 073,66
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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv	kg	100,80	21,23 6,91	2 139,51 696,81

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
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	362,76	19,27 4,96	6 989,87 1 797,86
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	3,60	39,22 14,74	141,19 53,06
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	82,35 38,40	20 423,05 9 523,45
		Total Cadru monolit Cm-17 (2 buc) Inclusiv salariu				45 842,03 19 000,12
		Total Cadre monolite Inclusiv salariu				6 141 134,18 2 243 044,26
		6. Plansele 6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
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	1 995,51 370,05	282 564,11 52 398,51
276	CB02C	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	940,00	139,20 83,78	130 844,71 78 756,96

1	2	3	4	5	6	7
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	40,77 31,42	76 645,72 59 067,72
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	19,13 4,82	191,34 48,17
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	18,58 4,26	317 353,48 72 761,52
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	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota -0.100 (Pm-1) Inclusiv salariu				927 186,25 311 189,13
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
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	145,70	1 995,53 370,04	290 748,25 53 915,00
282	CB02C	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	m2	972,00	139,18 83,78	135 282,60 81 438,05

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 20 m inclusiv				
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	40,76 31,42	79 246,73 61 078,53
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	19,13 4,82	191,34 48,17
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	18,58 4,26	326 702,16 74 904,29
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	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota +3.300 (Pm-2) Inclusiv salariu				951 757,97 319 540,29
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
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	1 995,51 370,05	282 564,11 52 398,51
288	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea	m2	940,00	139,20 83,78	130 844,71 78 756,96

1	2	3	4	5	6	7
		betonului in stilpi si cadre exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv				
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	40,77 31,42	76 645,72 59 067,72
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	19,13 4,82	191,34 48,17
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	18,58 4,26	317 353,48 72 761,52
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	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota +6.700 (Pm-3) Inclusiv salariu				927 186,25 311 189,13
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
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	1 995,51 370,05	282 564,11 52 398,51

1	2	3	4	5	6	7
294	CB02C	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	940,00	139,20 83,78	130 844,71 78 756,96
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	40,77 31,42	76 645,72 59 067,72
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	10,00	19,13 4,82	191,34 48,17
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	17 044,70	18,58 4,26	316 619,45 72 593,25
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Pi-1)	kg	7,56	39,13 14,68	295,80 111,01
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	36,41 14,66	119 586,89 48 156,25
		Total Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				926 748,02
		Inclusiv salariu				311 131,87
		6.5. Planseul la cota +13.100 si 13.500 (Pm-5)				
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	m3	140,00	1 995,49 370,05	279 368,89 51 806,44

1	2	3	4	5	6	7
		turnator de beton, inclusiv vibratoare si utilaje specializate, in vederea obtinerii unei suprafete netede si uniforme, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)				
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	1 922,56 370,05	5 383,18 1 036,13
302	CB02C	Cofraje din panouri reolosibile, (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	935,00	139,24 83,78	130 189,59 78 338,04
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	1 870,00	40,78 31,42	76 258,53 58 753,53
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	19,08 4,82	629,76 159,19
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	18,58 4,26	332 835,06 76 310,46

1	2	3	4	5	6	7
306	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (F-1, A1, A2)	kg	3 193,80	36,41 14,66	116 288,78 46 828,27
		Total Planseul la cota +13.100 și 13.500 (Pm-5) Inklusiv salariu				940 953,79 313 232,06
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
307	CA04F	Beton turnat în plăci, 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)	m ³	10,10	1 995,17 369,98	20 151,26 3 736,76
308	CB02C	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 sustinerile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m ²	67,00	139,57 83,78	9 351,13 5 613,53
309	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc	134,00	40,86 31,42	5 475,34 4 210,14
310	CC02N2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 058,74	18,58 4,26	19 668,50 4 509,68
311	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, înglobate	kg	231,84	36,41 14,66	8 441,80 3 399,53

1	2	3	4	5	6	7
		total sau partial in beton (F-1)				
		Total Planseul la cota +16.200 (Pm-6) Inklusiv salariu				63 088,03 21 469,64
		Total Planseele Inklusiv salariu				4 736 920,31 1 587 752,12
		7. Scari				
		7.1. Scara Sc-1				
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	1 994,97 370,05	25 535,59 4 736,59
313	CB02A	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	140,00	129,53 83,78	18 134,76 11 729,76
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	40,85 31,42	7 844,05 6 032,45
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	321,26	19,13 4,82	6 146,55 1 547,91
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	kg	1 646,50	18,58 4,26	30 587,66 7 012,72

1	2	3	4	5	6	7
		glisante				
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	36,45 14,67	402,44 161,98
		Total Scara Sc-1 Inclusiv salariu				88 651,05 31 221,41
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
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	17,40	1 995,47 370,05	34 721,15 6 438,80
319	CB02A	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	160,00	129,53 83,78	20 725,44 13 405,44
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	40,70 31,42	2 523,58 1 947,98
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	19,13 4,82	39 417,24 9 924,22
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	kg	2 400,00	18,58 4,26	44 582,44 10 221,64

1	2	3	4	5	6	7
		construciile executate cu cofraje glisante				
		Total Scara Sc-2 (dr, st) Inclusiv salariu				141 969,85 41 938,08
		7.3. Scara de acces Sc-3				
323	CL10D	Scari, parapete, pasarele, podeste, contravinturi, pane cu zăbrele, bare și construcții metalice de susținere a utilajelor tehnologice sau platforme metalice de deservire a agregatelor mari livrate în subansambluri gata confecționate, la înălțimi până la 35 m, cu greutatea între 0,151-1.500 t, asamblate prin sudură	t	0,34	27 266,88 3 143,94	9 270,74 1 068,94
324	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensula de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv (PF 020) pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc (PF115), a confecțiilor și construcțiilor metalice.	t	0,34	1 273,85 449,74	433,11 152,91
		Total Scara de acces Sc-3 Inclusiv salariu				9 703,85 1 221,85
		Total Scari Inclusiv salariu				240 324,75 74 381,34
		8. Sarpanta				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3	19,92	7 193,64 1 681,99	143 297,37 33 505,22
326	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic	m3	23,78	6 661,41 1 570,98	158 408,28 37 357,89
327	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	43,70	387,39 59,35	16 929,11 2 593,81
328	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tablă, tablă striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (diferența proiect deviz)	kg	313,20	36,41 14,66	11 403,96 4 592,07

1	2	3	4	5	6	7
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	1 273,35 449,89	1 464,35 517,37
		Total Sarpanta Inclusiv salariu				331 503,07 78 566,36

		Total	lei	13 314 885,05
		Asigurare sociala si medicla	24,00 %	1 044 942,62
		Cheltuieli de transport	7,00 %	544 469,22
		Total	100,00 +	14 904 296,89
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 161 123,05
		Total	100,00 +	17 065 419,94
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 023 925,20
		Total	100,00 +	18 089 345,14
		TVA	20,00 %	3 617 869,03
		Total deviz: Inclusiv salariu		21 707 214,17 4 353 927,60

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (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 № 2-1-1
Obiectul 1.2b Elemente de constructie (compart. C)**

Valoarea de deviz 21 707 214,17 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	43,32	69,82	3 024,59
2.	7123010010200	Betonist	h-om	9 736,60	69,82	679 809,40
3.	7123020011140	Fierar beton	h-om	13 907,73	69,82	971 037,66
4.	7123030012500	Montator P.B	h-om	103,10	69,82	7 198,45
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	16 498,55	69,82	1 151 928,75
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	6 511,44	69,82	454 628,74
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	913,42	69,82	63 774,98
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,32	69,82	92,16
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	68,94	69,82	4 813,39
10.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	62,46	69,82	4 360,97
11.	7136080025001	Montator	h-om	207,78	69,82	14 507,21
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	10,76	69,82	751,28
13.	7212030022700	Sudor	h-om	2 441,98	69,82	170 499,08
14.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,53	69,82	106,82
15.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	7,65	69,82	534,12
16.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3 242,02	69,82	226 357,81
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	450,69	69,82	31 467,18
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	8 056,66	69,82	562 515,92
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	51,72	69,82	3 611,09
20.	9310060019930	Muncitor	h-om	37,15	69,82	2 593,81
21.	9312040019600	Sapator	h-om	4,50	69,82	314,19
		Total manopera				4 353 927,60

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	255,99	12,50	3 199,88
2.	1212121212121	apa	m3	10,05	15,00	150,75
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,18	380,00	68,40
4.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	2,45	380,00	931,00
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,11	400,00	44,00
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	5,32	400,00	2 128,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,63	5,00	8,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,09	4 100,00	4 469,00
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	24,46	4 100,00	100 286,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta = 44\text{mm}$ calit II	m3	2,85	4 100,00	11 685,00
11.	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinoase calit a Ia	m3	16,53	4 100,00	67 773,00
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	24,62	4 100,00	100 942,00
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,00	4 100,00	0,00

14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,24	4 100,00	984,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	23,32	4 100,00	95 612,00
16.	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase $\delta=40-75$ mm calit a II a	m3	3,19	4 100,00	13 079,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,25	295,00	368,75
18.	2010237318750	Distantieri	buc	56 880,55	0,65	36 972,37
19.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	2 323,50	230,00	534 405,00
20.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	863,62	1,20	1 036,35
21.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,42	1 200,00	504,00
22.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	74,29	35,00	2 600,15
23.	2320166200676	White spirit	kg	3,26	39,00	127,14
24.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	43,70	21,50	939,55
25.	2320187315789	Decofrol	kg	1 992,93	16,00	31 886,88
26.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 268,80	16,00	20 300,80
27.	23203226000361	Gudron	kg	61,35	15,00	920,25
28.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,17	20,00	3,40
29.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	20,00	35,00	700,00
30.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,12	35,00	4,20
31.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	110,62	25,00	2 765,50
32.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	91,20	135,00	12 312,00
33.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	13,03	65,00	846,95
34.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,52	55,00	28,60
35.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	292,79	35,00	10 247,65
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	6,52	55,00	358,60
37.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,92	39,00	35,88
38.	2466477302420	Sticla solubila	kg	32,50	14,00	455,00
39.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	2,02	1 100,00	2 222,00
40.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,76	2,50	21,90
41.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	53,35	2,50	133,38
42.	26511221004022	Ciment M-400	kg	5,52	2,50	13,79
43.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	253,76	2,50	634,40
44.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	5,00	220,00	1 100,00
45.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	3,00	795,00	2 385,00
46.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	8,00	840,00	6 720,00
47.	26611264331014 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	3,00	1 025,00	3 075,00
48.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	2,00	1 830,00	3 660,00
49.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	11,00	1 010,00	11 110,00
50.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	2,00	2 130,00	4 260,00
51.	26631021000001 50	Beton M150	m3	43,22	1 150,00	49 703,00
52.	26631021000002 00	Beton M200	m3	0,14	1 250,00	175,00
53.	26631021000002 50	Beton M250	m3	6,14	1 300,00	7 982,00
54.	26631021000003 00	Beton M300	m3	2 114,79	1 370,00	2 897 262,30
55.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,10	1 120,00	112,00
56.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,72	1 250,00	4 650,00
57.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,22	1 100,00	242,00
58.	2664102101126	Var	kg	0,09	5,00	0,45
59.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,62	1 075,00	666,50
60.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,25	1 100,00	275,00
61.	26661228002851 11	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complect 1091H(sau analog)	m	3,01	250,00	752,50

62.	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab ЛЗ-8)	buc	3,03	1 585,00	4 802,55
63.	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2д-8)	buc	23,23	450,00	10 453,50
64.	2666122800600134	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8)	buc	2,02	710,00	1 434,20
65.	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab Л1д-8)	buc	8,08	375,00	3 030,00
66.	266612280060014	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	37,37	250,00	9 342,50
67.	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	23,23	292,00	6 783,16
68.	266612280060016	Placa П1-5	buc	27,27	250,00	6 817,50
69.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	101,81	13,00	1 323,53
70.	2682132601626	Carton bitumat	m2	610,50	13,00	7 936,50
71.	27106020001211	Otel beton laminat la cald in colaci D = 6,3 - 6,5mm (катанка горячекатанная в мотках D=6,3 - 6,5 мм)	kg	87,25	13,00	1 134,25
72.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	29 705,18	13,00	386 167,34
73.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	189 696,45	13,00	2 466 053,85
74.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	170,62	20,00	3 412,40
75.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	830,39	20,00	16 607,80
76.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2 168,78	20,00	43 375,60
77.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	17 063,16	21,00	358 326,36
78.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	340,00	21,00	7 140,00
79.	2811236309900	Confectii metalice	kg	1 039,17	21,00	21 822,57
80.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	7 210,80	3,00	21 632,40
81.	2873116829070	Chingi metalice	kg	830,24	21,00	17 435,04
82.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	837,81	21,00	17 594,01
83.	2873122004100	Plase sudate	kg	2 868,76	21,00	60 243,96
84.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	473,01	22,50	10 642,74
85.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	11,10	22,50	249,75
86.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	9,99	65,00	649,35
87.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2 472,00	65,00	160 680,00
88.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	85,31	65,00	5 545,15
89.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,70	65,00	110,50
90.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	1,36	6,00	8,16
91.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	4 982,34	2,00	9 964,68
92.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	178,35	50,00	8 917,50
93.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	4 982,34	0,50	2 491,17
94.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	1,36	2,00	2,72
95.	2874115883700	Saiba M 20	buc	1,36	0,60	0,82
96.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	83,07	50,00	4 153,50
97.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	214,76	22,50	4 832,10
98.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,06	22,50	1,35
99.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	5,00	890,00	4 450,00
100.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	498,24	21,00	10 463,04
101.	4011106202741	Energie electrica	kw	4 668,52	4,50	21 008,33
102.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	306,57	15,00	4 598,55
103.	4100126202818	Apa	m3	10,52	15,00	157,80
		Total materiale de constructii				7 778 131,65

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,22	610,00	134,20
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	610,00	3 477,00
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	6,56	610,00	4 001,60
4.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	18,00	610,00	10 980,00

5.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	9,91	20,00	198,20
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	610,00	535 262,80
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	250,00	20 617,50
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	284,16	410,00	116 505,60
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	33,93	350,00	11 875,50
12.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	46,64	350,00	16 324,00
13.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	2,62	20,00	52,40
14.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	16,70	10,00	167,00
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1 207,97	10,00	12 079,70
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	444,59	50,00	22 229,50
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,11	50,00	505,50
18.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	82,47	250,00	20 617,50
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	79,16	10,00	791,60
21.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,70	10,00	17,00
22.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	11,29	610,00	6 886,90
23.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	1,50	610,00	915,00
24.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	366,63	610,00	223 644,30
25.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,78	350,00	273,00
26.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	63,65	250,00	15 912,50
27.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	65,22	250,00	16 305,00
28.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	64,17	250,00	16 042,50
29.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	2,95	250,00	737,50
30.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	53,65	250,00	13 412,50
31.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	321,76	350,00	112 616,00
		Total utilaje de construcții				1 182 825,80

Total	lei	13 314 885,05
Asigurare sociala si medicla	24,00 %	1 044 942,62
Cheltuieli de transport	7,00 %	544 469,22
Total	100,00 +	14 904 296,89
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 161 123,05
Total	100,00 +	17 065 419,94
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 023 925,20
Total	100,00 +	18 089 345,14
TVA	20,00 %	3 617 869,03

Total deviz:

21 707 214,17

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m3			840,49 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	410,00	840,49
2	TsD09A1	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, în straturi succesive de 20-30 cm grosime, după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv	100 m3			2 066,93 226,91
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,2500	69,82	226,91
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	3,6800	250,00	920,01
	2952240004001	Compactor static tractat fără tractor de 2,5-5 tf (tavalug)	h-ut	3,6800	250,00	920,01
3	TsD32A	Executarea pernelor de pământ pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificată a pământului cu ruloul (Устройство грунтовой подушки)	100 m3			2 843,82 13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	15,00	6,00
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	250,00	28,04
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	250,00	609,98
	34105400000017	Screper cu cauz, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	250,00	509,98
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	250,00	605,04
	34105400000013	Rulou compactor cu valțuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	250,00	619,96
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	350,00	451,54
4	TsD02A1	Imprăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			381,49 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,0900	350,00	381,49
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m3			1 135,32 615,82
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	69,82	615,82
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	50,00	519,50
6	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren catg. II (surplus de sol)	100 m3			922,53 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic,	h-ut	2,2500	410,00	922,53

1	2	3	4	5	6	7
		0,40-0,70 mc				
7	TsI51A10	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 10 km	t			19,99
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0571	350,00	19,99
		2. Fundatii				
		2.1. Fm-1				
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 (M150)	m3			1 662,69
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 190,49
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 885,51
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 418,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
10	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			129,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,36
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			18,30
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	69,82	4,47
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
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			17,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	69,82	3,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
13	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			39,08
						14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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
		2.2. Fm-2 (2 buc)				
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			1 664,69
						314,97
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,77
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	155,89
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 885,56
						307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 418,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
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			130,26
						83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,28
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,64
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,81
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	17,08
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,91
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			19,10
						5,49
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	69,82	5,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,31
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
18	CC01D1	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații izolate	kg			18,02 4,40
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	69,82	4,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602200000	Oțel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2010237318750	Distanțieri	kg	0,1500	0,65	0,10
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
19	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (Detaliu D-3)	kg			39,06 14,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,64
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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
		2.3. Fu-3				
20	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înalțimi 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			1 652,67 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	10,00	4,00
21	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	m3			1 888,57 307,20
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 421,38
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
22	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile (Placaj Laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzineta, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			128,87 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,19
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,65
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	22,50	1,82
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	15,77
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,91
23	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (d5, 100*100)	kg			23,63 1,97
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,69
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,28
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,00
		2.4. Fu-4 (2 buc)				
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			1 650,92 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 884,91 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 415,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	154,53
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			129,59 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	16,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
27	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			24,42 2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,38
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,66
		2.5. Fu-5				
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	m3			1 652,67 316,50

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	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 888,58 <hr/> 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,92
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 421,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
30	CB02A	(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			129,59 <hr/> 83,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	16,40
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
31	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			23,79 <hr/> 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,00
		2.6. Fu-6				
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			1 652,67 <hr/> 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33

1	2	3	4	5	6	7
	0					
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 884,33 ----- 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 415,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	153,95
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			126,80 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	13,67
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	0,00
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
35	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5, 100*100)	kg			23,79 ----- 2,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,34
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,00
		2.7. Hidroizolare fundatiilor				
36	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu mortar ciment cu sticla solubila la fundatii si pereti aplicate pe suprafete orizontale	m2			69,15 ----- 26,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	69,82	26,53
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	1 100,00	34,18
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	14,00	7,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	350,00	1,40
37	IzF04G	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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc	m2			50,73 ----- 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,00	14,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,59

1	2	3	4	5	6	7
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	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	50,00	0,65
		3. Curti de lumina				
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			1 885,49 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 418,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
39	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, (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			121,07 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,15
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			20,63 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
41	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 d8 B500B, cu ochi 150x150)	kg			25,18 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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	m2			50,77 6,98

1	2	3	4	5	6	7
		adaos de cauciuc				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	13,00	14,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,63
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	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	50,00	0,65
		4. Canale subterane				
		4.1. Canal N1 (Camin de control AC1)				
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			1 650,92 ----- 314,17
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 178,75
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			2 265,14 ----- 740,27
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	69,82	503,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	69,82	237,21
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	1 120,00	143,59
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	295,00	34,04
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	1 075,00	13,78
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2260	380,00	87,69
	2664102101126	Var	kg	0,1100	5,00	0,58
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	22,50	1,73
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 100,00	0,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	610,00	1 243,46
45	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc			795,00 ----- 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KИI-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
46	AcE10A1	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 ----- 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KИI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
47	AcE10A1	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-1 (0,10 m3)	buc			1 025,00 ----- 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine KИIII-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
48	AcE10A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00 ----- 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
49	AcE10A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 ----- 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,45 ----- 14,71

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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 confectionii si constructiilor metalice.	t			1 296,50 ----- 454,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	454,00
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	520,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,77 ----- 61,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,49
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,08 ----- 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,27
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			449,90 ----- 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
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			912,27 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013 1	Element prefabricat (Jgheab Л2Д-8)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,11
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
56	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			342,73 ----- 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	292,00	294,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,44
	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	610,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
57	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,86 61,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,57
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,08 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,27
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			448,85 59,35
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	389,50
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			451,90 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	410,00
		4.2. Canal N2 (Camin de control CC1)				
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			1 652,67 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			2 180,46 674,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,94
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,51
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	658,71
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	295,00	47,74
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 075,00	89,21
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,09
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,76
	3410520001373	Autocara 5 tf	h-ut	1,0680	610,00	650,50
63	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
64	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 010,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
65	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc			1 010,00
						0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
66	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 130,00
						0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
67	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			220,00
						0,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
68	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00
						0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,39
						14,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,26
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 280,20
						446,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	446,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	23,40
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
71	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82
						61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,16
						8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,64
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,30

1	2	3	4	5	6	7
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 663,48 315,58
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,08
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 196,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	146,40
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 810,55 307,22
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
75	CB02B	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			131,27 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	8,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			25,18 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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			20,62 6,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,67
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,23

1	2	3	4	5	6	7
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
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			449,72 43,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	43,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	406,67
79	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab J3-8)	buc			2 063,47 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab J3-8)	buc	1,0100	1 585,00	1 600,85
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
80	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab J3д-8)	buc			1 189,60 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	2666122800600134	Element prefabricat (Jgheab J3д-8)	buc	1,0100	710,00	717,10
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500	2,50	5,88
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080	400,00	4,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
81	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa II5-8)	buc			380,04 52,36
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,53
	266612280060014	Element prefabricat (Placa II5-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,0000	2,50	7,50
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,12
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,1000	610,00	61,00
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			446,24 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
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			449,90 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
84	IzF31A	Hydroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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	m2			70,05 8,38

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,31
		4.3. Canal N3 (Camin de control CC5)				
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			1 652,67 316,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	46,53
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	142,33
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
87	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			2 177,57 674,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	69,82	471,91
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	69,82	202,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 250,00	655,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1600	295,00	48,05
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 075,00	87,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	400,00	58,63
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	610,00	651,73
88	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc			1 830,00 0,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 830,00	1 830,00
89	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc			1 010,00 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,0000	1 010,00	1 010,00
90	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1 (0,27 m3)	buc			2 130,00 0,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-2 (0,27 m3)	buc	1,0000	2 130,00	2 130,00
91	AcE14A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
92	AcE14A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 276,33 453,83
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	453,83
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	509,17
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	210,83
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
95	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,83 61,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,54
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,13 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,60
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,30
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			1 667,42 314,83
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	269,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,70
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 191,82
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	155,27
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			1 813,93 307,21
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 343,33

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	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	155,89
99	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile(Placaj Laminat - 18 mm), cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subcurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			131,27 ----- 66,33
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,36
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,30
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,54
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	8,20
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	8,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			25,17 ----- 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,36
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			20,61 ----- 6,89
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,19
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
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			449,72 ----- 43,05
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	43,05
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	406,67
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			2 057,97 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013	Element prefabricat (Jgheab Л3-8	buc	1,0100	1 585,00	1 600,85
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	5,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
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			1 179,72 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	266612280060013 4	Element prefabricat (Jgheab Л3д-8	buc	1,0100	710,00	717,10
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	11,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,00
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
105	CP15B	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,05 - 0,5 mc inclusiv (Placa П5-8)	buc			370,29 ----- 52,37
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	266612280060014	Element prefabricat (Placa П5-8)	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	1 100,00	4,40
	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	610,00	61,00
106	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab П1Д-8)	buc			837,28 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2666122800600135	Element prefabricat (Jgheab П1Д-8)	buc	1,0100	375,00	378,75
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,88
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,04
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
107	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa П1-5)	buc			300,21 ----- 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060016	Placa П1-5	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,36
	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	610,00	24,40
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			446,24 ----- 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
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			449,90 ----- 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
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			1 791,29 ----- 309,14
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,29
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	29,86
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	2,14
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	5,71
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	174,29
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 mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,63 ----- 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,17
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,73
112	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 ----- 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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 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			70,05 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,31
		4.4. Canal N4 (Camin de control CC2)				
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			1 656,60 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,74
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 189,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	147,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	3,97
115	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2 826,79 968,06
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,70
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,37
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	515,87
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	295,00	39,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	85,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	63,49
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,02
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	610,00	1 152,22
116	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
117	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
118	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 025,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
119	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
120	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00

1	2	3	4	5	6	7
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			36,41 14,65
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,69
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,69
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 269,67 442,33
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	442,33
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	498,33
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	26,00
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
123	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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			70,23 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,29
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			1 665,32 314,20
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,39
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 193,13
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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	m3			1 813,64 307,21

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	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,93
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 346,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50
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			25,18 3,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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			20,64 6,92
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	69,82	6,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,20
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
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			1 778,73 304,64
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	25,36
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 300,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,36
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,36
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	166,36
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			18,41 4,25
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,04
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,20
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,45
131	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) (Jgheab JI2д-8)	buc			912,43 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab JI2д-8)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00

1	2	3	4	5	6	7
132	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa Π3-8)	buc			341,86 ----- 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060015	Element prefabricat Placa Π3-8	buc	1,0100	292,00	294,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	1,57
	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	610,00	24,40
133	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (placa Π1-5)	buc			300,40 ----- 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060016	Placa Π1-5	buc	1,0100	250,00	252,50
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	2,54
	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	610,00	24,40
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			446,24 ----- 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
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			449,90 ----- 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
136	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 ----- 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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			68,49 ----- 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,25
138	DE10A	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complex 1091H (sau analog)	m			360,43 ----- 41,19
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	69,82	10,47
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	69,82	30,72
	2666122800285111	Rigola drenaj liniar AQUA-TOP DN90 H100 A15 1000x135x100 cu grila din otel zincat, complex 1091H(sau analog)	m	1,0050	250,00	250,83
	2663102100000200	Beton M200	m3	0,0450	1 250,00	58,33
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	400,00	2,67
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,10
		4.5. Canal N5 (Camin de control)				

1	2	3	4	5	6	7
		CC3)				
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			1 656,60 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,74
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 189,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	147,24
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	3,97
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			2 819,27 967,64
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	69,82	677,62
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	69,82	290,03
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 250,00	512,82
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	295,00	37,82
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 075,00	82,69
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	400,00	66,67
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,01
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	610,00	1 149,62
141	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc			795,00 0,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	795,00	795,00
142	AcE13A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc			840,00 0,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	840,00	840,00
143	AcE13A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1 (0,10 m3)	buc			1 025,00 0,00
	266112643310142	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-2 (0,10 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,00
144	AcE13A1	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc			220,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	220,00	220,00
145	AcE13A1	Capacul cu rama din fonta	buc			890,00 0,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	890,00	890,00
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			36,45 14,71
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,72
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,72
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,31
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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 clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 296,50 454,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	454,00
	2430116100000	Email clorcauciu	kg	7,8000	65,00	520,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
148	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,77 ----- 61,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,49
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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			70,22 ----- 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	1,71
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,29
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			1 660,53 ----- 314,19
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	69,82	268,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	69,82	45,38
	2663102100000150	Beton M150	m3	1,0250	1 150,00	1 188,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	610,00	152,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,00
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			912,43 ----- 146,62
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000	69,82	132,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	2666122800600131	Element prefabricat (Jgheab Л2д-8)	buc	1,0100	450,00	454,50
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060	1 100,00	6,29
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,02
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000	610,00	305,00
152	CP15A	Montarea placutelor prefabricate din beton armat peste canale cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv (Placa П3-8)	buc			341,86 ----- 20,95
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,2500	69,82	17,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	266612280060015	Element prefabricat Placa П3-8	buc	1,0100	292,00	294,92
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0020	1 100,00	1,57
	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	610,00	24,40
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			446,24 ----- 58,64
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	69,82	58,64

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	380,00	387,60
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			449,90 ----- 41,90
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	69,82	41,90
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	400,00	408,00
155	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			169,82 ----- 61,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	69,82	34,91
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	69,82	26,53
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	135,00	108,00
	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			68,49 ----- 8,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	69,82	8,38
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	16,00	54,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 200,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	1,20	2,71
	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	50,00	1,25
		5. Cadre monolite				
		5.1. Cadru monolit Cm-1 (2 buc)				
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			1 995,49 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,78
158	CB02D	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			154,51 ----- 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
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			40,81 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
162	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,07 ----- 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,64
	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	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.2. Cadru monolit Cm-2 (2 buc)				
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			1 995,59 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,41
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
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	m2			154,53 ----- 90,77

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,15
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,80 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,08
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
169	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.3. Cadru monolit Cm-3 (2 buc)				
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	m3			1 995,65 370,05

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	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
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			154,51 ----- 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
174	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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
175	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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
176	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 ----- 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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	Innadirea prin sudare electrica la banc a armaturilor din otel beton, pentru betoane	buc			82,35 -----

1	2	3	4	5	6	7
		monolite armate, executata cu o eclisa si sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.4. Cadru monolit Cm-4 (2 buc)				
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			1 995,47 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,85
179	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			154,51 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
183	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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	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			82,35
						38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.5. Cadru monolit Cm-5 (2 buc)				
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, eliminand denivelarile si golurile care pot afecta stabilitatea)	m3			1 995,65
						370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,47
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
186	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			154,51
						90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75
						31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
188	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			21,23
						6,91

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
190	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.6. Cadru monolit Cm-6 (2 buc)				
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			1 995,55 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,43
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,75
193	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			154,55 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
194	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate,	buc			40,75

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				31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
197	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.7. Cadru monolit Cm-7 (2 buc)				
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			1 995,60 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,42
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
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			154,51 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96

1	2	3	4	5	6	7
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,04
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
204	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,08 14,66
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,66
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.8. Cadru monolit Cm-8 (2 buc)				
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	m3			1 995,37 370,05

1	2	3	4	5	6	7
		stabilitatea)				
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,16
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,84
207	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			154,58 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
211	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,06 14,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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	buc			82,35 38,40

1	2	3	4	5	6	7
		sudare cap la cap, la bare cu diametrul 18-28 mm				
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.9. Cadru monolit Cm-9 (2 buc)				
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			1 995,64 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,83
214	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, 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			154,48 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,72 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
218	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09
						14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,67
	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			82,35
						38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.10. Cadru monolit Cm-10 (2 buc)				
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			1 995,61
						370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,74
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			154,51
						90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,75
						31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,03
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23
						6,91

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
225	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.11. Cadru monolit Cm-11 (1 buc)				
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			1 995,42 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,43
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,26
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,80
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			154,53 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,15
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,13
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,83 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,12
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
229	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			21,23

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				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
230	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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
231	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,07 14,64
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,64
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.12. Cadru monolit Cm-12 (1 buc)				
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			1 995,49 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,33
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,80
234	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			154,53 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10

1	2	3	4	5	6	7
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,17
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,78 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
238	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,07 ----- 14,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,64
	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.13. Cadru monolit Cm-13 (1 buc)				
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			1 995,53 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
241	CB02D	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj	m2			154,54

1	2	3	4	5	6	7
		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				90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,13
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
243	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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
244	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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
245	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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
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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.14. Cadru monolit Cm-14 (1 buc)				
247	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu	m3			1 995,47

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)				370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,27
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,84
248	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			154,51 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
252	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,09 14,67
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,67
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,71
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,66
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
253	CC13H	Innadirea 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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudură	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrică	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.15. Cadru monolit Cm-15 (1 buc)				
254	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			1 995,50 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,35
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,79
255	CB02D	Cofraje din panouri reutilizabile, (Placă laminată - 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			154,52 ----- 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829071	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
256	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planșelor parțiale sau totale monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșe prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,77 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
257	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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
258	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			19,27 ----- 4,96

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantiери	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
259	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,06
						14,65
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,65
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,70
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,65
	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			82,35
						38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.16. Cadru monolit Cm-16 (1 buc)				
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			1 995,52
						370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,38
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,78
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			154,47
						90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,07
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,14
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,79
						31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,07
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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	kg			21,23

1	2	3	4	5	6	7
		stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,28 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
266	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			40,02 15,13
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	15,13
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	35,00	0,58
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	1,08
	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			82,35 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		5.17. Cadru monolit Cm-17 (2 buc)				
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			1 994,24 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 445,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,33
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,16
269	CB02D	Cofraje din panouri refolosibile, 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			155,05 90,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	69,82	76,80
	2873116829070	Chingi metalice	kg	0,0800	21,00	1,68
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1500	230,00	34,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 100,00	6,47
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,58 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,86
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			21,23 ----- 6,91
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	69,82	6,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			19,27 ----- 4,96
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	69,82	4,61
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
273	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,22 ----- 14,74
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,74
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	21,00	22,05
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,68
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,72
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	10,00	0,81
	2922140006702	Macara de fereastr	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			82,35 ----- 38,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5500	69,82	38,40
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,6000	65,00	39,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,1000	4,50	4,95
		6. Planseele				
		6.1. Planseul la cota -0.100 (Pm-1)				
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			1 995,51 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
276	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, (Placaj	m2			139,20

1	2	3	4	5	6	7
		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				83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.2. Planseul la cota +3.300 (Pm-2)				
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			1 995,53 370,04
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,62

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,82
282	CB02C	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			139,18 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,76 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
285	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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.3. Planseul la cota +6.700 (Pm-3)				
287	CA04F	Beton turnat in placi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice C20/25 (Cu utilizarea	m3			1 995,51 ----- 370,05

1	2	3	4	5	6	7
		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	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
288	CB02C	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			139,20 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
289	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preadelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			40,77 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.4. Planseul la cota +10.100 (Pm-4)				
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			1 995,51 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,34
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,81
294	CB02C	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			139,20 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,77 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
298	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			39,13

1	2	3	4	5	6	7
		(Pi-1)				14,68
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	69,82	14,68
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	21,00	22,06
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	35,00	0,69
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	65,00	0,69
	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	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striată, oțel beton, tevi pentru susțineri sau acoperiri, înglobate total sau parțial în beton (F-1)	kg			36,41
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confecții metalice înglobate în beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagră moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudură	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrică	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.5. Planseul la cota +13.100 și 13.500 (Pm-5)				
300	CA04F	Beton turnat în plăci, 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			1 995,49
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,33
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,80
301	CA04F	Beton turnat în plăci, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice C16/20 (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			1 922,56
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000250	Beton M250	m3	1,0250	1 300,00	1 374,29
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	15,00	2,30
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	169,93
302	CB02C	Cofraje din panouri refoșabile, (Placaj laminat - 18 mm), cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stâlpi și cadre exclusiv susținerea la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2			139,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrâte M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrâte M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,12
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20

1	2	3	4	5	6	7
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			40,78 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,06
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,08 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,55
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
306	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (F-1, A1, A2)	kg			36,41 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		6.6. Planseul la cota +16.200 (Pm-6)				
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			1 995,17 ----- 369,98
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,38
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 445,96
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,92
308	CB02C	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			139,57 ----- 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	69,82	69,82
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15

1	2	3	4	5	6	7
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	22,50	0,56
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1300	230,00	29,90
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,28
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 100,00	4,28
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	610,00	12,20
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			40,86 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			18,58 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,33
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,41 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		7. Scari				
		7.1. Scara Sc-1				
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			1 994,97 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 445,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,61
313	CB02A	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			129,53 83,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			40,85 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,14
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			36,45 ----- 14,67
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
		7.2. Scara Sc-2 (dr, st)				
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			1 995,47 ----- 370,05
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	69,82	338,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,42
	2663102100000300	Beton M300	m3	1,0250	1 370,00	1 446,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	610,00	170,73
319	CB02A	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			129,53 ----- 83,78

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	69,82	73,31
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	50,00	0,25
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,00	0,60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,63
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	22,50	1,80
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 18 mm	m2	0,1000	230,00	23,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 100,00	14,35
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	2,05
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	16,00	1,92
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			40,70 ----- 31,42
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	69,82	10,47
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	3,00	1,20
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 100,00	1,98
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	610,00	6,10
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			19,13 ----- 4,82
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	69,82	4,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	69,82	0,28
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
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			18,58 ----- 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0580	69,82	4,05
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	69,82	0,21
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,65	0,18
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	610,00	0,61
		7.3. Scara de acces Sc-3				
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			27 266,88 ----- 3 143,94
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	22,5000	69,82	1 570,94
	7212030022700	Sudor	h-om	15,7500	69,82	1 100,71
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	4,5000	69,82	314,18
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	158,12
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	21,00	21 000,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,0000	65,00	325,00
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	4,0000	6,00	24,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	4,0000	0,60	2,41
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3500	35,00	12,35
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,0000	10,00	50,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,4000	610,00	2 691,18
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 clorcauciu (PF115) , a confectiilor si constructiilor metalice.	t			1 273,85 ----- 449,74

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,74
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,62
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,79
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,71
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,85
		8. Sarpanta				
325	CE41A	Montarea capriorilor cu tratament antiseptic	m3			7 193,64 ----- 1 681,99
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	21,6800	69,82	1 513,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,4100	69,82	168,28
	20101029087372	Grinzi ecarisate de rasinoase b=40-75mm calit a II a	m3	0,1600	4 100,00	656,58
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,0600	4 100,00	246,99
	20101029041692	Dulapuri ecarisati de rasinnoase calit a Ia	m3	0,8300	4 100,00	3 402,26
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,2000	22,50	162,00
	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	13,00	56,94
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,3800	13,00	43,94
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	1,9600	25,00	49,00
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	38,0000	21,00	798,00
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	91,56
	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			6 661,41 ----- 1 570,98
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,11
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	41,38
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 813,79
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinnoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	491,38
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,40
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,25
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	15,00	38,70
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	13,00	18,85
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	91,58
	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 lemnairei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,39 ----- 59,35
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,35
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	55,00	0,65
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,07
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,20
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,16
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			36,41 ----- 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04

1	2	3	4	5	6	7
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 273,35 ----- 449,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,26
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,37
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,97
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-1-2
Obiect nr.1.2.A - Solutii arhitecturale (compart. SA)

Valoarea de deviz 22 927 001,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti				
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	2 766,42 317,82	1 358 227,08 156 040,72
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 358 227,08 156 040,72
		2. Pereti despatitori				
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	2 889,87 317,82	1 560 875,91 171 661,55
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	128,73	2 939,86 317,82	378 447,72 40 912,43

1	2	3	4	5	6	7
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	1 681,68 55,86	657 030,68 21 822,94
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				2 596 354,31 234 396,92
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis plat				
5	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	134,00	14,37 1,40	1 925,16 187,12
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	25,46	1 371,29 112,41	34 912,92 2 861,92
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	77,18 32,50	10 341,87 4 355,37
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	180,90	24,14 2,09	4 367,43 378,43
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	8,81 2,79	1 180,99 374,24
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	134,00	202,93 47,48	27 192,89 6 362,00
11	RpCE26B	Dispozitive pentru comunicarea straturilor de difuzie cu atmosfera (deflectoare), la terase si acoperisuri, executate din tabla	buc	10,00	416,99 228,31	4 169,90 2 283,11

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				84 091,16 16 802,19
		3.2. Acoperis in pante				
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	53,44 20,60	67 566,38 26 042,86
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3	2,64	6 685,25 1 570,95	17 649,05 4 147,31
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,75	387,38 59,36	4 551,72 697,50
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	9,11	87,53 17,47	797,39 159,19
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	1 264,40	33,30 17,45	42 105,30 22 070,10
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	1 264,40	301,18 83,78	380 811,88 105 936,49

1	2	3	4	5	6	7
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	143,73 37,00	113 115,30 29 122,62
19	CE17A	Bariera antivapori	m2	742,00	32,12 17,45	23 830,23 12 951,61
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3	1,26	6 648,44 1 570,95	8 377,03 1 979,40
21	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,26	390,60 59,29	492,15 74,71
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	95,13 27,93	10 654,34 3 127,94
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00	150,13 27,93	14 112,04 2 625,24
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	150,13 27,93	15 613,31 2 904,51
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII - OF-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00	313,46 27,93	28 211,52 2 513,52
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	96,00	130,13 27,93	12 492,29 2 681,09
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	150,13 27,93	13 811,78 2 569,38
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40	7 310,35 188,51	105 268,99 2 714,59
		Total Acoperis in pante Inclusiv salariu				859 460,70 222 318,06
		3.3. Sistema de scurgere				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	112,00	273,18 20,95	30 595,84 2 345,95
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m	114,00	283,30 24,44	32 296,46 2 785,82

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistema de scurgere Inclusiv salariu				62 892,30 5 131,77
		Total Acoperisul Inclusiv salariu				1 006 444,16 244 252,02
		4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")				
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	<u>4 079,57</u> 45,38	<u>344 152,59</u> 3 828,23
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	<u>4 122,44</u> 59,37	<u>42 708,48</u> 615,11
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 antiefractione)inclusiv plase antiinsecte	m2	36,63	<u>4 122,40</u> 59,36	<u>151 003,45</u> 2 174,19
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	28,98	<u>4 170,23</u> 76,81	<u>120 853,21</u> 2 225,86
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)	m2	13,32	<u>4 170,21</u> 76,79	<u>55 547,16</u> 1 022,86

1	2	3	4	5	6	7
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	$\frac{4\ 170,23}{76,80}$	$\frac{85\ 573,14}{1\ 575,84}$
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	$\frac{4\ 122,40}{59,34}$	$\frac{357\ 164,61}{5\ 141,54}$
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	$\frac{4\ 170,11}{76,77}$	$\frac{36\ 029,74}{663,29}$
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	$\frac{4\ 670,23}{76,81}$	$\frac{46\ 655,59}{767,32}$
40	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 (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie)inclusiv plase antiinsecte	m2	59,28	$\frac{4\ 122,40}{59,35}$	$\frac{244\ 375,63}{3\ 518,23}$
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	$\frac{4\ 170,25}{76,83}$	$\frac{46\ 081,29}{849,01}$
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,	m2	27,36	$\frac{4\ 170,24}{76,81}$	$\frac{114\ 097,84}{2\ 101,59}$

1	2	3	4	5	6	7
		cu folie antiradiatie)inclusiv plase antiinsecte				
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	<u>4 170,18</u> 76,80	<u>22 518,98</u> 414,73
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	<u>3 270,45</u> 76,77	<u>7 227,69</u> 169,66
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	<u>3 222,42</u> 59,31	<u>19 270,05</u> 354,68
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	2,08	<u>3 270,19</u> 76,87	<u>6 801,99</u> 159,89
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	428,00	<u>149,78</u> 25,14	<u>64 103,79</u> 10 757,87
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00	<u>135,13</u> 27,93	<u>57 834,79</u> 11 953,19
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg	200,00	<u>59,36</u> 23,04	<u>11 872,62</u> 4 608,12
50	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	t	0,20	<u>1 274,35</u> 450,35	<u>254,87</u> 90,07

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice				
		Total Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S") Inclusiv salariu				1 834 127,51 52 991,28
		5. Usi				
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	4 443,07 52,40	40 431,92 476,87
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	32,50	7 048,34 74,03	229 071,15 2 406,00
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	2 248,30 73,98	42 965,07 1 413,85
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	1 955,19 125,67	133 030,83 8 550,86
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	m2	78,96	2 224,96 56,56	175 682,82 4 465,68

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5)				
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2	35,49	1 920,58 94,25	68 161,30 3 345,07
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 inaltimei pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2	21,00	1 955,19 125,68	41 059,07 2 639,20
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	21,84	2 224,94 56,55	48 592,78 1 235,12
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	1 920,57 94,24	12 906,24 633,27
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	2 495,74 324,68	67 085,36 8 727,49
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	2 224,94 56,59	22 427,40 570,43

1	2	3	4	5	6	7
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	2 224,87 56,52	11 213,33 284,87
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	2 475,57 307,12	4 158,96 515,97
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	709,00	33,12 5,59	23 484,17 3 960,19
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	61,00	352,55 174,55	21 505,55 10 647,55
		Total Usi Inclusiv salariu				941 775,95 49 872,42
		6. Finisarea exterioara				
		6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	448,00	5,34 2,09	2 394,38 938,38
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	448,00	69,04 6,98	30 927,70 3 127,94
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	114,10 11,17	51 117,38 5 004,70
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	49,68 27,93	22 255,31 12 511,74

1	2	3	4	5	6	7
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	448,00	21,39 1,40	9 581,03 625,59
		Total Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului Inclusiv salariu				116 275,80 22 208,35
		6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	146,00	5,34 2,09	780,31 305,81
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	146,00	189,85 11,17	27 718,36 1 631,00
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	49,68 27,93	7 252,88 4 077,49
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	146,00	5,04 2,09	736,51 305,81
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,00	506,77 202,48	73 988,72 29 561,79
		Total Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului Inclusiv salariu				110 476,78 35 881,90
		6.3. Pereti (Tip 2)				
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	189,85 11,17	28 477,68 1 675,68
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	49,68 27,93	7 451,55 4 189,20
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,00	5,04 2,09	756,69 314,19

1	2	3	4	5	6	7
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	150,00	<u>506,77</u> 202,48	<u>76 015,20</u> 30 371,70
		Total Pereti (Tip 2) Inclusiv salariu				112 701,12 36 550,77
		6.4. Pereti (Tip 3)				
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	452,00	<u>446,19</u> 161,28	<u>201 679,72</u> 72 900,46
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,00	<u>5,04</u> 2,09	<u>2 280,16</u> 946,76
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	452,00	<u>506,77</u> 202,48	<u>229 060,01</u> 91 520,06
		Total Pereti (Tip 3) Inclusiv salariu				433 019,89 165 367,28
		6.5. Pereti (Tip 4)				
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.)(sau analog)	m2	2 206,00	<u>2 113,72</u> 360,97	<u>4 662 863,02</u> 796 298,50
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.)(sau analog)	m2	110,00	<u>2 113,73</u> 360,97	<u>232 510,73</u> 39 706,63
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	<u>67,07</u> 52,37	<u>138 499,48</u> 108 133,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti (Tip 4) Inclusiv salariu				5 033 873,23 944 138,86
		6.6. Parapet (Tip 5)				
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	160,00	62,33 7,68	9 972,83 1 228,83
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	160,00	43,96 17,45	7 033,79 2 792,80
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	7 041,54 1 536,04	12 674,77 2 764,87
89	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,80	387,32 59,34	697,17 106,82
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	265,23 66,33	41 375,72 10 347,32
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	110,13 27,93	4 845,64 1 228,84
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m	8,00	310,29 24,44	2 482,33 195,50
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2	12,00	280,39 83,78	3 364,70 1 005,40
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	36,43 14,66	1 275,11 513,18
95	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat	t	0,04	1 280,00 453,75	51,20 18,15

1	2	3	4	5	6	7
		de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	135,13 27,93	10 269,73 2 122,53
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	150,13 27,93	11 409,73 2 122,53
		Total Parapet (Tip 5) Inclusiv salariu				105 452,72 24 446,77
		6.7. Copertina (Tip 6)				
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	503,88 66,33	71 550,82 9 418,72
		Total Copertina (Tip 6) Inclusiv salariu				71 550,82 9 418,72
		6.8. Pereti suport (Tip 8)				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	62,00	5,34 2,09	331,37 129,87
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44(sau analog)).	m2	62,00	214,10 85,18	13 274,23 5 281,18
		Total Pereti suport (Tip 8) Inclusiv salariu				13 605,60 5 411,05
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				5 996 955,96 1 243 423,70
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Scari exterioare (Tip 16)				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	42,00	616,82 69,12	25 906,52 2 903,12
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	m2	420,00	194,46 62,84	81 672,36 26 391,96

1	2	3	4	5	6	7
		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	24,14 2,09	29 307,67 2 542,85
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	86,16 48,87	36 188,88 20 527,08
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	29,10 16,76	-12 220,66 -7 037,86
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	661,37 174,55	277 773,30 73 311,00
		Total Scari exterioare (Tip 16) Inclusiv salariu				438 628,07 118 638,15
		7.2. Copertine				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copetine)	kg	550,30	36,42 14,66	20 041,87 8 068,40
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	1 273,44 449,38	700,39 247,16
109	CE18A	Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	74,00	744,10 55,86	55 063,51 4 133,35
		Total Copertine Inclusiv salariu				75 805,77 12 448,91
		7.3. Balustrada interioara (B-1)				
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,16	45,80 14,66	21 442,83 6 864,01

1	2	3	4	5	6	7
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	1 274,62 450,11	599,07 211,55
		Total Balustrada interioara (B-1) Inclusiv salariu				22 041,90 7 075,56
		7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg	1 840,90	45,80 14,66	84 318,98 26 991,72
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	1 273,57 449,66	2 343,37 827,37
		Total Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4) Inclusiv salariu				86 662,35 27 819,09
		7.5. Pereul (S=106,8 m2)				
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	995,80 630,34	1 065,51 674,46
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	21,36	612,55 69,13	13 084,09 1 476,69
116	IzF04J1 aplicativ	Pelicula 200mkm	m2	106,80	14,37 1,40	1 534,49 149,41
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	331,10	24,14 2,10	7 994,27 694,01
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	m3	10,68	1 834,18 307,19	19 589,04 3 280,84

1	2	3	4	5	6	7
		mijloace clasice, beton armat clasa B 20 (C16/20) (100 mm)				
		Total Pereul (S=106,8 m2) Inclusiv salariu				43 267,40 6 275,41
		Total Lucrari diverse Inclusiv salariu				666 405,49 172 257,12

		Total	lei	14 400 290,46
		Asigurare sociala si medicla	24,00 %	516 776,20
		Cheltuieli de transport	7,00 %	824 743,47
		Total	100,00 +	15 741 810,13
		Cheltuieli de regie	14,50 %	2 282 562,47
		Total	100,00 +	18 024 372,60
		Beneficiu de deviz	6,00 %	1 081 462,36
		Total	100,00 +	19 105 834,96
		TVA	20,00 %	3 821 166,99
		Total deviz: Inclusiv salariu		22 927 001,95 2 153 234,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(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 № 2-1-2
Obiect nr.1.2.A - Solutii arhitecturale (compart. SA)

Valoarea de deviz 22 927 001,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 674,94	69,82	326 404,31
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,64	69,82	5 281,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	378,72	69,82	26 442,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,15	69,82	3 012,74
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 654,51	69,82	115 517,89
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	284,49	69,82	19 863,09
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	78,98	69,82	5 514,39
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	381,55	69,82	26 639,82
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 175,38	69,82	82 065,03
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 590,33	69,82	111 036,86
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	417,11	69,82	29 122,62
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,12	69,82	2 940,82
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,97	69,82	1 394,30
14.	7212030022700	Sudor	h-om	36,37	69,82	2 539,36
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 510,34	69,82	105 451,94
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	494,35	69,82	34 515,49
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	893,03	69,82	62 351,35
18.	7422010060100	Timplar	h-om	905,79	69,82	63 242,27
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,39	69,82	5 054,27
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	845,32	69,82	59 020,27
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,94	69,82	13 191,79
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	15 076,37	69,82	1 052 632,16
		Total manopera				2 153 234,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	64,96	12,50	811,99
2.	1212121212121	apa	m3	3,40	15,00	51,00
3.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,85	10,00	18,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	72,86	380,00	27 686,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,12	400,00	48,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	61,53	400,00	24 612,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,03	5,00	15,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,80	4 100,00	7 380,00

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,32	4 100,00	38 212,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,47	4 100,00	1 927,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,62	4 100,00	2 542,00
12.	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	4 100,00	2 378,00
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,45	4 100,00	1 845,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04	4 100,00	164,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,63	4 100,00	14 883,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,62	4 100,00	2 542,00
17.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	744,45	25,00	18 611,25
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 400,00	0,05	420,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	517,80	0,65	336,57
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,25	4 200,00	1 050,00
21.	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	131,25	1 820,00	238 875,00
22.	20301129380001	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) 900*1600 (10 buc)	buc	10,00	10 250,00	102 500,00
23.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	10,27	3 100,00	31 837,00
24.	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	392,54	4 000,00	1 570 160,00
25.	20301129381002	Ferestre din aluminiu (cu securizare antiefractie)	m2	9,99	4 500,00	44 955,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	115,92	2 100,00	243 432,00
27.	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	390,70	1 600,00	625 120,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,80	1,20	591,36
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,22	1 200,00	264,00
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,17	35,00	880,95
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83	21,50	17,84
32.	2320166200676	White spirit	kg	6,05	39,00	235,95
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,81	21,50	318,41
34.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,29	21,00	48,09
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,42	15,50	1 308,51
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,80	16,00	11 468,80
37.	23203226000361	Gudron	kg	10,06	16,00	160,96
38.	23203226000481	Adeziv	kg	3 240,00	3,80	12 312,00
39.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	11,44	16,00	183,04
40.	2413217300010	Cleme	buc	62,22	25,00	1 555,50
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,20	20,00	804,00
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	11,74	25,00	293,50
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	350,78	75,00	26 308,50
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112,20	18,00	2 019,60
45.	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	98,40	20,00	1 968,00
46.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,00	20,00	180,00
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,18	65,00	1 571,70
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,18	50,00	9,00
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,09	48,00	1 204,32
50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	99,23	35,00	3 473,05
51.	24302261000001	Fuga	kg	450,85	41,60	18 755,36
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	21,34	55,00	1 173,70
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,10	55,00	665,50
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	127,32	120,00	15 278,40
55.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,98	45,00	224,10
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	134,02	25,00	3 350,50
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,70	39,00	66,30
58.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	834,40	1,00	834,40
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	223,20	5,00	1 116,00
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 826,08	3,80	6 939,10

61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 282,60	4,80	10 956,48
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 324,11	3,80	12 631,62
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,86	35,00	625,10
64.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,54	55,00	29,70
65.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	436,56	120,00	52 387,20
66.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,31	250,00	77,50
67.	2521302602900100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	2 385,48	160,00	381 676,80
68.	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	298,96	146,00	43 648,16
69.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	452,48	71,00	32 126,08
70.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	9,55	4 150,00	39 632,50
71.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	24 602,00	2,00	49 204,00
72.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	777,00	2,00	1 554,00
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 686,57	9,20	43 116,44
74.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	23 195,72	2,50	57 989,30
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,09	2,50	212,73
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	378,00	5,00	1 890,00
77.	265310210083111	Quarz System KS44(sau analog)	kg	142,60	56,00	7 985,60
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	145,65	2,50	364,12
79.	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	432,60	442,00	191 209,20
80.	2663102100000250	Beton M250	m3	11,06	1 320,00	14 599,20
81.	266310210000200	Beton M200	m3	43,05	1 250,00	53 812,50
82.	2663112800047	Blocul ceramic "Porotherm" 500x115x238 mm	m3	128,99	2 050,00	264 429,50
83.	2663112800048	Blocul ceramic "Porotherm" 500x200x238 mm	m3	541,20	2 000,00	1 082 400,00
84.	2663112800049	Blocul ceramic "Porotherm" 375x250x238 mm	m3	491,95	2 000,00	983 900,00
85.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 701,00	3,10	5 273,10
86.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	9,24	1 100,00	10 164,00
87.	2664102102018150	Mortar ciment M150	m3	5,35	1 100,00	5 885,00
88.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	118,30	1 100,00	130 130,00
89.	26651227005553	Placi Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	93,24	516,00	48 111,84
90.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,07	35,00	807,45
91.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	770,59	260,00	200 353,40
92.	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)(sau analog)	m2	2 269,68	1 550,00	3 518 004,00
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	568,45	5,00	2 842,25
94.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09	50,00	4,50
95.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20	52,00	270,40
96.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,66	15,00	84,90
97.	26821326004651	Folie anticondens	m2	1 497,68	13,00	19 469,84
98.	268213260046511	Bariera antivapori	m2	878,90	12,00	10 546,80
99.	2682132600465551	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	189,52	22,00	4 169,44
100.	268213260047012	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	161,81	56,00	9 061,36
101.	268213260047013	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	161,81	62,00	10 032,22
102.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	52,74	16,00	843,84
103.	2682132601626015	Pellicula antivapori	m2	144,72	12,00	1 736,64

104.	268213260162602	Membrana cranponata	m2	483,84	18,50	8 951,04
105.	2682132601626021	Pelucula 200mkm	m2	115,34	12,00	1 384,08
106.	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	492,80	30,00	14 784,00
107.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri -100 mm	m2	488,48	200,00	97 696,00
108.	268216261137050	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm (31kg/m3)	m2	161,60	32,00	5 171,20
109.	2682162611371150	Placi de vata minerala gros.150 mm (31kg/m3)	m2	802,74	100,00	80 274,00
110.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1 526,76	150,00	229 014,00
111.	27104036420002	Tabla plana cu acoperire din polimer	m2	14,49	150,00	2 173,50
112.	27104036424191	Aerator	buc	10,40	125,00	1 300,00
113.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	796,57	33,00	26 286,81
114.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	130,66	135,00	17 639,10
115.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	121,13	120,00	14 535,60
116.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,63	13,00	112,19
117.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	435,58	21,00	9 147,18
118.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,22	5,00	776,10
119.	273210364607020	Tabla cutata tip H-20 de perete pe struct metalica	m2	173,16	135,00	23 376,60
120.	2732103646070202	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	157,62	350,00	55 167,00
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,85	21,00	122,85
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,26	21,00	362,46
123.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	177,08	21,00	3 718,68
124.	27431235490261	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	65,00	7 280,00
125.	27431235490262	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	170,00	120,00	20 400,00
126.	27431235490263	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	120,00	12 480,00
127.	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OI-900, L=3m)	buc	30,00	850,00	25 500,00
128.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	96,00	100,00	9 600,00
129.	27431235490265400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 400 mm	m	428,00	105,00	44 940,00
130.	27431235490266	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	120,00	11 040,00
131.	27431235490267	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	80,00	3 520,00
132.	27431235490268	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	105,00	7 980,00
133.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94	55,00	51,70
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	585,30	21,00	12 291,30
135.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	200,00	35,00	7 000,00
136.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	2 309,06	30,00	69 271,80
137.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	28,56	2 100,00	59 976,00
138.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,11	2 100,00	40 131,00
139.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	32,50	6 900,00	224 250,00
140.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	61,00	175,00	10 675,00
141.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	13,26	21,00	278,46
142.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 743,26	21,00	36 608,46
143.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie	m2	5 717,91	12,10	69 186,71

		"Porotherm BM"				
144.	28731220054002	Polistirenciment	m3	26,48	1 205,00	31 908,40
145.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	189,40	22,50	4 261,50
146.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,96	22,50	201,60
147.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,87	65,00	251,55
148.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,07	65,00	979,55
149.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,30	12,00	75,60
150.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	29,25	50,00	1 462,50
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	11 019,10	0,50	5 509,55
152.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,07	110,00	3 637,70
153.	2874115837745	Suruburi	buc	1 153,60	0,65	749,84
154.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 701,10	0,50	3 350,55
155.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,30	4,00	25,20
156.	2874115883711	Saiba plata	buc	777,00	0,50	388,50
157.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	834,40	5,00	4 172,00
158.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,30	2,00	12,60
159.	2874125886734	Nituri POP	buc	7 744,10	0,50	3 872,05
160.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 652,16	2,00	7 304,32
161.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	11,70	22,50	263,25
162.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	11,54	20,00	230,80
163.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	31,11	36,00	1 119,96
164.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,07	170,00	3 921,90
165.	2875274000502	Cot burlan	buc	62,22	72,00	4 479,84
166.	2875274000503	Cot de capat	buc	31,11	72,00	2 239,92
167.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	31,11	35,00	1 088,85
168.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,07	100,00	2 307,00
169.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,50	35,00	5 652,50
170.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,00	21,00	189,00
171.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 776,70	0,02	535,53
172.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	17,09	33,00	563,97
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	781,54	4,50	3 516,92
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,07	15,00	16,05
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,21	15,00	63,15
176.	4100126202818	Apa	m3	43,45	15,00	651,75
177.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,20	5,00	351,00
		Total materiale de constructii				11 782 049,63

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,71	610,00	433,10
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,59	610,00	359,90
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,61	250,00	6 652,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 292,50	2,50	23 231,25
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	610,00	9 723,40
10.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	510,32	610,00	311 295,20
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	10,00	1 227,50
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 093,82	20,00	21 876,40
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,50	250,00	375,00
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	350,00	294,00

19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,89	20,00	17,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,41	10,00	64,10
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	54,61	10,00	546,10
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,52	50,00	126,00
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	46,39	50,00	2 319,50
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,78	20,00	75,60
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,23	20,00	164,60
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,07	20,00	121,40
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,37	10,00	3,70
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	610,00	67 392,80
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67	610,00	1 628,70
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,20	350,00	70,00
Total utilaje de constructii						465 006,65

Total	lei	14 400 290,4 6
Asigurare sociala si medicla	24,00 %	516 776,20
Cheltuieli de transport	7,00 %	824 743,47
Total	100,00 +	15 741 810,1 3
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 282 562,47
Total	100,00 +	18 024 372,6 0
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 081 462,36
Total	100,00 +	19 105 834,9 6
TVA	20,00 %	3 821 166,99

Total deviz:

**22 927 00
1,95**

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti				
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			2 766,42 317,82
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	69,82	262,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	69,82	55,30
	2663112800049	Blocul ceramic "Porotherm" 375x250x238 mm	m3	1,0020	2 000,00	2 003,99
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	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	4 100,00	2,09
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,10	59,65
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	610,00	268,40
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2. Pereti despatitori				
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			2 889,87 317,82
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	69,82	262,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	69,82	55,30
	2663112800048	Blocul ceramic "Porotherm" 500x200x238 mm	m3	1,0020	2 000,00	2 004,00
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	400,00	36,80
	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	4 100,00	2,05
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,10	59,65
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	610,00	268,40
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			2 939,86 317,82
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	69,82	262,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	69,82	55,30
	2663112800047	Blocul ceramic "Porotherm" 500x115x238 mm	m3	1,0020	2 050,00	2 054,14
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	400,00	36,79
	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	4 100,00	1,91
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm	m2	4,9300	12,10	59,65

1	2	3	4	5	6	7
		BM"				
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	610,00	268,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			1 681,68 55,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	69,82	53,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	69,82	2,79
	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	120,00	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis plat				
5	IzF04J1 aplicativ	Pellicula antivapori, un strat	m2			14,37 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2682132601626015	Pellicula antivapori	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			1 371,29 112,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	69,82	112,41
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 205,00	1 253,28
	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			77,18 32,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	32,50
	2664102102018150	Mortar ciment M150	m3	0,0300	1 100,00	43,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,20
	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			24,14 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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			8,81 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	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
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			202,93 47,48

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,06
	268213260047013	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	1,1500	62,00	74,87
	268213260047012	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	1,1500	56,00	67,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,50	9,77
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
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 caciuila de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc			416,99 ----- 228,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	69,82	209,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	69,82	18,85
	27104036424191	Aerator	buc	1,0000	125,00	130,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	55,00	5,17
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	52,00	27,04
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	16,00	18,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	2,50	0,57
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	21,00	4,81
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	21,50	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	20,00	0,50
		3.2. Acoperis in pante				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2			53,44 ----- 20,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 100,00	29,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3			6 685,25 ----- 1 570,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,09
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	46,59
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 820,45
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	496,97
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,43
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	92,42
	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	2,31
14	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,38 ----- 59,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,36
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,17
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemniei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			87,53 ----- 17,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,47
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	610,00	0,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,77
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate (Folie anticondens)	m2			33,30 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	26821326004651	Folie anticondens	m2	1,1500	13,00	15,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			301,18 83,78
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2			143,73 37,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	69,82	37,00
	2682162611371150	Placi de vata minerala gros.150 mm (31kg/m3)	m2	1,0200	100,00	102,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	21,00	4,73
19	CE17A	Bariera antivapori	m2			32,12 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	268213260046511	Bariera antivapori	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3			6 648,44 1 570,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 414,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	156,82
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	32,54
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 807,14
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44мм calit II	m3	0,1200	4 100,00	488,10
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,33
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	91,98
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,33
	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			390,60 59,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,29

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,79
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	4,84
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	5,56
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			95,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490261	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	65,00	65,00
	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	20,00	0,20
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490262	Sort de coama 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	20,00	0,20
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490263	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	20,00	0,20
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m) (30 buc)	m			313,46
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc		850,00	283,33
	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	20,00	0,20
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m			130,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	100,00	100,00
	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	20,00	0,20
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490266	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	20,00	0,20
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2			7 310,35
						188,51
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	69,82	87,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	69,82	79,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	20301129380001	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) 900*1600 (10 buc)	buc		10 250,00	7 118,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	22,50	3,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Sistema de scurgere				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			273,18 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,78
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	170,00	35,02
	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	20,00	2,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m			283,30 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,58
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")				
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 079,57 45,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	69,82	41,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,19
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	120,00	14,77
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 122,44 59,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,81
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
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 antiefractie)includiv plase antiinsecte	m2			4 122,40 59,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,79
	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	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,23 76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)	m2			4 170,21 76,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,97
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,64
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
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			4 170,23 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 122,40 59,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,81
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,11 76,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,95
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,58
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			4 670,23

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850, inclusiv plase antiinsecte				76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	20301129381002	Ferestre din aluminiu (cu securizare antiefractie)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,67
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
40	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 (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie)inclusiv plase antiinsecte	m2			4 122,40 59,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,80
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,25 76,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	7,01
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,24 76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,18 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,56
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
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			3 270,45 76,77

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,95
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,86
	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	5,00	3,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,36
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			3 222,42 ----- 59,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,87
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
46	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 (F16, 1600*1300)inclusiv plase antiinsecte	m2			3 270,19 ----- 76,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	7,05
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	53,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,42
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,38
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m			149,78 ----- 25,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	120,00	122,40
	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	20,00	0,20
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m			135,13 ----- 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490265400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 400 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	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	20,00	0,20
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg			59,36 ----- 23,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
50	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			1 274,35 ----- 450,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,35

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		5. Usi				
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			4 443,07 52,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,53
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	4 150,00	4 355,22
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	50,00	0,49
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	45,00	5,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,35
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			7 048,34 74,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,69
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	6 900,00	6 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,26
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	120,00	23,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 248,30 73,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	120,00	23,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
54	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U4, din MDF oarba)	m2			1 955,19 125,67
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			2 224,96 56,56

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			1 920,58 94,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	69,82	74,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2			1 955,19 125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,92
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			2 224,94 56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	20,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			1 920,57 94,24
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	69,82	73,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	69,82	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,00	4,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
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			2 495,74 324,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	69,82	261,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,86

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,50	1,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,50	3,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	55,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	610,00	12,25
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			2 224,94 56,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	20,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			2 224,87 56,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,54
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	20,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			2 475,57 307,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,70
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,00	38,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	610,00	10,89
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m			33,12 5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	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	22,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			352,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		6. Finisarea exterioara				
		6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			5,34 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			69,04 ----- 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	30,00	33,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	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	20,00	0,26
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			114,10 ----- 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,17
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0100	71,00	71,71
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,80	15,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	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			49,68 ----- 27,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	27,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	20,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			21,39 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	18,50	19,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			5,34 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			189,85 ----- 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	146,00	147,46
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,80	15,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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			49,68 27,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	27,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	20,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,04 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			506,77 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	260,00	267,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,80	16,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	41,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		6.3. Pereti (Tip 2)				
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			189,85 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	146,00	147,46
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,80	15,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	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			49,68 27,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	27,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	20,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,04 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			506,77 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	260,00	267,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,80	16,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	41,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		6.4. Pereti (Tip 3)				
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2			446,19 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,19
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri -100 mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,00	1,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	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			5,04 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			506,77 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	260,00	267,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,80	16,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	41,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		6.5. Pereti (Tip 4)				
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.)(sau analog)	m2			2 113,72 360,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	69,82	360,97
	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)(sau analog)	m2	0,9800	1 550,00	1 519,00
	2521302602900100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	160,00	164,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,12
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,00	15,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	20,00	7,39
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	610,00	29,10
	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	10,00	0,53
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.)(sau analog)	m2			2 113,73 360,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	69,82	360,97
	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)(sau analog)	m2	0,9800	1 550,00	1 519,00
	2521302602900100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	160,00	164,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,12
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	20,00	7,39
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	610,00	29,11
	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	10,00	0,53
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			67,07 52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 100,00	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 100,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 100,00	1,23
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		6.6. Parapet (Tip 5)				
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			62,33 7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	69,82	7,68
	268216261137050	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm (31kg/m3)	m2	1,0100	32,00	32,32
	23203226000481	Adeziv	kg	1,6500	3,80	6,27
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	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			43,96 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	268213260046555 1	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	1,1500	22,00	26,06
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			7 041,54 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 100,00	1 025,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,00	42,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,32 59,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,34
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,39
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	3,89
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2			265,23 66,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	69,82	66,33

1	2	3	4	5	6	7
	273210364607020	Tabla cutata tip H-20 de perete pe struct metalica	m2	1,1100	135,00	149,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	5,00	14,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	610,00	30,50
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			110,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490267	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	80,00	80,00
	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	20,00	0,20
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m			310,29 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc		110,00	55,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2			280,39 83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420002	Tabla plana cu acoerire din polimer	m2	1,1500	150,00	181,13
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,43
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg			36,43 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
95	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			1 280,00 453,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	453,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			135,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490268	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	105,00	105,00
	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	20,00	0,20
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla	m			150,13

1	2	3	4	5	6	7
		zincata cu gr=0.5 mm.				27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490262	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		6.7. Copertina (Tip 6)				
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			503,88 66,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	69,82	66,33
	273210364607020 2	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	1,1100	350,00	388,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	5,00	14,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	610,00	30,50
		6.8. Pereti suport (Tip 8)				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuar (tip Quarz System KS44(sau analog)).	m2			214,10 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	265310210083111	Quarz System KS44(sau analog)	kg	2,3000	56,00	128,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Scari exterioare (Tip 16)				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			616,82 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	250,00	105,00
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			194,46 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 250,00	128,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg			24,14 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			86,16 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	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	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
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			29,10 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	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	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
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			661,37 174,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	442,00	455,26
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,10	12,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	41,60	12,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		7.2. Copertine				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg			36,42 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
108	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			1 273,44 449,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
109	CE18A	Polycarbonat monolit gros.3 mm	m2			744,10 55,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26651227005553	Placi Polycarbonat monolit gros.3 mm	m2	1,2000	516,00	650,16
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	33,00	7,62
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,50	5,25
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	2,00	21,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	45,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	250,00	1,05
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	55,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		7.3. Balustrada interioara (B-1)				
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			45,80
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
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			1 274,62
						450,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg			45,80
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
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			1 273,57
						449,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		7.5. Pereul (S=106,8 m2)				
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			995,80
						630,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,34
	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	250,00	350,47
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			612,55

1	2	3	4	5	6	7
						69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,99
116	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2			14,37
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162602 1	Pellicula 200mkm	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
117	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			24,14
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
118	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în 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			1 834,18
						307,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,91
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 320,00	1 366,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(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 № 2-1-2

Obiect nr.1.2.B - Constructie capitala Solutii arhitecturale (compart. SA

Valoarea de deviz 22 927 001,95 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti				
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	2 766,42 317,82	1 358 227,08 156 040,72
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 358 227,08 156 040,72
		2. Pereti despatitori				
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	2 889,87 317,82	1 560 875,91 171 661,55
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	128,73	2 939,86 317,82	378 447,72 40 912,43

1	2	3	4	5	6	7
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	1 681,68 55,86	657 030,68 21 822,94
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				2 596 354,31 234 396,92
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis plat				
5	IzF04J1 aplicativ	Película antivapori, un strat	m2	134,00	14,37 1,40	1 925,16 187,12
6	IzF11B	Termoizolant Cimentoplast (Y=180kg/m3, 0.06 W/mK), in panta de la 160...220 mm.	m3	25,46	1 371,29 112,41	34 912,92 2 861,92
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	77,18 32,50	10 341,87 4 355,37
8	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d4 Bp-1 150*150)	kg	180,90	24,14 2,09	4 367,43 378,43
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	8,81 2,79	1 180,99 374,24
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	134,00	202,93 47,48	27 192,89 6 362,00

1	2	3	4	5	6	7
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	416,99 228,31	4 169,90 2 283,11
		Total Acoperis plat Inclusiv salariu				84 091,16 16 802,19
		3.2. Acoperis in pante				
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	53,44 20,60	67 566,38 26 042,86
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3	2,64	6 685,25 1 570,95	17 649,05 4 147,31
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	11,75	387,38 59,36	4 551,72 697,50
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3	9,11	87,53 17,47	797,39 159,19
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Folie anticondens)	m2	1 264,40	33,30 17,45	42 105,30 22 070,10
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	m2	1 264,40	301,18 83,78	380 811,88 105 936,49

1	2	3	4	5	6	7
		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	143,73 37,00	113 115,30 29 122,62
19	CE17A	Bariera antivapori	m2	742,00	32,12 17,45	23 830,23 12 951,61
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3	1,26	6 648,44 1 570,95	8 377,03 1 979,40
21	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,26	390,60 59,29	492,15 74,71
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	95,13 27,93	10 654,34 3 127,94
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	94,00	150,13 27,93	14 112,04 2 625,24
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	150,13 27,93	15 613,31 2 904,51
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PΠ - OΓ-900, L=3m) (30 buc)	m	90,00	313,46 27,93	28 211,52 2 513,52
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m	96,00	130,13 27,93	12 492,29 2 681,09
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	150,13 27,93	13 811,78 2 569,38
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2	14,40	7 310,35 188,51	105 268,99 2 714,59
		Total Acoperis in pante Inklusiv salariu				859 460,70 222 318,06
		3.3. Sistema de scurgere				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m	112,00	273,18 20,95	30 595,84 2 345,95

1	2	3	4	5	6	7
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m	114,00	283,30 24,44	32 296,46 2 785,82
		Total Sistema de scurgere Inklusiv salariu				62 892,30 5 131,77
		Total Acoperisul Inklusiv salariu				1 006 444,16 244 252,02
		4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")				
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	4 079,57 45,38	344 152,59 3 828,23
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	4 122,44 59,37	42 708,48 615,11
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	4 122,40 59,36	151 003,45 2 174,19
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	28,98	4 170,23 76,81	120 853,21 2 225,86
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)	m2	13,32	4 170,21 76,79	55 547,16 1 022,86

1	2	3	4	5	6	7
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	4 170,23 76,80	85 573,14 1 575,84
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	4 122,40 59,34	357 164,61 5 141,54
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	4 170,11 76,77	36 029,74 663,29
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	4 670,23 76,81	46 655,59 767,32
40	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 (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie)inclusiv plase antiinsecte	m2	59,28	4 122,40 59,35	244 375,63 3 518,23
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	4 170,25 76,83	46 081,29 849,01
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	m2	27,36	4 170,24 76,81	114 097,84 2 101,59

1	2	3	4	5	6	7
		3,00 mp inclusiv (F12, 3800*600, cu folie antiradiatie)inclusiv plase antiinsecte				
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	4 170,18 76,80	22 518,98 414,73
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	3 270,45 76,77	7 227,69 169,66
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	3 222,42 59,31	19 270,05 354,68
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	2,08	3 270,19 76,87	6 801,99 159,89
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m	428,00	149,78 25,14	64 103,79 10 757,87
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m	428,00	135,13 27,93	57 834,79 11 953,19
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg	200,00	59,36 23,04	11 872,62 4 608,12
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	t	0,20	1 274,35 450,35	254,87 90,07

1	2	3	4	5	6	7
		email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice				
		Total Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S") Inclusiv salariu				1 834 127,51 52 991,28
		5. Usi				
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	4 443,07 52,40	40 431,92 476,87
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	32,50	7 048,34 74,03	229 071,15 2 406,00
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	2 248,30 73,98	42 965,07 1 413,85
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	1 955,19 125,67	133 030,83 8 550,86
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	m2	78,96	2 224,96 56,56	175 682,82 4 465,68

1	2	3	4	5	6	7
		35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5)				
56	CK03C	Usi din lemn interioare in doua canaturi, pe captuseli montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U6, din MDF oarba)	m2	35,49	<u>1 920,58</u> 94,25	<u>68 161,30</u> 3 345,07
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatiile hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2	21,00	<u>1 955,19</u> 125,68	<u>41 059,07</u> 2 639,20
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	21,84	<u>2 224,94</u> 56,55	<u>48 592,78</u> 1 235,12
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	<u>1 920,57</u> 94,24	<u>12 906,24</u> 633,27
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	<u>2 495,74</u> 324,68	<u>67 085,36</u> 8 727,49
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	m2	10,08	<u>2 224,94</u> 56,59	<u>22 427,40</u> 570,43

1	2	3	4	5	6	7
		grupuri sanitare)				
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	<u>2 224,87</u> 56,52	<u>11 213,33</u> 284,87
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	<u>2 475,57</u> 307,12	<u>4 158,96</u> 515,97
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m	709,00	<u>33,12</u> 5,59	<u>23 484,17</u> 3 960,19
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	61,00	<u>352,55</u> 174,55	<u>21 505,55</u> 10 647,55
		Total Usi Inclusiv salariu				941 775,95 49 872,42
		6. Finisarea exterioara				
		6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	448,00	<u>5,34</u> 2,09	<u>2 394,38</u> 938,38
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2	448,00	<u>69,04</u> 6,98	<u>30 927,70</u> 3 127,94
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	<u>114,10</u> 11,17	<u>51 117,38</u> 5 004,70
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	<u>49,68</u> 27,93	<u>22 255,31</u> 12 511,74

1	2	3	4	5	6	7
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2	448,00	21,39 1,40	9 581,03 625,59
		Total Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului Inclusiv salariu				116 275,80 22 208,35
		6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	146,00	5,34 2,09	780,31 305,81
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	146,00	189,85 11,17	27 718,36 1 631,00
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	49,68 27,93	7 252,88 4 077,49
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	146,00	5,04 2,09	736,51 305,81
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	146,00	506,77 202,48	73 988,72 29 561,79
		Total Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului Inclusiv salariu				110 476,78 35 881,90
		6.3. Pereti (Tip 2)				
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	189,85 11,17	28 477,68 1 675,68
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	49,68 27,93	7 451,55 4 189,20
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	150,00	5,04 2,09	756,69 314,19

1	2	3	4	5	6	7
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	150,00	<u>506,77</u> 202,48	<u>76 015,20</u> 30 371,70
		Total Pereti (Tip 2) Inclusiv salariu				112 701,12 36 550,77
		6.4. Pereti (Tip 3)				
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 minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2	452,00	<u>446,19</u> 161,28	<u>201 679,72</u> 72 900,46
81	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	452,00	<u>5,04</u> 2,09	<u>2 280,16</u> 946,76
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2	452,00	<u>506,77</u> 202,48	<u>229 060,01</u> 91 520,06
		Total Pereti (Tip 3) Inclusiv salariu				433 019,89 165 367,28
		6.5. Pereti (Tip 4)				
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.)(sau analog)	m2	2 206,00	<u>2 113,72</u> 360,97	<u>4 662 863,02</u> 796 298,50
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.)(sau analog)	m2	110,00	<u>2 113,73</u> 360,97	<u>232 510,73</u> 39 706,63
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	<u>67,07</u> 52,37	<u>138 499,48</u> 108 133,73

1	2	3	4	5	6	7
		Total Pereti (Tip 4) Inclusiv salariu				5 033 873,23 944 138,86
		6.6. Parapet (Tip 5)				
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	160,00	62,33 7,68	9 972,83 1 228,83
87	CE17A	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	160,00	43,96 17,45	7 033,79 2 792,80
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	7 041,54 1 536,04	12 674,77 2 764,87
89	CN50A	Tratament ignifug al lemniei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3	1,80	387,32 59,34	697,17 106,82
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	265,23 66,33	41 375,72 10 347,32
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	110,13 27,93	4 845,64 1 228,84
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m	8,00	310,29 24,44	2 482,33 195,50
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2	12,00	280,39 83,78	3 364,70 1 005,40
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	36,43 14,66	1 275,11 513,18

1	2	3	4	5	6	7
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	1 280,00 453,75	51,20 18,15
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	135,13 27,93	10 269,73 2 122,53
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	150,13 27,93	11 409,73 2 122,53
		Total Parapet (Tip 5) Inclusiv salariu				105 452,72 24 446,77
		6.7. Copertina (Tip 6)				
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	503,88 66,33	71 550,82 9 418,72
		Total Copertina (Tip 6) Inclusiv salariu				71 550,82 9 418,72
		6.8. Pereti suport (Tip 8)				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2	62,00	5,34 2,09	331,37 129,87
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuarț (tip Quarz System KS44(sau analog)).	m2	62,00	214,10 85,18	13 274,23 5 281,18
		Total Pereti suport (Tip 8) Inclusiv salariu				13 605,60 5 411,05
		Total Finisarea exterioara Inclusiv salariu				5 996 955,96 1 243 423,70
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Scari exterioare (Tip 16)				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3	42,00	616,82 69,12	25 906,52 2 903,12

1	2	3	4	5	6	7
102	CG22A	Pardoseli din beton B12/16, (Y=2500 kg/m ³), in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (80 mm)	m ²	420,00	194,46 62,84	81 672,36 26 391,96
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	24,14 2,09	29 307,67 2 542,85
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m ²	420,00	86,16 48,87	36 188,88 20 527,08
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	m ²	-420,00	29,10 16,76	-12 220,66 -7 037,86
106	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m ² (Placi de portelanat rezistente la trafic pe adeziv special - 20mm)	m ²	420,00	661,37 174,55	277 773,30 73 311,00
		Total Scari exterioare (Tip 16) Inclusiv salariu				438 628,07 118 638,15
		7.2. Copertine				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg	550,30	36,42 14,66	20 041,87 8 068,40
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	1 273,44 449,38	700,39 247,16
109	CE18A	Polycarbonat monolit gros.3 mm	m ²	74,00	744,10 55,86	55 063,51 4 133,35
		Total Copertine Inclusiv salariu				75 805,77 12 448,91

1	2	3	4	5	6	7
		7.3. Balustrada interioara (B-1)				
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg	468,16	45,80 14,66	21 442,83 6 864,01
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	1 274,62 450,11	599,07 211,55
		Total Balustrada interioara (B-1) Inclusiv salariu				22 041,90 7 075,56
		7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg	1 840,90	45,80 14,66	84 318,98 26 991,72
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	1 273,57 449,66	2 343,37 827,37
		Total Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4) Inclusiv salariu				86 662,35 27 819,09
		7.5. Pereul (S=106,8 m2)				
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	995,80 630,34	1 065,51 674,46
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3	21,36	612,55 69,13	13 084,09 1 476,69
116	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2	106,80	14,37 1,40	1 534,49 149,41
117	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Bp5 100*100)	kg	331,10	24,14 2,10	7 994,27 694,01

1	2	3	4	5	6	7
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	1 834,18 307,19	19 589,04 3 280,84
		Total Pereul (S=106,8 m2)				43 267,40
		Inclusiv salariu				6 275,41
		Total Lucrari diverse				666 405,49
		Inclusiv salariu				172 257,12

	Total	lei	14 400 290,46
	Asigurare sociala si medicala	24,00 %	516 776,20
	Cheltuieli de transport	7,00 %	824 743,47
	Total	100,00 +	15 741 810,13
	Cheltuieli de regie	14,50 %	2 282 562,47
	Total	100,00 +	18 024 372,60
	Beneficiu de deviz	6,00 %	1 081 462,36
	Total	100,00 +	19 105 834,96
	TVA	20,00 %	3 821 166,99
	Total deviz:		22 927 001,95
	Inclusiv salariu		2 153 234,18

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (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 № 2-1-2
Obiect nr.1.2.B - Constructie capitala Solutii arhitecturale (compart. SA

Valoarea de deviz 22 927 001,95 lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4 674,94	69,82	326 404,31
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	75,64	69,82	5 281,18
3.	7123010010200	Betonist	h-om	378,72	69,82	26 442,23
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,15	69,82	3 012,74
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	1 654,51	69,82	115 517,89
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	284,49	69,82	19 863,09
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	78,98	69,82	5 514,39
8.	7129200011200	Finisor MP	h-om	381,55	69,82	26 639,82
9.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 175,38	69,82	82 065,03
10.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 590,33	69,82	111 036,86
11.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	417,11	69,82	29 122,62
12.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	42,12	69,82	2 940,82
13.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	19,97	69,82	1 394,30
14.	7212030022700	Sudor	h-om	36,37	69,82	2 539,36
15.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1 510,34	69,82	105 451,94
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	494,35	69,82	34 515,49
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	893,03	69,82	62 351,35
18.	7422010060100	Timplar	h-om	905,79	69,82	63 242,27
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	72,39	69,82	5 054,27
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	845,32	69,82	59 020,27
21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	188,94	69,82	13 191,79
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	15 076,37	69,82	1 052 632,16
		Total manopera				2 153 234,18

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	64,96	12,50	811,99
2.	1212121212121	apa	m3	3,40	15,00	51,00
3.	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	1,85	10,00	18,50
4.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	72,86	380,00	27 686,80
5.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,12	400,00	48,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	61,53	400,00	24 612,00
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,03	5,00	15,15
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,80	4 100,00	7 380,00

9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	9,32	4 100,00	38 212,00
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\bar{b} = 44\text{mm}$ calit II	m3	0,47	4 100,00	1 927,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,62	4 100,00	2 542,00
12.	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	4 100,00	2 378,00
13.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,45	4 100,00	1 845,00
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,04	4 100,00	164,00
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\bar{b}=100,125$ mm, calit, a II a	m3	3,63	4 100,00	14 883,00
16.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,62	4 100,00	2 542,00
17.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	744,45	25,00	18 611,25
18.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	8 400,00	0,05	420,00
19.	2010237318750	Distantieri	buc	517,80	0,65	336,57
20.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,25	4 200,00	1 050,00
21.	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	131,25	1 820,00	238 875,00
22.	20301129380001	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) 900*1600 (10 buc)	buc	10,00	10 250,00	102 500,00
23.	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	10,27	3 100,00	31 837,00
24.	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	392,54	4 000,00	1 570 160,00
25.	20301129381002	Ferestre din aluminiu (cu securizare antiefractie)	m2	9,99	4 500,00	44 955,00
26.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	115,92	2 100,00	243 432,00
27.	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	390,70	1 600,00	625 120,00
28.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	492,80	1,20	591,36
29.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,22	1 200,00	264,00
30.	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	25,17	35,00	880,95
31.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,83	21,50	17,84
32.	2320166200676	White spirit	kg	6,05	39,00	235,95
33.	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	14,81	21,50	318,41
34.	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	2,29	21,00	48,09
35.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	84,42	15,50	1 308,51
36.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	716,80	16,00	11 468,80
37.	23203226000361	Gudron	kg	10,06	16,00	160,96
38.	23203226000481	Adeziv	kg	3 240,00	3,80	12 312,00
39.	2320322600103	Bitum de izolatii tip H-68/75	kg	11,44	16,00	183,04
40.	2413217300010	Cleme	buc	62,22	25,00	1 555,50
41.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	40,20	20,00	804,00
42.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	11,74	25,00	293,50
43.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	350,78	75,00	26 308,50
44.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	112,20	18,00	2 019,60
45.	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	98,40	20,00	1 968,00
46.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	9,00	20,00	180,00
47.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,18	65,00	1 571,70
48.	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,18	50,00	9,00
49.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	25,09	48,00	1 204,32
50.	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	99,23	35,00	3 473,05
51.	24302261000001	Fuga	kg	450,85	41,60	18 755,36
52.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	21,34	55,00	1 173,70
53.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,10	55,00	665,50
54.	2430226101600	Chit siliconic	kg	127,32	120,00	15 278,40
55.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	4,98	45,00	224,10
56.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	134,02	25,00	3 350,50
57.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,70	39,00	66,30
58.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	834,40	1,00	834,40
59.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	223,20	5,00	1 116,00
60.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 826,08	3,80	6 939,10

61.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	2 282,60	4,80	10 956,48
62.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	3 324,11	3,80	12 631,62
63.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	17,86	35,00	625,10
64.	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,54	55,00	29,70
65.	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	436,56	120,00	52 387,20
66.	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,31	250,00	77,50
67.	2521302602900100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	2 385,48	160,00	381 676,80
68.	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	298,96	146,00	43 648,16
69.	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	452,48	71,00	32 126,08
70.	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	9,55	4 150,00	39 632,50
71.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	24 602,00	2,00	49 204,00
72.	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	777,00	2,00	1 554,00
73.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	4 686,57	9,20	43 116,44
74.	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	23 195,72	2,50	57 989,30
75.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	85,09	2,50	212,73
76.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	378,00	5,00	1 890,00
77.	26531021008311	Quarz System KS44(sau analog)	kg	142,60	56,00	7 985,60
78.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	145,65	2,50	364,12
79.	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	432,60	442,00	191 209,20
80.	2663102100000250	Beton M250	m3	11,06	1 320,00	14 599,20
81.	266310210000200	Beton M200	m3	43,05	1 250,00	53 812,50
82.	2663112800047	Blocul ceramic "Porotherm" 500x115x238 mm	m3	128,99	2 050,00	264 429,50
83.	2663112800048	Blocul ceramic "Porotherm" 500x200x238 mm	m3	541,20	2 000,00	1 082 400,00
84.	2663112800049	Blocul ceramic "Porotherm" 375x250x238 mm	m3	491,95	2 000,00	983 900,00
85.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 701,00	3,10	5 273,10
86.	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	9,24	1 100,00	10 164,00
87.	2664102102018150	Mortar ciment M150	m3	5,35	1 100,00	5 885,00
88.	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	118,30	1 100,00	130 130,00
89.	26651227005553	Placi Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	93,24	516,00	48 111,84
90.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,07	35,00	807,45
91.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	770,59	260,00	200 353,40
92.	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)(sau analog)	m2	2 269,68	1 550,00	3 518 004,00
93.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	568,45	5,00	2 842,25
94.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,09	50,00	4,50
95.	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	5,20	52,00	270,40
96.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	5,66	15,00	84,90
97.	26821326004651	Folie anticondens	m2	1 497,68	13,00	19 469,84
98.	268213260046511	Bariera antivapori	m2	878,90	12,00	10 546,80
99.	2682132600465551	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	189,52	22,00	4 169,44
100.	268213260047012	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	161,81	56,00	9 061,36
101.	268213260047013	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	161,81	62,00	10 032,22
102.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	52,74	16,00	843,84
103.	2682132601626015	Pelucula antivapori	m2	144,72	12,00	1 736,64

104.	268213260162602	Membrana cranponata	m2	483,84	18,50	8 951,04
105.	2682132601626021	Pelucula 200mkm	m2	115,34	12,00	1 384,08
106.	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	492,80	30,00	14 784,00
107.	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri -100 mm	m2	488,48	200,00	97 696,00
108.	268216261137050	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm (31kg/m3)	m2	161,60	32,00	5 171,20
109.	2682162611371150	Placi de vata minerala gros.150 mm (31kg/m3)	m2	802,74	100,00	80 274,00
110.	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1 526,76	150,00	229 014,00
111.	27104036420002	Tabla plana cu acoperire din polimer	m2	14,49	150,00	2 173,50
112.	27104036424191	Aerator	buc	10,40	125,00	1 300,00
113.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	796,57	33,00	26 286,81
114.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	130,66	135,00	17 639,10
115.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	121,13	120,00	14 535,60
116.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	8,63	13,00	112,19
117.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	435,58	21,00	9 147,18
118.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	155,22	5,00	776,10
119.	273210364607020	Tabla cutata tip H-20 de perete pe struct metalica	m2	173,16	135,00	23 376,60
120.	2732103646070202	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	157,62	350,00	55 167,00
121.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,85	21,00	122,85
122.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	17,26	21,00	362,46
123.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	177,08	21,00	3 718,68
124.	27431235490261	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	112,00	65,00	7 280,00
125.	27431235490262	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	170,00	120,00	20 400,00
126.	27431235490263	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	104,00	120,00	12 480,00
127.	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OI-900, L=3m)	buc	30,00	850,00	25 500,00
128.	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	96,00	100,00	9 600,00
129.	27431235490265400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 400 mm	m	428,00	105,00	44 940,00
130.	27431235490266	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	92,00	120,00	11 040,00
131.	27431235490267	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	44,00	80,00	3 520,00
132.	27431235490268	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	76,00	105,00	7 980,00
133.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,94	55,00	51,70
134.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	585,30	21,00	12 291,30
135.	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	200,00	35,00	7 000,00
136.	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	2 309,06	30,00	69 271,80
137.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	28,56	2 100,00	59 976,00
138.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	19,11	2 100,00	40 131,00
139.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	32,50	6 900,00	224 250,00
140.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	61,00	175,00	10 675,00
141.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Покровки)	kg	13,26	21,00	278,46
142.	2873122004100	Plase sudate	kg	1 743,26	21,00	36 608,46
143.	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie	m2	5 717,91	12,10	69 186,71

		"Porotherm BM"				
144.	28731220054002	Polistirenciment	m3	26,48	1 205,00	31 908,40
145.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	189,40	22,50	4 261,50
146.	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	8,96	22,50	201,60
147.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,87	65,00	251,55
148.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	15,07	65,00	979,55
149.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	6,30	12,00	75,60
150.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	29,25	50,00	1 462,50
151.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	11 019,10	0,50	5 509,55
152.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	33,07	110,00	3 637,70
153.	2874115837745	Suruburi	buc	1 153,60	0,65	749,84
154.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	6 701,10	0,50	3 350,55
155.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	6,30	4,00	25,20
156.	2874115883711	Saiba plata	buc	777,00	0,50	388,50
157.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	834,40	5,00	4 172,00
158.	2874125883079	Saibe M 16	buc	6,30	2,00	12,60
159.	2874125886734	Nituri POP	buc	7 744,10	0,50	3 872,05
160.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	3 652,16	2,00	7 304,32
161.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	11,70	22,50	263,25
162.	28752740000501	Elemente de legatura pentru jgheab	buc	11,54	20,00	230,80
163.	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	31,11	36,00	1 119,96
164.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,07	170,00	3 921,90
165.	2875274000502	Cot burlan	buc	62,22	72,00	4 479,84
166.	2875274000503	Cot de capat	buc	31,11	72,00	2 239,92
167.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	31,11	35,00	1 088,85
168.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,07	100,00	2 307,00
169.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	161,50	35,00	5 652,50
170.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	9,00	21,00	189,00
171.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	26 776,70	0,02	535,53
172.	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	17,09	33,00	563,97
173.	4011106202741	Energie electrica	kw	781,54	4,50	3 516,92
174.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,07	15,00	16,05
175.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	4,21	15,00	63,15
176.	4100126202818	Apa	m3	43,45	15,00	651,75
177.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	70,20	5,00	351,00
		Total materiale de constructii				11 782 049,63

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,71	610,00	433,10
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,59	610,00	359,90
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	26,61	250,00	6 652,50
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	9 292,50	2,50	23 231,25
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 fereastr	h-ut	11,55	20,00	231,00
8.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,24	20,00	264,80
9.	2922140007000	Macara	h-ut	15,94	610,00	9 723,40
10.	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	510,32	610,00	311 295,20
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	10,00	1 227,50
15.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1 093,82	20,00	21 876,40
16.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	1,50	250,00	375,00
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	350,00	294,00

19.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,89	20,00	17,80
20.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	6,41	10,00	64,10
21.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	54,61	10,00	546,10
22.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	2,52	50,00	126,00
23.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	46,39	50,00	2 319,50
24.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	3,78	20,00	75,60
25.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	8,23	20,00	164,60
26.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	6,07	20,00	121,40
27.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	0,37	10,00	3,70
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	610,00	67 392,80
31.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	2,67	610,00	1 628,70
32.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,20	350,00	70,00
Total utilaje de constructii						465 006,65

Total	lei	14 400 290,4 6
Asigurare sociala si medicala	24,00 %	516 776,20
Cheltuieli de transport	7,00 %	824 743,47
Total	100,00 +	15 741 810,1 3
Cheltuieli de regie	14,50 %	2 282 562,47
Total	100,00 +	18 024 372,6 0
Beneficiu de deviz	6,00 %	1 081 462,36
Total	100,00 +	19 105 834,9 6
TVA	20,00 %	3 821 166,99

Total deviz:

**22 927 00
1,95**

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

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

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Pereti				
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			2 766,42 317,82
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	69,82	262,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	69,82	55,30
	2663112800049	Blocul ceramic "Porotherm" 375x250x238 mm	m3	1,0020	2 000,00	2 003,99
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	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	4 100,00	2,09
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,10	59,65
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	610,00	268,40
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		2. Pereti despatitori				
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			2 889,87 317,82
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	69,82	262,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	69,82	55,30
	2663112800048	Blocul ceramic "Porotherm" 500x200x238 mm	m3	1,0020	2 000,00	2 004,00
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	400,00	36,80
	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	4 100,00	2,05
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm BM"	m2	4,9300	12,10	59,65
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	610,00	268,40
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			2 939,86 317,82
	7122050013400	Zidar	h-om	3,7600	69,82	262,52
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7920	69,82	55,30
	2663112800047	Blocul ceramic "Porotherm" 500x115x238 mm	m3	1,0020	2 050,00	2 054,14
	2664102102020	Mortar ciment-nisip M-100 (pentru informatie)	m3	0,1020	1 100,00	112,20
	2651122100401	Ciment M300(saci S1500)	kg	34,6800	2,50	86,70
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0920	400,00	36,79
	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	4 100,00	1,91
	2873122004203	Plasa din fibra de sticla pentru zidarie "Porotherm	m2	4,9300	12,10	59,65

1	2	3	4	5	6	7
		BM"				
	2922140007008	Macara 8tn	h-ut	0,4400	610,00	268,39
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0400	50,00	2,00
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			1 681,68 55,86
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7600	69,82	53,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0400	69,82	2,79
	20301129511501	panouri HPL (High Pressure Laminate) gros. 13 mm h=1.85 m	m2	1,0000	1 600,00	1 600,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1600	75,00	12,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,0560	120,00	6,72
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,6000	4,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		3. Acoperisul				
		3.1. Acoperis plat				
5	IzF04J1 aplicativ	Pellicula antivapori, un strat	m2			14,37 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	2682132601626015	Pellicula antivapori	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			1 371,29 112,41
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,6100	69,82	112,41
	28731220054002	Polistirenciment	m3	1,0400	1 205,00	1 253,28
	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 izolatiei, 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			77,18 32,50
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,3500	69,82	32,50
	2664102102018150	Mortar ciment M150	m3	0,0300	1 100,00	43,92
	4100126202818	Apa	m3	0,0100	15,00	0,20
	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			24,14 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,74
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
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			8,81 2,79
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	69,82	2,79
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,00
	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
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			202,93 47,48

1	2	3	4	5	6	7
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	69,82	31,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	69,82	16,06
	268213260047013	Membrane bituminoase Bipoli EKP - 4.5 mm	m2	1,1500	62,00	74,87
	268213260047012	Membrane bituminoase Bipoli EPP - 3 mm	m2	1,1500	56,00	67,62
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	15,50	9,77
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	20,00	1,20
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 caciuila de protectie, inclusiv racordarea hidroizolatiei duble d=100 mm + 50 mm (aerator pentru acoperis plat)	buc			416,99 ----- 228,31
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	3,0000	69,82	209,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2700	69,82	18,85
	27104036424191	Aerator	buc	1,0000	125,00	130,00
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0900	55,00	5,17
	2682122600593	Pinza bit.cu str.acoperire nisip PA 55 95 cm x 10 cm	m2	0,5000	52,00	27,04
	2320322600103	Bitum de izolatie tip H-68/75	kg	1,1000	16,00	18,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2200	2,50	0,57
	2320166200975	Combustibil lichid usor	kg	0,2200	21,00	4,81
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,0800	21,50	1,78
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	20,00	0,50
		3.2. Acoperis in pante				
12	CE30A	Asterala la invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri 100*32 (V= 9,11 m3)	m2			53,44 ----- 20,60
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	69,82	15,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	69,82	4,89
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 100,00	29,54
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	22,50	2,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	20,00	0,60
13	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (contrasipci 50*32 mm)	m3			6 685,25 ----- 1 570,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 413,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	157,09
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	46,59
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 820,45
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	496,97
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,43
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,28
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,76
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	92,42
	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	2,31
14	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,38 ----- 59,36
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,36
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,49
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,51
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,60
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,11
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,19
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	4,17
15	CN51A	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: ferme, arce, capriori	m3			87,53 ----- 17,47

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,2500	69,82	17,47
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	1,9600	35,00	68,62
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	610,00	0,67
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0020	350,00	0,77
16	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau imprentate (Folie anticondens)	m2			33,30 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	26821326004651	Folie anticondens	m2	1,1500	13,00	15,40
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			301,18 83,78
	7213050013100	Timichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420001	Tabla cutata cu acoperire polimerica tip H-44 de acoperis bmin= 0.5	m2	1,1500	150,00	181,12
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	33,00	20,79
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastice	kg	0,1000	25,00	2,62
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,44
18	IzF14C	Izolatie termica, placi semi-rigide de vata minerala gros.150 mm (tip ROCKWOOL ROCKMIN), 31kg/m3, 0.037 W/mK)	m2			143,73 37,00
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,5300	69,82	37,00
	2682162611371150	Placi de vata minerala gros.150 mm (31kg/m3)	m2	1,0200	100,00	102,00
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,2250	21,00	4,73
19	CE17A	Bariera antivapori	m2			32,12 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	268213260046511	Bariera antivapori	m2	1,1500	12,00	14,21
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
20	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic (bara de fixare 100*32 mm)	m3			6 648,44 1 570,95
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	69,82	1 414,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	69,82	156,82
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	50,00	375,00
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 100,00	32,54
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de b=100,125 mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 100,00	3 807,14
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase b = 44mm calit II	m3	0,1200	4 100,00	488,10
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	3,4000	21,00	71,33
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	25,00	75,20
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	16,00	41,27
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	22,50	67,50
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	15,00	21,79
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	610,00	91,98
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	10,00	3,33
	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			390,60 59,29
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,29

1	2	3	4	5	6	7
	12121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,45
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,44
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,44
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,79
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	4,84
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,27
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	5,56
22	CK26B	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			95,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490261	Sort de streasina cu desfasurata 200mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	65,00	65,00
	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	20,00	0,20
23	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490262	Sort de coama 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	20,00	0,20
24	CK26B	Endova cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490263	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	20,00	0,20
25	CK26B	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m) (30 buc)	m			313,46 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490264	Ingradire de protectie pentru acoperis, prefabricata (tip PII -OF-900, L=3m)	buc		850,00	283,33
	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	20,00	0,20
26	CK26B	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm (48 buc)	m			130,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490265	Opritori din tabla zincata cu gros 0,5 mm zapada l=2000mm	m	1,0000	100,00	100,00
	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	20,00	0,20
27	CK26B	Bordura fronton, cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			150,13 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490266	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	20,00	0,20
28	CK01A	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) (FA-1, 900*1600 (10 buc))	m2			7 310,35 188,51
	7422010060100	Timplar	h-om	1,2600	69,82	87,95
	7122050013400	Zidar	h-om	1,1400	69,82	79,61
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,1000	69,82	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	69,82	13,96
	20301129380001	Geam la acoperis de tip "Velux" (tip mansarda) 900*1600 (10 buc)	buc		10 250,00	7 118,06
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1500	22,50	3,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40

1	2	3	4	5	6	7
		3.3. Sistema de scurgere				
29	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv (d150 mm)	m			273,18 20,95
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	69,82	20,95
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,00	129,78
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	170,00	35,02
	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	20,00	2,06
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	100,00	20,60
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,65	6,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
30	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d125mm)	m			283,30 24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,58
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	110,00	28,05
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
		4. Ferestre (profile de aluminiu cu rupere de punte termica cu geamuri termopan cu sticla tip "4S")				
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 079,57 45,38
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,5900	69,82	41,19
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	69,82	4,19
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	75,00	12,38
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	120,00	14,77
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	4,50	3,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 122,44 59,37
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,81
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
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 antiefractie)includiv plase antiinsecte	m2			4 122,40 59,36
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,26
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,79
	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	5,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 170,23 ----- 76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)	m2			4 170,21 ----- 76,79
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,97
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,64
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 170,23 ----- 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,89
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 122,40 ----- 59,34
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,81
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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)includiv plase antiinsecte	m2			4 170,11 ----- 76,77
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,95
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,86
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,58
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
39	CK19A	Ferestre din aluminiu cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m	m2			4 670,23 -----

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv avind suprafata tocului pina la 3,00 mp inclusiv (F9, 1800*1850, inclusiv plase antiinsecte				76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	20301129381002	Ferestre din aluminiu (cu securizare antiefractie)	m2	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,85
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,67
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
40	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 (F10, 3800*130, cu folie antiradiatie)inclusiv plase antiinsecte	m2			4 122,40 59,35
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,58
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,25
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,80
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,25 76,83
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	7,01
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,87
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,24 76,81
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,99
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,88
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,65
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			4 170,18 76,80
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	20301129381001	Ferestre din aluminiu (cu folie antiradiatie)	m2	1,0000	4 000,00	4 000,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,92
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,56
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,41
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			3 270,45 76,77

1	2	3	4	5	6	7
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,95
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	52,94
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,86
	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	5,00	3,01
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,36
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			3 222,42 ----- 59,31
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7700	69,82	53,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,60
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	75,00	35,24
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	120,00	19,87
	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	5,00	2,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	4,50	3,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
46	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 (F16, 1600*1300)inclusiv plase antiinsecte	m2			3 270,19 ----- 76,87
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,0000	69,82	69,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	7,05
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,7050	75,00	53,00
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,2470	120,00	29,42
	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	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,38
47	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre (b=250 mm)	m			149,78 ----- 25,14
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	69,82	19,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2521106718392250	Glafuri interioare din PVC ferestre (b=250 mm)	m	1,0000	120,00	122,40
	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	20,00	0,20
48	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre (b=400 mm)	m			135,13 ----- 27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490265400	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre 400 mm	m	1,0000	105,00	105,00
	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	20,00	0,20
49	CL19D	Grilaje metalice gata confectionate: din otel profilat sau forjat la scari sau balcoane, exclusiv mina curenta (gratii metalice)	kg			59,36 ----- 23,04
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,3000	69,82	20,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	1,40
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2811236306270	Grilaj pentru scari, balcoane din otel profilat	kg	1,0000	35,00	35,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0030	65,00	0,20
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0050	4,50	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0500	12,50	0,63
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			1 274,35 ----- 450,35
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,35

1	2	3	4	5	6	7
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,45
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
		5. Usi				
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			4 443,07 52,40
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,53
	2523146720200	Vitrine din profiluri din aluminiu gata confectionate	m2	1,0500	4 150,00	4 355,22
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	50,00	0,49
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	45,00	5,39
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	75,00	26,21
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,35
52	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			7 048,34 74,03
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,69
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu punte termica gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	6 900,00	6 900,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,26
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	120,00	23,15
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
53	CK21D	Usi confectionate din profiluri din aluminiu, inclusiv armaturile si accesoriiile 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			2 248,30 73,98
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	69,82	66,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	69,82	7,67
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	75,00	41,25
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1930	120,00	23,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			1 955,19 125,67
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,58
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,91
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
55	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			2 224,96 56,56

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (U5)				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	21,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			1 920,58 94,25
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	69,82	74,01
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	69,82	2,79
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,12
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,00	4,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
57	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m (U7, din MDF oarba)	m2			1 955,19 125,68
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	69,82	102,64
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	69,82	5,59
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	22,50	1,92
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	16,00	7,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			2 224,94 56,55
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	20,99
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			1 920,57 94,24
	7422010060100	Timplar	h-om	1,0600	69,82	73,98
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0400	69,82	2,81
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,46
	20301129300002	Usi din MDF (oarba)	m2	1,0000	1 820,00	1 820,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0500	22,50	1,14
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,3000	16,00	4,81
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,39
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			2 495,74 324,68
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	69,82	261,12
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	69,82	31,43
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,27
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,86

1	2	3	4	5	6	7
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	4,50	1,22
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	65,00	8,78
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,50	3,40
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	400,00	1,64
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	55,00	41,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,02
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	610,00	12,25
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			2 224,94 56,59
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,61
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	20,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			2 224,87 56,52
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	69,82	50,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,54
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	75,00	37,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	120,00	20,95
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	4,50	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
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			2 475,57 307,12
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	69,82	247,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	69,82	13,30
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	69,82	18,70
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 100,00	2 100,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	4,50	1,26
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	65,00	9,29
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,50	3,50
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	400,00	2,38
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,50
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	55,00	38,63
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,00
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	610,00	10,89
64	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi din lemn	m			33,12 5,59
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	69,82	5,59
	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	22,50	0,34
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	5,00	0,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
65	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			352,55 174,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplari	h-om	2,4200	69,82	168,96
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	175,00	175,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,00
		6. Finisarea exterioara				
		6.1. Soclu (Tip 1) mai jos de cota pamintului				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			5,34 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
67	IzF04G	Strat hidroizolant executat din material rulant bitum-polimer autoadeziv	m2			69,04 ----- 6,98
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26821326016262	(material rulant bitum-polimer autoadeziv)	m2	1,1000	30,00	33,00
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,6000	16,00	25,60
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3200	2,50	0,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	1 200,00	0,59
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1000	1,20	1,32
	2873145887893	Cuie cu cap plat. Tip b 3,0 x 30 S2111	kg	0,0200	22,50	0,45
	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	20,00	0,26
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			114,10 ----- 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,17
	252130260290250	Placi polistiren extrudat XPS - 50 mm	m2	1,0100	71,00	71,71
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,80	15,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	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			49,68 ----- 27,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	27,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	20,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
70	IzF04J1 aplicativ	Membrana cranponata	m2			21,39 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162602	Membrana cranponata	m2	1,0800	18,50	19,98
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	20,00	0,01
		6.2. Soclu (Tip 1) mai sus de cota pamintului				
71	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			5,34 ----- 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
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			189,85 ----- 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	146,00	147,46
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,80	15,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
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			49,68 27,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	27,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	20,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
74	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,04 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
75	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			506,77 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	260,00	267,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,80	16,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	41,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		6.3. Pereti (Tip 2)				
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			189,85 11,17
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1600	69,82	11,17
	2521302602902100	Placi polistiren extrudat XPS - 100 mm	m2	1,0100	146,00	147,46
	23203226000481	Adeziv	kg	4,0000	3,80	15,20
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	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			49,68 27,93
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	69,82	27,93
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	20,24
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	5,00	1,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,01
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,04 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
79	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			506,77 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	260,00	267,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,80	16,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	41,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		6.4. Pereti (Tip 3)				
80	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi din vata minerala -100 mm (150/80kg/m3 0.037 W/mK)	m2			446,19 161,28
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8920	69,82	132,10

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,4180	69,82	29,19
	2682162611370100	Placi vata minerala termoiz. cladiri -100 mm	m2	1,0700	200,00	216,14
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,80	15,35
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	4,80	24,24
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,22
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,3400	5,00	1,72
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	2,00	16,16
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	20,00	0,07
	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			5,04 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
82	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm	m2			506,77 202,48
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	69,82	202,48
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	260,00	267,85
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,80	16,89
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	41,60	18,07
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	20,00	0,51
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	20,00	0,22
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,73
		6.5. Pereti (Tip 4)				
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.)(sau analog)	m2			2 113,72 360,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	69,82	360,97
	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)(sau analog)	m2	0,9800	1 550,00	1 519,00
	2521302602900100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	160,00	164,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,12
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,00	15,00
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	20,00	7,39
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	610,00	29,10
	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	10,00	0,53
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.)(sau analog)	m2			2 113,73 360,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	5,1700	69,82	360,97
	267011220215211	Placi de fibrociment /tip EQUITONE [tectiva]/ (d=8mm, g=14,9 kg/m2 cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)(sau analog)	m2	0,9800	1 550,00	1 519,00
	2521302602900100	Placi termoizolante vata minerala -100 mm (90/50 kg/m2)	m2	1,0300	160,00	164,80
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	9,20	10,12
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	2,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
	1411112204417	Piatra abraziva de polizor, cu dimensiunea 115x6x22	kg	0,0008	10,00	0,01
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,3693	20,00	7,39
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0477	610,00	29,11
	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	10,00	0,53
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			67,07 52,37
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	69,82	52,37
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 100,00	1,23
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 100,00	0,42
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 100,00	1,23
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	4 200,00	0,51
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	22,50	0,07
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,50	11,25
		6.6. Parapet (Tip 5)				
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			62,33 7,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1100	69,82	7,68
	268216261137050	Placi vata minerala de vata minerala gros.50 mm (31kg/m3)	m2	1,0100	32,00	32,32
	23203226000481	Adeziv	kg	1,6500	3,80	6,27
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	8,0000	2,00	16,00
	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			43,96 17,45
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	69,82	3,49
	268213260046555 1	Membrana de difuzie pentru fasade	m2	1,1500	22,00	26,06
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,02	0,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			7 041,54 1 536,04
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	69,82	1 396,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	69,82	139,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	4 100,00	4 100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	4 100,00	1 025,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	22,50	112,50
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	21,00	105,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	12,00	42,00
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	4,00	14,00
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	2,00	7,00
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	20,00	100,00
89	CN50A	Tratament ignifug al lemnariei; ferme, arce, grinzi, capriori, cosoroabe.	m3			387,32 59,34
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8500	69,82	59,34
	1212121212121	apa	m3	0,2300	15,00	3,42
	2124117000002	Fosfat de amoniu, praf, calitate superioara	kg	1,7000	35,00	59,50
	2430127317192	Diamoniu fosfat	kg	6,7000	35,00	234,50
	2430116104841	Vopsele uscate pentru vopsiri interioare	kg	0,0120	50,00	0,56
	2320166200755	Petrol distilat tip 0/200	kg	1,0000	21,50	21,50
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	610,00	3,39
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0600	20,00	1,22
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0120	350,00	3,89
90	CD07A1	Pereti din panouri din tabla zincata cutata fixate prin impuscarea pe scheletul metalic, montate la o inaltime mai mare de 6 m (Tabla cutata tip H-20 de perete)	m2			265,23 66,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	69,82	66,33

1	2	3	4	5	6	7
	273210364607020	Tabla cutata tip H-20 de perete pe struct metalica	m2	1,1100	135,00	149,85
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	5,00	14,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	610,00	30,50
91	CK26B	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			110,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490267	Profil de colt cu desfasurata 220mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	80,00	80,00
	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	20,00	0,20
92	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv (d100mm) (colector 4 buc)	m			310,29
						24,44
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	69,82	24,44
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	135,00	144,62
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	72,00	36,72
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	72,00	18,36
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc		110,00	55,00
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	28752740000502	Elemente de legatura pentru burlan	buc	0,2500	36,00	9,18
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	20,00	0,30
93	CE06A	Tabla zincata plana cu acoperire polimerica - captusire	m2			280,39
						83,78
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	69,82	76,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	27104036420002	Tabla plana cu acoerire din polimer	m2	1,1500	150,00	181,13
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,50	2,63
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,50	2,63
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	21,00	7,17
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	25,00	2,63
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	20,00	0,43
94	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Crampon, 30x4, L=450, pas=500)	kg			36,43
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
95	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			1 280,00
						453,75
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	453,75
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	503,75
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	220,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	19,50
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	78,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	5,00
96	CK26B	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m			135,13
						27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490268	Glaf "cu lacramar", cu desfasurata 500mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	105,00	105,00
	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	20,00	0,20
97	CK26B	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla	m			150,13

1	2	3	4	5	6	7
		zincata cu gr=0.5 mm.				27,93
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	69,82	22,34
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	69,82	5,59
	27431235490262	Sort de coama cu desfasurata 400mm, tabla zincata cu gr=0.5 mm.	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	20,00	0,20
		6.7. Copertina (Tip 6)				
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			503,88 66,33
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9500	69,82	66,33
	273210364607020 2	Panouri compozite /tip etalbond (RAL 7037)/, pe structura metalica)	m2	1,1100	350,00	388,50
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	0,50	1,75
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	5,00	14,00
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0500	610,00	30,50
		6.8. Pereti suport (Tip 8)				
99	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor (Grund acrilic hidroizolant)	m2			5,34 2,09
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	69,82	2,09
	24165861053031	Amorsa-grund (Grund acrilic hidroizolant)	kg	0,1500	20,00	3,00
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,25
100	CF30A	Tencuieli exterioare - material decorativ cu mozaic de cuar (tip Quarz System KS44(sau analog)).	m2			214,10 85,18
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	69,82	85,18
	265310210083111	Quarz System KS44(sau analog)	kg	2,3000	56,00	128,80
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,06
		7. Lucrari diverse				
		7.1. Scari exterioare (Tip 16)				
101	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20...40 mm (100 mm)	m3			616,82 69,12
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,12
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	437,00
	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	250,00	105,00
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			194,46 62,84
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	69,82	55,86
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	266310210000200	Beton M200	m3	0,1025	1 250,00	128,13
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	15,00	0,49
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	350,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	50,00	0,30
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d6 Bp-1 150*150)	kg			24,14 2,09
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37

1	2	3	4	5	6	7
104	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (20 mm)	m2			86,16 48,87
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	69,82	41,89
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
	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	20,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	20,00	0,24
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			29,10 16,76
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	69,82	13,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	69,82	2,79
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0055	1 100,00	12,10
	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	20,00	0,12
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	20,00	0,06
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			661,37 174,55
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	69,82	157,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	69,82	17,45
	266111280070021	Placi de portelanat rezistente la trafic special - 20mm	m2	1,0300	442,00	455,26
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,10	12,55
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	41,60	12,48
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,05	1,00
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	5,00	4,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	20,00	0,90
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,12
		7.2. Copertine				
107	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton (carcasa pentru copertine)	kg			36,42 14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	21,00	21,00
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	12,50	0,19
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			1 273,44 449,38
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,38
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	215,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,27
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	75,87
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,91
109	CE18A	Policarbonat monolit gros.3 mm	m2			744,10 55,86
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7000	69,82	48,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	69,82	6,98
	26651227005553	Placi Policarbonat monolit gros.3 mm	m2	1,2000	516,00	650,16
	2875276312522	Accesorii metalice zincate	kg	0,2200	33,00	7,62
	2874115883711	Saiba plata	buc	10,0000	0,50	5,25
	2524287343841	Rondela cu guler si cap de polietilena	buc	10,0000	2,00	21,00
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,0500	45,00	2,37

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602554	Placa polistiren expandat PEX 24 mm	kg	0,0040	250,00	1,05
	2513206621507	Banda de cauciuc-0,98 kg/ml pt.etansare	kg	0,0070	55,00	0,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	20,00	0,40
		7.3. Balustrada interioara (B-1)				
110	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-1)	kg			45,80
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
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			1 274,62
						450,11
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	450,11
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,55
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,15
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,57
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,34
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,89
		7.4. Balustrada exterioara (B-2, B-3, B-4)				
112	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada (B-2, B-3, B-4)	kg			45,80
						14,66
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	69,82	13,27
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	69,82	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	69,82	0,70
	28112363098001	Confectii metalice diverse (balustrada)	kg	1,0000	30,00	30,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	4,50	0,04
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	48,00	0,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	12,50	0,25
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			1 273,57
						449,66
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	69,82	449,66
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	506,93
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	55,00	214,62
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	39,00	21,41
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,00	76,09
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,86
		7.5. Pereul (S=106,8 m2)				
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			995,80
						630,34
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,0300	69,82	630,34
	4100116202806	Apa industrială 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	250,00	350,47
115	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr. 20-40 (200 mm)	m3			612,55

1	2	3	4	5	6	7
						69,13
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	69,82	69,13
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	380,00	436,93
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	250,00	104,99
116	IzF04J1 aplicativ	Pellicula 200mkm	m2			14,37
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	69,82	1,40
	268213260162602 1	Pellicula 200mkm	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
117	CC03C	Montare plase sudate la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, la plăci (Bp5 100*100)	kg			24,14
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	69,82	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	69,82	0,35
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	21,00	21,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,00	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,00	0,21
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,65	0,19
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	610,00	0,37
118	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 clasa B 20 (C16/20) (100 mm)	m3			1 834,18
						307,19
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	69,82	279,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	69,82	27,91
	266310210000025 0	Beton M250	m3	1,0250	1 320,00	1 366,97
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	610,00	152,50

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.