

**Reparatia capitala a incaperilor
si amenajarea teritoriului
destinate amplasarii PAMU din
s. Cociulia, r-nul Cantemir**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-1-1

Valoarea de deviz 203 577,46 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. Centura antiseismica de la acoperis cota 3.800				
1	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2	47,520	144,22 72,00	6 853,31 3 421,44
2	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	85,500	17,24 2,76	1 474,29 235,98
3	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	221,700	14,99 1,56	3 322,71 345,84
4	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3	5,940	2 062,75 324,00	12 252,76 1 924,56
		Total Centura antiseismica de la acoperis cota 3.800 Inclusiv salariu				23 903,07 5 927,82
		2. Buloane de ancorare 59 buc x 450mm + 59 buc cu filet x 800mm				

1	2	3	4	5	6	7
5	CC02B	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	65,500	14,99 1,56	981,67 102,18
		Total Buloane de ancorare 59 buc x 450mm + 59 buc cu filet x 800mm Inclusiv salariu				981,67 102,18
		3. Consolidari si camasuiri				
6	RpCJ08C	Reparații crapăturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o lățime maximă de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T	m	9,800	28,55 24,00	279,83 235,20
7	CF15A	Tencuieli interioare și exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafețe plane	m2	50,200	141,73 102,00	7 114,62 5 120,40
8	CC03A	Montare plase sudate la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, la pereti și diafragme, cu greutatea plaselor până la 3 kg/mp plasa pas 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg	44,700	26,04 2,70	1 163,82 120,72
		Total Consolidari si camasuiri Inclusiv salariu				8 558,27 5 476,32
		4. Lucrari - Detaliu A - formare gol de poarta 4.1. Cofraje				
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	3,780	144,63 72,00	546,70 272,16
10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în stilpi, exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	2,790	144,90 72,00	404,27 200,88

1	2	3	4	5	6	7
		Total Cofraje Inclusiv salariu				950,97 473,04
		4.2. Profile orizontale				
11	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 6.3m	m	12,600	676,94 66,00	8 529,44 831,60
12	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 10buc x 0.8m	m	8,000	450,34 66,00	3 602,72 528,00
13	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	8,000	7,10 6,60	56,80 52,80
		Total Profile orizontale Inclusiv salariu				12 188,96 1 412,40
		4.3. Stilpi din b/a				
14	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	67,310	18,15 4,20	1 221,60 282,72
15	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,580	17,24 2,76	337,63 54,06
16	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m	12,400	258,30 66,00	3 202,92 818,40
17	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m	12,800	450,34 66,00	5 764,35 844,80
18	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg	6,680	18,14 4,19	121,20 28,02

1	2	3	4	5	6	7
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,490	2 062,72 324,00	3 073,46 482,76
		Total Stilpi din b/a Inclusiv salariu				13 721,16 2 510,76
		Total Lucrari - Detaliu A - formare gol de poarta Inclusiv salariu				26 861,09 4 396,20
		5. Lucrari - Detaliu B - modificare gol F in U				
		5.1. Cofraje				
20	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	3,780	144,63 72,00	546,70 272,16
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	2,790	144,90 72,00	404,27 200,88
		Total Cofraje Inclusiv salariu				950,97 473,04
		5.2. Profile orizontale				
22	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 2.8m	m	5,600	676,94 66,00	3 790,86 369,60
23	CL21A	Protectia muchiiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 7buc x 0.4m	m	2,800	450,34 66,00	1 260,95 184,80
24	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc	4,000	7,10 6,60	28,40 26,40
		Total Profile orizontale Inclusiv salariu				5 080,21 580,80
		5.3. Stilpi din b/a				
25	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate	kg	67,310	18,15	1 221,60

1	2	3	4	5	6	7
		in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			4,20	282,72
26	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	19,580	17,24 2,76	337,63 54,06
27	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m	12,400	258,30 66,00	3 202,92 818,40
28	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m	12,800	450,34 66,00	5 764,35 844,80
29	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg	6,680	18,14 4,19	121,20 28,02
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	1,490	2 062,72 324,00	3 073,46 482,76
		Total Stilpi din b/a Inclusiv salariu				13 721,16 2 510,76
		5.4. Lucrari - Detaliu C si D modificare golului F				
		5.4.1. Constructia buiandrugii 4buc				
31	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2	0,760	151,17 72,00	114,89 54,72
32	CC02A	Armaturi din otel beton A I	kg	12,430	17,24	214,35

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			2,76	34,32
33	CC02L	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	27,000	18,15 4,20	490,01 113,40
34	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3	0,760	2 062,32 324,00	1 567,36 246,24
		Total Constructia buiandrugi 4buc Inclusiv salariu				2 386,61 448,68
		Total Lucrari - Detaliu C si D modificare golului F Inclusiv salariu				2 386,61 448,68
		Total Lucrari - Detaliu B - modificare gol F in U Inclusiv salariu				22 138,95 4 013,28
		6. Lucrari - Detaliu G - scara si rampa				
35	TsC59A	Sapatura mecanica a pamintului cu excavator cu o cupa de 0,15 m3 cu descarcare in autobasculanta: teren de categoria 1	100 m3	0,302	4 421,26 277,75	1 335,22 83,88
36	CG32A	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3	1,160	328,00 108,00	380,48 125,28
37	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,930	159,60 72,00	308,02 138,96
38	CA02B	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala	m3	1,160	1 720,41 276,00	1 995,68 320,16

1	2	3	4	5	6	7
		de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) gr. = 50mm				
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii , inclusiv sprijinirile	m2	4,830	147,57 72,01	712,75 347,82
40	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	2,840	2 128,48 270,00	6 044,87 766,80
41	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala 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	13,330	137,60 57,00	1 834,21 759,84
42	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	7,840	2 128,39 270,00	16 686,55 2 116,80
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	8,310	158,73 72,00	1 319,08 598,32
44	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,880	2 128,30 270,00	10 386,08 1 317,60
45	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 18 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	90,800	18,60 4,20	1 688,84 381,36
46	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul	kg	30,500	17,24 2,76	525,91 84,18

1	2	3	4	5	6	7
		barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
47	CC02B	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	443,500	14,99 1,56	6 646,95 691,86
48	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	240,800	17,24 2,76	4 152,19 664,62
49	CC02B	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - scari	kg	308,900	14,99 1,56	4 629,61 481,86
50	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	168,100	17,24 2,76	2 898,61 463,98
		Total Lucrari - Detaliu G - scara si rampa Inclusiv salariu				61 545,05 9 343,32

		Cheltuieli directe	lei	143 988,10
		Asigurarea sociala	24,00 %	7 022,19
		Cheltuieli de transport	4,00 %	4 373,37
		Total	100,00 +	155 383,66
		Cheltuieli de regie	6,00 %	9 323,02
		Total	100,00 +	164 706,68
		Beneficiu de deviz	3,00 %	4 941,20
		Total	100,00 +	169 647,88
		TVA	20,00 %	33 929,58
		Total deviz: Inclusiv salariu		203 577,46 29 259,12

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Reparatia capitala a incaperilor si amenajarea teritoriului destinate amplasarii PAMU din s. Cociulia, r-nul Cantemir

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-1

Valoarea de deviz 203 577,46 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	70,280	60,00	4 216,80
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2,940	60,00	176,40
3.	7123010010200	Betonist	h-om	116,295	60,00	6 977,70
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	72,612	60,00	4 356,72
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	81,681	60,00	4 900,86
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,072	60,00	304,32
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	79,400	60,00	4 764,00
8.	7422010060100	Timplar	h-om	1,320	60,00	79,20
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	54,798	60,00	3 287,88
10.	9310060019930	Muncitor	h-om	1,398	60,00	83,88
11.	9312040019600	Sapator	h-om	1,856	60,00	111,36
		Total manopera				29 259,12

Materiale:

1.	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,276	200,00	255,20
2.	1421102200227	Pietris	m3	0,001	380,00	0,38
3.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,797	380,00	302,86
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,539	450,00	692,55
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,890	450,00	400,50
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,022	4 800,00	105,60
7.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,102	4 800,00	489,60
8.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,001	4 800,00	4,80
9.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,085	4 800,00	408,00
10.	2010102904420	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,001	4 800,00	4,80
11.	2010237318750	Distantieri	buc	87,828	1,20	105,39
12.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	11,033	450,00	4 964,85
13.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,100	480,00	48,00
14.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,093	12,00	1,12
15.	2320187315789	Decofrol	kg	3,409	50,00	170,45
16.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	332,734	2,45	815,20
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	634,140	2,45	1 553,63
18.	266310210000115	Beton C15	m3	10,219	1 500,00	15 328,50
19.	266310210000120	Beton clasa B20/M250 cu 390 kg ciment	m3	16,189	1 650,00	26 711,85
20.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,224	13,10	2,93
21.	27106021000001	Otel beton A-I	kg	100,378	14,13	1 418,34

22.	271060210000014	Otel beton A240	kg	490,522	14,13	6 931,07
23.	27106023000001	Otel beton A-III	kg	294,379	13,10	3 856,36
24.	27106023000002	Otel beton A-III	kg	27,675	13,10	362,54
25.	27106023000003	Otel beton A500	kg	1 015,959	13,10	13 309,08
26.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	4,456	18,50	82,45
27.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,105	18,50	57,45
28.	28112363099001	PROFIL U 20	m	18,200	607,20	11 051,04
29.	28112363099002	BANDA b=8mm	m	36,400	380,60	13 853,84
30.	281123630990075	PROFIL L 75x75x8	m	24,800	188,56	4 676,28
31.	28731220041001515	Plase sudate 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg	45,147	22,50	1 015,81
32.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,493	30,00	74,79
33.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,588	40,00	63,52
34.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	26,718	3,50	93,53
35.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	26,718	0,30	8,01
36.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,447	0,65	0,29
37.	287413631340020	Bulon cu 2 puilite M20	buc	12,000	0,50	6,00
38.	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,023	30,00	0,69
39.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,672	40,00	106,88
40.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,382	0,00	0,00
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	8,686	0,00	0,00
		Total materiale de construcții				109 334,18

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,025	15,00	0,37
2.	2922140007000	Macara	h-ut	3,091	450,00	1 390,95
3.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,027	20,00	0,54
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,201	15,00	3,02
5.	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3	h-ut	3,292	380,00	1 250,96
6.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,476	380,00	180,88
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,464	32,00	14,85
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	15,144	32,00	484,62
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,505	55,00	82,78
10.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,417	55,00	22,93
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,362	450,00	1 962,90
		Total utilaje de construcții				5 394,80

Cheltuieli directe	lei	143 988,10
Asigurarea sociala	24,00 %	7 022,19
Cheltuieli de transport	4,00 %	4 373,37
Total	100,00 +	155 383,66
Cheltuieli de regie	6,00 %	9 323,02
Total	100,00 +	164 706,68
Beneficiu de deviz	3,00 %	4 941,20
Total	100,00 +	169 647,88
TVA	20,00 %	33 929,58

Total deviz:

203 577,46

Intocmit

"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Verificat

IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, nume, prenume)

Obiect Reparatie capitala a incaperilor si amenajarea teritoriului destinate amplasarii PAMU din s. Cociulia, r-nul Cantemir

Investitor IMSP CNAMUP

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Centura antisismică de la acoperis cota 3.800				
1	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in centura	m2			144,22 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,85
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,85
2	CC02A	Armaturi din otel beton A I fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	27106021000001	Otel beton A-I	kg	1,0250	14,13	14,48
3	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,99 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	60,00	1,56
	27106023000001	Otel beton A-III	kg	1,0250	13,10	13,43
4	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltime pina la 35 m inclusiv	m3			2 062,75 324,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,00	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000115	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 583,59
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,98
		2. Buloane de ancorare 59 buc x 450mm + 59 buc cu filet x 800mm				
5	CC02B	Armaturi din otel beton A III fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 12 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,99 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	60,00	1,56
	27106023000001	Otel beton A-III	kg	1,0250	13,10	13,43
		3. Consolidari si camasuiri				
6	RpCJ08C	Reparatii crapaturilor din tencuieli interioare, la pereti, prin refacerea tencuielilor pe o	m			28,55

1	2	3	4	5	6	7
		latime maxima de 15 cm, sclivisite, executate cu mortar de ciment marca 100-T				24,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0034	450,00	1,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	0,00	0,00
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	55,00	0,08
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0010	15,00	0,02
7	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			141,73 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,45	25,72
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	450,00	13,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	0,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	15,00	0,06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	55,00	0,44
8	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 pas 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg			26,04 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	287312200410015 15	Plase sudate 150x150 - armatura d=8mm A500, d=6 A240	kg	1,0100	22,50	22,73
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	13,10	0,07
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,20	0,36
		4. Lucrari - Detaliu A - formare gol de poarta				
		4.1. Cofraje				
9	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,63 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,08
10	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru tumarea betonului in stilpi, exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			144,90 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,16
		4.2. Profile orizontale				
11	CL21A	Protectia muchilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 6.3m	m			676,94 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28112363099001	PROFIL U 20	m	1,0000	607,20	607,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
12	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 10buc x 0.8m	m			450,34 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28112363099002	BANDA b=8mm	m	1,0000	380,60	380,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
13	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc			7,10 6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	287413631340020	Bulon cu 2 puilite M20	buc	1,0000	0,50	0,50
		4.3. Stilpi din b/a				
14	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,15 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	27106023000003	Otel beton A500	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
15	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	271060210000014	Otel beton A240	kg	1,0250	14,13	14,48
16	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m			258,30 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	281123630990075	PROFIL L 75x75x8	m	1,0000	188,56	188,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
17	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m			450,34 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28112363099002	BANDA b=8mm	m	1,0000	380,60	380,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
18	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg			18,14 4,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	27106023000003	Otel beton A500	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
19	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 062,72 324,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,00	297,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,98
	266310210000115	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 583,56

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,94
		5. Lucrari - Detaliu B - modificare gol F in U				
		5.1. Cofraje				
20	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			144,63 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,45
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,08
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,08
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in stilpi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			144,90 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,55
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,16
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	5,16
		5.2. Profile orizontale				
22	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL U 20 2buc x 2.8m	m			676,94 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28112363099001	PROFIL U 20	m	1,0000	607,20	607,20
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
23	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 7buc x 0.4m	m			450,34 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28112363099002	BANDA b=8mm	m	1,0000	380,60	380,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
24	CK35C	Bulon cu 2 puilite M20 pas 1.0m	buc			7,10 6,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	60,00	6,60
	287413631340020	Bulon cu 2 puilite M20	buc	1,0000	0,50	0,50
		5.3. Stilpi din b/a				
25	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 16 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,15 4,20

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	27106023000003	Otel beton A500	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,18
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
26	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	271060210000014	Otel beton A240	kg	1,0250	14,13	14,48
27	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe PROFIL L 75x75x8 4buc x 3.1m	m			258,30 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	281123630990075	PROFIL L 75x75x8	m	1,0000	188,56	188,56
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
28	CL21A	Protectia muchiilor la elemente din beton sau b.c.a., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe BANDA b=8mm pas 400, 16buc x 0.8m	m			450,34 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,00
	28112363099002	BANDA b=8mm	m	1,0000	380,60	380,60
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	40,00	0,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	0,00	0,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,45	2,94
29	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 12 mm, si montate in fundatii, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante Ancoraje	kg			18,14 4,19
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	27106023000003	Otel beton A500	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
30	CA04B	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la inaltimei pina la 35 m inclusiv	m3			2 062,72 324,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,00	297,02
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	26,98
	266310210000115	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 583,56
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,89
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	125,94
		5.4. Lucrari - Detaliu C si D modificare golului F				
		5.4.1. Constructia buiandrugii 4buc				
31	RpCC02B	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj, exclusiv sustinerile, pentru beton armat, la completari sau refaceri la constructii existente, in grinzi, cu placaj de 15 mm	m2			151,17 72,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0300	60,00	61,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,18
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 800,00	6,32
	2874145886942	Cuie constructii tip A 3 x 70 mm	kg	0,0300	30,00	0,91
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	12,00	1,47
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1300	480,00	63,16
	2010102904420	Dulap rasinos tiv cls.A, Gr=48mm, Lung=4,50m, S 942	m3	0,0010	4 800,00	6,32
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0350	20,00	0,71
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	15,00	0,29

1	2	3	4	5	6	7
32	CC02A	Armături din oțel beton A I fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 6 mm inclusiv, pt. pereți și diafragme, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	27106021000001	Oțel beton A-I	kg	1,0250	14,13	14,48
33	CC02L	Armături din oțel beton A III fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor 12 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			18,15 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	27106023000002	Oțel beton A-III	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Șirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,20	0,34
34	CA04B	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200), la înălțimi până la 35 m inclusiv	m3			2 062,32 324,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,9500	60,00	297,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,00
	266310210000115	Beton C15	m3	1,0250	1 500,00	1 582,89
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,3300	0,00	0,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,11
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	7,00
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	450,00	126,12
		6. Lucrări - Detaliu G - scară și rampă				
35	TsC59A	Săpătură mecanică a pământului cu excavator cu o cupă de 0,15 m3 cu descărcare în autobasculantă: teren de categoria 1	100 m3			4 421,26 277,75
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6300	60,00	277,75
	1421102200227	Pietris	m3	0,0020	380,00	1,26
	2952260003523	Excavator diesel pe pneuri cu o cupă de 0,15 m3	h-ut	10,9000	380,00	4 142,25
36	CG32A	Umpluturi în straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu argile	m3			328,00 108,00
	9312040019600	Săpător	h-om	1,6000	60,00	96,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	1420202205501	Argilă comună pentru construcții	m3	1,1000	200,00	220,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	0,00	0,00
37	CB02C	Cofraje din panouri reutilizabile, cu asterială din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			159,60 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,01
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Șuruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Șirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,52
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,97
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,97
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,01
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,09
38	CA02B	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la înălțimi până la 35 m inclusiv, prepararea cu centrală de betoane și turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) gr. = 50mm	m3			1 720,41 276,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,9500	60,00	237,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,00
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	284,0000	2,45	702,76
	1421102200525	Nisip sortat nepalăt de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7600	450,00	345,26
	1421102200290	Pietris ciuruit spalăt de mal 7-30 mm	m3	0,6800	380,00	261,09
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrală de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,88

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	112,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	32,00	12,80
39	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in fundatii , inclusiv sprijinirile	m2			147,57 72,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,01
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	60,00	63,01
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	30,00	2,40
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 800,00	16,89
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 800,00	1,99
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
40	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 128,48 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000120	Beton clasa B20/M250 cu 390 kg ciment	m3	1,0250	1 650,00	1 716,81
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,82
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
41	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			137,60 57,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	450,00	45,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,68
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 800,00	7,20
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	9,01
42	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 128,39 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000120	Beton clasa B20/M250 cu 390 kg ciment	m3	1,0250	1 650,00	1 716,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,14
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,83
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
43	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2			158,73 72,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	0,65	0,00
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,30	0,09
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	3,50	1,05
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	40,00	1,20
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	18,50	0,93
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	30,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	450,00	58,48
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,62
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 800,00	4,62
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	50,00	6,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	450,00	8,99
44	CA03E	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			2 128,30 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	60,00	246,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,00
	266310210000120	Beton clasa B20/M250 cu 390 kg ciment	m3	1,0250	1 650,00	1 716,61
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	0,00	0,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	55,00	3,13
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	380,00	6,85
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	32,00	19,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,50
45	CC02L	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A500 18 mm, si montate in fundatii, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			18,60 4,20
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,30
	271060230000003	Otel beton A500	kg	1,0250	13,10	13,43
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	18,50	0,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,20	0,34
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
46	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	271060210000014	Otel beton A240	kg	1,0250	14,13	14,48
47	CC02B	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			14,99 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	60,00	1,56
	271060230000003	Otel beton A500	kg	1,0250	13,10	13,43
48	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. fundatii exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	271060210000014	Otel beton A240	kg	1,0250	14,13	14,48
49	CC02B	Armaturi din otel beton A500 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 10 mm, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante - scari	kg			14,99 1,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0260	60,00	1,56
	271060230000003	Otel beton A500	kg	1,0250	13,10	13,43
50	CC02A	Armaturi din otel beton fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor A240 6 mm inclusiv, pt. pereti si diafragme, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			17,24 2,76
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0460	60,00	2,76
	271060210000014	Otel beton A240	kg	1,0250	14,13	14,48

APROBAT:

Intocmit
"Quantis Eco" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
IMSP CNAMUP

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.