

**CAIET DE SARCINI
LUCRĂRI PENTRU LICITAȚIE DESCHISĂ**

Autoritatea contractantă: *Primăria or. Codru*

Obiectul: *Lucrări de reparație capitală la clădirea administrativă Primăria or. Codru*

1. Descriere generală: *Lucrări de reparație capitală la clădirea administrativă Primăria or. Codru*

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează, de către fiecare ofertant, propunerea tehnică și financiară.

Prezentul caiet de sarcini conține specificații privind regulile de bază care trebuie respectate, astfel, încât potențialii ofertanți să elaboreze propunerea tehnică corespunzătoare cu necesitățile autorității contractante. Cerințele impuse în continuare sunt minimale. Vor fi luate în considerare numai ofertele a căror propunere tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ egal sau superior cerințelor minimale din acest caiet de sarcini.

Oferta care nu corespunde prevederilor caietului de sarcini și nu satisface cerințele impuse, va fi respinsă ca fiind neconformă.

№ crt.	Număr devize și calcule	Denumire lucrări și cheltuieli	
1	2-1-1	Solutii constructive arhitecturale (marca SAC) (Etapa 1)	2 922 225,55
2	2-1-1	Solutii constructive arhitecturale (marca SAC) (Etapa 2)	
3	2-1-2	Incalzire (marca IV)	222 463,32
4	F7, F5, F3	Echipament electric de forta si iluminat electric (marca EEI/IEI)	742 419,15

2. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate:

- Codul Urbanismului și Construcțiilor nr. 434/2023
- HG nr. 913 din 25.07.20216

3. Mostre: *nu se solicită.*

4. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente: *nu se aplică.*

5. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție: *nu se aplică.*

6. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor:

Antreprenorul este obligat să înlăture în scurt timp orice defect sau lucrare necalitativă constatată de reprezentanții Beneficiarului.

7. Nivelul admis al zgomotului și al vibrațiilor: *Antreprenorul va respecta normele în vigoare a R.M. la compartimentul nivelului zgomotului si vibratiilor produse în cadrul executării lucrărilor de raparație*

8. Echipamentele, instalațiile, utilajele, sculele, instrumentele, dispozitivele și alte obiecte necesare pentru executarea lucrărilor: *Conform listei cantităților de lucrări.*

9. Cerințe privind calculul costului: *În conformitate cu CP L.01.01-2012.*

10. Documente obligatorii la depunerea ofertei: *Conform pct. 16 din Anunțul de participare.*

La punctul dat autoritatea contractantă indică care documente sunt obligatorii de a fi prezentate la depunerea ofertei prin intermediul SIA RSAP. La fel, tot aici se indică documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți.

11. Documente obligatorii la depunerea ofertelor: Conform pct. 16 din Anunțul de participare.

Documentele ce conțin date cu caracter personal, care nu se depun prin intermediul SIA RSAP și nu sunt publice pentru toți: Actul/documentul de împuternicire privind confirmarea împuternicirilor persoanei, alta decât organul de conducere (administratorul), de a depune oferta prin semnătură electronică în sistemul MTender, conform pct. 64 din Documentația standard aprobată prin Ordinul Ministrului Finanțelor nr. 69 din 07.05.2021.

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Deviz 2-1-1 Soluții constructive arhitecturale (marca SAC) Etapa 1

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrări de demolare		
1	RpCB18G	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton armat (accese)	m3	9,600
	7123010010200	Betonist	h-om	38,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,480
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	3,360
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	3,360
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,920
2	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	240,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,099
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,148
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,048
3	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	1,360
	7122050013400	Zidar	h-om	0,612
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,610
	4100126202818	Apa	m3	0,163
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,109
4	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	350,000

	7132040012700	Parchetar	h-om	52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	52,500
	4100126202818	Apa	m3	17,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	14,000
5	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	175,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	68,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	68,250
	4100126202818	Apa	m3	8,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	8,750
6	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	175,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	47,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	47,250
	2320166200729	Parchetin	l	4,375
	4100126202818	Apa	m3	5,250
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,000
7	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	30,000
	7122050013400	Zidar	h-om	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	105,000
	4100126202818	Apa	m3	3,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,400
8	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	1 000,000
	7122050013400	Zidar	h-om	120,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	150,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	50,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	10,000
9	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre)	m2	8,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,680
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,680
10	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	145,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	156,600
11	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	145,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	65,250
12	TsI51A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	145,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	5,553

Total Lucrari de demolare				
		2. Pereti despartitori		
13	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m (gros.120 mm)	100m2	0,850
	7122050013400	Zidar	h-om	120,054
	9310060019930	Muncitor	h-om	24,590
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	4 284,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,955
	2710602000080	Armatura A1	kg	76,500
	2873122000751	Piese forjate	kg	1,955
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,255
	2922140007000	Macara	h-ut	3,494
14	CA04F	Beton turnat in buiandrugi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	0,110
	7123010010200	Betonist	h-om	0,533
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,050
	2663102100000350	Beton M 350	m3	0,116
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,017
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,066
	2922140007000	Macara	h-ut	0,031
15	CA04F	Beton turnat in coloane preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	1,660
	7123010010200	Betonist	h-om	8,051
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,747
	2663102100000350	Beton M 350	m3	1,753
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,256
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,996
	2922140007000	Macara	h-ut	0,465
16	CA04F	Beton turnat in centura preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice C20/25	m3	1,440
	7123010010200	Betonist	h-om	6,984
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,648
	2663102100000350	Beton M 350	m3	1,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,222
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,864

	2922140007000	Macara	h-ut	0,403
17	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	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	30,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	9,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	9,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,900
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,500
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,750
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	3,900
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,030
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,030
	2320187315789	Decofrol	kg	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,600
18	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	116,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	11,068
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,466
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	119,412
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,165
	2010237318750	Distantieri	buc	32,620
	2922140007000	Macara	h-ut	0,117
19	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	652,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	43,065
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,263
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	668,812
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,525
	2010237318750	Distantieri	buc	182,700
	2922140007000	Macara	h-ut	0,652
20	CD70C	Zidarie in asize din blocuri de calcar (cotilet) la pereti cu prepararea manuala a mortarului M-50, inaltimea etajului pina la 4m (astuparea golurilor)	m3	1,700
	7122050013400	Zidar	h-om	7,409
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,411

	1411122201275	Blocuri de calcar (cotilet)	m3	1,666
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,002
	26511221004022	Ciment M-400	kg	34,017
	2652102100737	Var hidratat	kg	11,084
	1421202200513	Nisip sortat nespalat 0-3 mm	m3	0,231
	4100126202818	Apa	m3	0,224
	2922140007000	Macara	h-ut	0,646
Total Pereti despartitori				
		3. Timplaria		
21	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 (F2, 1200*1000, din profil de aluminiu cu rupere termica si geam pachet in 2 straturi de sticla)	m2	2,400
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,240
	2030112938100	Ferestre din aluminiu	m2	2,400
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	1,692
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,593
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	14,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,440
	4011106202741	Energie electrica	kw	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,048
22	CK26A	Glafuri interioare din PVC montate la ferestre	m	2,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,728
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208
	2521106718392350	Glafuri interioare din PVC ferestre	m	2,652
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	10,608
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,026
23	CK26B	Glafuri exterioare din aluminiu montate la ferestre	m	2,600
	7422010060100	Timplar	h-om	0,832
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,208
	27431235490265230	Glafuri exterioare din aluminiu ferestre	m	2,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	10,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,026
24	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 inaltimi pina la 35 m (U1, 900*2400, din lemn masiv)	m2	30,240
	7422010060100	Timplar	h-om	44,453
	7124010010700	Dulgher	h-om	2,419
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,560
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	30,240

	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,570
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	13,608
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,605
25	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,120
	7422010060100	Timplar	h-om	33,880
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	14,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	84,000
26	CK07B	Pervazuri din lemn montate la usi	m	165,000
	7422010060100	Timplar	h-om	13,200
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	173,250
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,475
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	24,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,650
Total Timplaria				
		4. Finisarea interioara (tavan)		
27	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasi metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC - 12 mm)	m2	385,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	735,350
	266210270100012	Placi PGC - 12 mm	m2	406,271
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	355,584
	2710703520285	Profil de suport	m	851,235
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	909,274
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	293,096
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	104,857
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	33,856
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	638,426
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 264,316
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,771
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	18,288
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	385,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,550
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,250
29	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2	385,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	589,050
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4"	kg	2 748,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,540
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	30,415

	2952240004021	Mixer electric	h-ut	7,508
30	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-385,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-358,050
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4"	kg	-1 651,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,155
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-4,620
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-18,480
31	CF17C	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	385,000
	7122050013400	Zidar	h-om	77,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	423,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	57,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,115
32	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "SHEETROCK")	m2	385,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	77,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	38,500
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	189,805
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,385
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	385,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	11,550
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	57,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	19,250
34	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	385,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	211,750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	154,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	23,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	192,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	19,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,770
Total Finisarea interioara (tavan)				
		5. Finisarea interioara (pereti)		
		5.1. Tip Z1		

35	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	840,000
	7122050013400	Zidar	h-om	840,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	168,000
	266410210300100	Mortar M100	m3	17,640
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,460
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,680
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,200
36	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	840,000
	7122050013400	Zidar	h-om	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	75,600
	266410210300100	Mortar M100	m3	15,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,520
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	840,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	126,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,000
38	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf "MP75") (3 mm)	m2	840,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 024,800
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	5 997,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,360
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	66,360
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,440
39	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat Knauf "MP75", la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-840,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-403,200
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	-2 402,400
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-26,880
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-5,040

40	CF17C	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	840,000
	7122050013400	Zidar	h-om	168,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	924,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	126,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,252
41	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2	840,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	168,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	84,000
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	414,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,840
42	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	840,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,200
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	126,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,000
43	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2	840,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	462,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	50,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	420,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,680
44		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg	210,000
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "CAPAROL"	kg	210,000
Total Tip Z1				
		5.2. Tip Z2		
45	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	55,000
	7122050013400	Zidar	h-om	55,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,000
	266410210300100	Mortar M100	m3	1,155
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,357
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,110
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,275

46	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	55,000
	7122050013400	Zidar	h-om	16,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,950
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,990
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,165
47	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	55,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,650
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	8,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	2,750
48	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor	m2	55,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	123,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	57,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	22,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 100,000
	24302261000001	Fuga	kg	18,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,440
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	220,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,660
Total Tip Z2				
		5.3. Tip Z2		
49	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,175

50	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,150
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,105
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750
52	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf "MP75") (3 mm)	m2	35,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	42,700
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	249,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,560
53	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat Knauf "MP75"', la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-35,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-16,800
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	-100,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,210
54	CF17C	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	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
55	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2	35,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	17,255
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,035

56	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750
57	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
58		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg	8,750
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "CAPAROL"	kg	8,750
Total Tip Z2				
Total Finisarea interioara (pereti)				
		6. Pardoseli 6.1. Subsol		
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (60 mm)	m3	6,720
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,653
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	7,728
	4100126202818	Apa	m3	0,672
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	1,411
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	2,822
60	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (120 mm)	m2	112,000
	7123010010200	Betonist	h-om	89,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200
	266310210000150	Beton M150	m3	11,480
	4100126202818	Apa	m3	3,696
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	11,200
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,672
61	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de	m2	112,000

		beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240
	266310210000150	Beton M150	m3	2,296
62	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg	593,600
	7123020011140	Fierar beton	h-om	14,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,968
	2873122004100	Plase sudate	kg	599,536
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2,968
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	5,936
	2010237318750	Distantieri	buc	178,080
	2922140007000	Macara	h-ut	0,356
63	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	112,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	17,920
	26821326016261	Hidroizol	m2	246,400
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	336,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	67,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,112
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	224,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,381
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,464
64	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	112,000
	7134050013250	Izolator	h-om	7,840
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,600
	267011220400250	Placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	115,954
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,448
65	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	112,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	67,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	3,696
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	3,360
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,344
66	CG01A1	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 adauga	m2	112,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	11,200

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,240
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,616
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,224
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,336
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,168
67	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	235,200
	7123020011140	Fierar beton	h-om	5,880
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,176
	2873122004100	Plase sudate	kg	237,552
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,176
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,352
	2010237318750	Distantieri	buc	70,560
	2922140007000	Macara	h-ut	0,141
68	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica striata -12 mm)	m2	112,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	252,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,000
	26611128007001	Placi ceramice striata	m2	115,360
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	453,600
	24302261000001	Fuga	kg	33,600
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 240,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	100,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,040
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,344
69	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	101,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	40,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,100
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	7,424
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	37,117
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	636,300
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,605
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	30,300
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,050
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,101
Total Subsol				
		6.2. Parter etaje (coridoare)		
70	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	135,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,600

	26821326016261	Hidroizol	m2	297,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	405,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	81,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,135
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	270,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,459
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,970
71	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	135,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	81,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	13,500
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	4,455
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,350
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,620
72	CG01A1	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 adauga	m2	135,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,700
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,742
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,405
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,203
73	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	283,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	7,088
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,417
	2873122004100	Plase sudate	kg	286,335
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,417
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,835
	2010237318750	Distantieri	buc	85,050
	2922140007000	Macara	h-ut	0,170
74	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica striata -12 mm)	m2	135,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	303,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	33,750
	26611128007001	Placi ceramice striata	m2	139,050
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	546,750

	24302261000001	Fuga	kg	40,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	2 700,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	121,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	6,075
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,620
75	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	122,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	48,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,200
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	8,967
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	44,835
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	768,600
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	12,810
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	36,600
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	6,100
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,122
Total Parter etaje (coridoare)				
		6.3. Parter etaje (cabine)		
76	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	140,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	22,400
	26821326016261	Hidroizol	m2	308,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	420,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	84,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,140
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	280,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,476
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,080
77	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	140,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	14,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	4,620
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	1,680
78	CG01A1	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 adauga	m2	140,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	14,000

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,800
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,770
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,280
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,420
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,210
79	IzF04J1 aplicativ	Película (hidroizolatie)	m2	140,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,800
	26821326016260	Película hidroizolatie	m2	151,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,070
80	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (laminat h=12 mm)	m2	140,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	193,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	23,800
	267011220405112	Placi din laminat 12mm	m2	148,470
	1111000100048	Strat sintetic 3 mm	m2	148,470
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	141,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	4,200
Total Parter etaje (cabinete)				
Total Pardoseli				
		7. Consolidarea golului Cg1 (2 buc)		
81	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200
82	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,920
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,200
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960
83	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	169,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,698
	7212030022700	Sudor	h-om	1,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	169,800

	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,698
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,849
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,358
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,547
84	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	0,170
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,094
	2320166200676	White spirit	kg	0,332
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,166
85	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	2,400
	7122050013400	Zidar	h-om	3,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,041
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,012
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,024
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,912
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,640
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,007
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010
Total Consolidarea golului Cg1 (2 buc)				
Total				
Fondul social				

Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

Total deviz:

Inclusiv salariu

Deviz 2-1-1 Solutii constructive arhitecturale (marca SAC) Etapa II

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de demolare		
1	RpCP44B	Demontarea constructiilor metalice fara recuperarea materialelor	kg	240,000
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	1,920
	7212030022700	Sudor	h-om	0,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,240
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,099
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,148
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM	h-ut	0,048
2	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie	m3	0,680
	7122050013400	Zidar	h-om	0,306
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,305
	4100126202818	Apa	m3	0,082
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,054
3	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton sau mortar de ciment	m2	530,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	79,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	79,500
	4100126202818	Apa	m3	26,500
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	21,200
4	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc	m2	265,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	103,350
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	103,350

	4100126202818	Apa	m3	13,250
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	13,250
5	RpCK41B	Desfacerea pardoselilor din parchet de stejar sau fag	m2	265,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	71,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	71,550
	2320166200729	Parchetin	l	6,625
	4100126202818	Apa	m3	7,950
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,600
6	RpCG29C	Demolarea peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor	m3	3,480
	7122050013400	Zidar	h-om	1,566
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,180
	4100126202818	Apa	m3	0,418
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,278
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare	m2	900,000
	7122050013400	Zidar	h-om	108,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	135,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	45,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	9,000
8	TrB01A1-5	Transportul materialelor din grupa 1-3 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	79,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	85,320
9	TrI1AA02C2	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 2	t	79,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	35,550
10	TsI51A5	Transportarea gunoiului de constructie cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	79,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	3,026
Total Lucrari de demolare				
		2. Finisarea interioara (tavan)		
11	CF59D	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: tavane fara izolatie (PGC - 12 mm)	m2	505,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	964,550
	266210270100012	Placi PGC - 12 mm	m2	532,901
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	466,415
	2710703520285	Profil de suport	m	1 116,555
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1 192,684
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	384,450
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	137,539
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	44,408

	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	837,416
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	8 216,830
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,323
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	23,988
12	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	505,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	75,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,250
13	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2	505,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	772,650
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4"	kg	3 605,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	39,895
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	9,848
14	CF53B k=3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat "Knauf "Q4", la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art CF52)	m2	-505,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-469,650
	26531021008312	Amestec uscat "Knauf "Q4"	kg	-2 166,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,515
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-6,060
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-24,240
15	CF17C	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	505,000
	7122050013400	Zidar	h-om	101,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	555,500
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	75,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,151
16	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "SHEETROCK")	m2	505,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	101,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	50,500
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	248,965
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,505
17	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu amorsa grund	m2	505,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	15,150
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	75,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	25,250

18	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	505,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	277,750
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	202,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	30,300
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	252,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	25,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,010
Total Finisarea interioara (tavan)				
		3. Finisarea interioara (pereti)		
		3.1. Tip Z1		
19	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	850,000
	7122050013400	Zidar	h-om	850,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	170,000
	266410210300100	Mortar M100	m3	17,850
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,525
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,700
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,250
20	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	850,000
	7122050013400	Zidar	h-om	255,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	76,500
	266410210300100	Mortar M100	m3	15,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,550
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	850,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	127,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,500
22	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf "MP75") (3 mm)	m2	850,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 037,000
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	6 069,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	67,150
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	13,600
23	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat Knauf "MP75"', la	m2	-850,000

		pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)		
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-408,000
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	-2 431,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-1,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-27,200
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-5,100
24	CF17C	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	850,000
	7122050013400	Zidar	h-om	170,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	935,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	127,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,255
25	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2	850,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	170,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	85,000
	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	419,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,850
26	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	850,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	25,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	127,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	42,500
27	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2	850,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	467,500
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	425,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	42,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,700
28		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg	212,500
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "CAPAROL"	kg	212,500
Total Tip Z1				
		3.2. Tip Z2		
29	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe	m2	35,000

		zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)		
	7122050013400	Zidar	h-om	35,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,175
30	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,150
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,105
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750
32	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor	m2	35,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	78,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	36,750
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	14,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	700,000
	24302261000001	Fuga	kg	11,550
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,280
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	140,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,700
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,420
Total Tip Z2				
		3.3. Tip Z2		
33	CF02B	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton (35 mm)	m2	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	35,000

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	7,000
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,227
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,070
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,175
34	CF17B k=3	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100	m2	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	10,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,150
	266410210300100	Mortar M100	m3	0,630
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,105
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750
36	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. (Knauf "MP75") (3 mm)	m2	35,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	42,700
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	249,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,140
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,765
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,560
37	CF51B k=2	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat Knauf "MP75"', la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se scade la art. CF50)	m2	-35,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	-16,800
	26531021008314	Amestec uscat (Knauf "MP75")	kg	-100,100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,070
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-1,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	-0,210
38	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	35,000
	7122050013400	Zidar	h-om	7,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	38,500
	2462106110132	Araceti CPMB	kg	5,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010
39	CF56A aplic	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor (Glet "Satroc")	m2	35,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,500

	26531021008321	Glet "Satroc"	kg	17,255
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,035
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,050
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	5,250
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,750
41	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual "CAPAROL"	m2	35,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	19,250
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,100
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	17,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,070
42		Vopsea emulsie lavabila interior CAPAROLA (0,25 kg/m2)	kg	8,750
	24301161038001	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici "CAPAROL"	kg	8,750
Total Tip Z2				
Total Finisarea interioara (pereti)				
		4. Pardoseli		
		4.1. Subsol		
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (60 mm)	m3	10,680
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	10,573
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	12,282
	4100126202818	Apa	m3	1,068
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	2,243
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	4,486
44	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp (120 mm)	m2	178,000
	7123010010200	Betonist	h-om	142,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,800
	266310210000150	Beton M150	m3	18,245
	4100126202818	Apa	m3	5,874
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,356
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	17,800
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,068
45	CG22A5 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C12,5 (M150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare	m2	178,000

		de 16 mp, diferenta in plus sau in minus pentru fiecare cm de beton turnat, in cazul utilizarii betonului gata preparat, se adauga		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,560
	266310210000150	Beton M150	m3	3,649
46	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d8 AIII, 150*150)	kg	943,400
	7123020011140	Fierar beton	h-om	23,585
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,717
	2873122004100	Plase sudate	kg	952,834
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	4,717
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	9,434
	2010237318750	Distantieri	buc	283,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,566
47	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	178,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	28,480
	26821326016261	Hidroizol	m2	391,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	534,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	106,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,178
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	356,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,605
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,916
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	178,000
	7134050013250	Izolator	h-om	12,460
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	8,900
	267011220400250	Placi polistiren extrudat - 50 mm	m2	184,283
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,712
49	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	178,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	106,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	17,800
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	5,874
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,780
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	5,340
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,136
50	CG01A1	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 adauga	m2	178,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	17,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,560
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,979

	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,356
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,534
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,267
51	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	373,800
	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,345
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,869
	2873122004100	Plase sudate	kg	377,538
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,869
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,738
	2010237318750	Distantieri	buc	112,140
	2922140007000	Macara	h-ut	0,224
52	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica striata -12 mm)	m2	178,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	400,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	44,500
	26611128007001	Placi ceramice striata	m2	183,340
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	720,900
	24302261000001	Fuga	kg	53,400
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	3 560,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	160,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	8,010
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	2,136
53	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	160,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	64,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,000
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	11,760
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	58,800
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	1 008,000
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	16,800
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	48,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,160
Total Subsol				
		4.2. Parter etaje (coridoare)		
54	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	15,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,400
	26821326016261	Hidroizol	m2	33,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,015

	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,051
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,330
55	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	15,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,500
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,495
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,450
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,180
56	CG01A1	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 adauga	m2	15,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,082
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,045
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,022
57	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi (d5 Bp-1 150*150)	kg	31,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,788
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,158
	2873122004100	Plase sudate	kg	31,815
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,158
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,315
	2010237318750	Distantieri	buc	9,450
	2922140007000	Macara	h-ut	0,019
58	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2 (placa ceramica striata -12 mm)	m2	15,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	33,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,750
	26611128007001	Placi ceramice striata	m2	15,450
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	60,750
	24302261000001	Fuga	kg	4,500
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	300,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	13,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,675
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,180
59	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	13,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	5,200

	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,300
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	0,956
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	4,777
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	81,900
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	1,365
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	3,900
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,650
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,013
Total Parter etaje (coridoare)				
		4.3. Parter etaje (cabinete)		
60	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat cu hidroizol, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	340,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	54,400
	26821326016261	Hidroizol	m2	748,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 020,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	204,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,340
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	680,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,156
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,480
61	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (35 mm)	m2	340,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	204,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	34,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	11,220
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,200
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	4,080
62	CG01A1	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 adauga	m2	340,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	34,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,800
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	1,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,680
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	1,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,510
63	IzF04J1 aplicativ	Película (hidroizolatie)	m2	340,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,800
	26821326016260	Película hidroizolatie	m2	367,200
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,170

64	CG36B	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp (laminat h=12 mm)	m2	340,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	469,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	57,800
	267011220405112	Placi din laminat 12mm	m2	360,570
	1111000100048	Strat sintetic 3 mm	m2	360,570
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	343,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	10,200
Total Parter etaje (cabinete)				
Total Pardoseli				
		5. Consolidarea golului Cg1 (2 buc)		
65	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	8,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	11,200
66	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	16,000
	7123010010200	Betonist	h-om	1,920
	4011106202741	Energie electrica	kw	25,200
	2811236832352	Burghiu widia	buc	5,040
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,960
67	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	169,800
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	32,262
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,698
	7212030022700	Sudor	h-om	1,698
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	169,800
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,698
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,849
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,358
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,547
68	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	0,170
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,095
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,326

	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,663
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,094
	2320166200676	White spirit	kg	0,332
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,166
69	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-var marca M 50-T pentru grund si mortar de var-ciment M 10-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti	m2	2,400
	7122050013400	Zidar	h-om	3,960
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,720
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,041
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,012
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,024
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,072
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,024
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,912
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	5,640
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,007
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,010
Total Consolidarea golului Cg1 (2 buc)				

Total
Fondul social
Total
Transportarea materialelor
Cheltuieli de depozitare
Cheltuieli directe
Cheltuieli de regie
Total
Beneficiul de deviz

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz № 2-1-2
Incalzire.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Incalzire.		
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 11-300 L=600)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,00
	2822115711300600	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 11-300 L=600	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,10
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,40
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=500)	buc	34,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	17,00
	2816478670102250 0500	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=500	buc	34,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,70
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	102,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	6,80
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=600)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,00
	2816478670102250 0600	Радиатор стальной "РАДИК" Тип 22-500 L=600	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=700)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,50
	2816478670102250 0700	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=700	buc	1,00

	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,20
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv (Радиатор стальной "РАДИК" Тип 22-500 L=800)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	2,00
	2816478670102250 0800	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=800	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,02
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,20
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	12,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,80
6	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm (Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=1200)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,65
	2822115701000120 0500	Радиатор стальной "РАДИК " Тип 22-500 L=1200	buc	1,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,05
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,25
7	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (Термостатический элемент RA 2991 dn15)-"Danfoss"	buc	39,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,02
	287527420270015	Термостатический элемент RA 2991 dn15	buc	39,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,47
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,94
8	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Клапан угловой RA-N dn15mm)-"Danfoss"	buc	46,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,90
	2887051008311515	Клапан угловой RA-N dn15mm	buc	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,47

9	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Клапан запорный угловой RLV dn15мм)-"Danfoss"	buc	46,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	6,90
	2887051008311615	Клапан запорный угловой RLV dn15мм	buc	46,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,69
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	1,47
10	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer cu diametrul de 50 mm (Автоматический воздухоотводчик)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,00
	2913715450200	Автоматический воздухоотводчик	buc	2,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	16,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,46
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,52
11	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm (Спускной кран R248M)	buc	4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,60
	28870510887115	Спускной кран R248M	buc	4,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,06
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,13
12	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4)	m	320,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	96,00
	25212167311601200	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4	m	329,60
13	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv. (Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	96,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	28,80

	2521121671160120 0	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф20x3,4	m	98,88
14	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4.2)	m	250,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	87,50
	2521321671021254 2	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4,2	m	257,50
15	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.(Труба из полипропилена с ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4.2)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	75,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	26,25
	2521321671021254 2	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф25x4,2	m	77,25
16	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)	m	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,80
	2521216710000	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4	m	12,36
17	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm..(Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	3,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,44
	2521216710000	Труба из полипропилена ЕКОPLASTIC PN20 ф32x5,4	m	3,71
18	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta,	m	570,00

		etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1" (φ20,φ25)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	51,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	22,80
19	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (φ32)	m	12,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,32
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,60
20	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20 mm (Tuburi Armflex AC Дн 20 b=9mm)	m	270,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	94,50
	3320558352211220	Tuburi Armflex AC Дн 20	m	292,00
21	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25 mm (Tuburi Armflex AC Дн 25 b=9mm)	m	250,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	87,50
	332055835228125	Tuburi Armflex AC Дн 25	m	270,38
22	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32 mm (Tuburi Armflex AC Дн 32 b=9mm)	m	12,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	4,20
	332055835228125	Tuburi Armflex AC Дн 25	m	12,98
23	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Кран шаровой полнопроходной φ25)	buc	2,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,30
	287527420510025	Кран шаровой полнопроходной φ25	buc	2,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,06
24	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii	m	20,00

		industriale), teava avind diametrul de 3/4") (Трубы стальные электросварные Дн25x2,2мм)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	7,40
	2521217010002522	Трубы стальные электросварные Дн25x2,2мм	m	20,30
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,64
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,06
25	IC05B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 3/4") (Трубы стальные электросварные Дн25x2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ	m	6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,22
	25212170100025	Трубы стальные электросварные Дн25x2,2мм	m	6,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,06
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,02
26	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм)	m	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,10
	252121670100032	Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм	m	10,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,43
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,12
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,03
27	IC05C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava avind diametrul de 1" (Трубы стальные электросварные	m	3,00

		Дн32x2,2мм)-30%-ФАСОННЫЕ ЧАСТИ		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,23
	252121670100032	Трубы стальные электросварные Дн32x2,2мм	m	3,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,06
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,13
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,04
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,01
28	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"(до ф25мм)	m	20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,80
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,80
29	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2" (ф32)	m	10,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,50
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн25 K-FLEX EC)	m	20,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	7,00
	33205173522325	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC	m	151,41
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x4 la D=35x4 mm (Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC)	m	10,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	3,50
	33205173522332	Теплоизоляционные трубки б=30мм для тр-дов дн32 K-FLEX EC	m	10,82
32	IzJ07B	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb in 2 straturi (БТ-177)(тр-дов)	m2	10,15
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	1,62

	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	3,96
	2430226100837	Масляно-битумное покрытие БТ-177	kg	3,04
33	IzJ07A	Grunduirea conductelor si aparatelor cu grund de miniu plumb intr-un strat (ГФ-021)(тр-дов)	m2	10,15
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	1,62
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	2,74
	24302200837	Грунт ГФ-121	kg	1,52
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata (Крепление трубопроводов L50x5)	kg	150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	34,50
	2710700007700001 2	Металлоконструкции для крепления	kg	150,00
Cheltuieli directe				
Asigurare soiciala				
Cheltueli de transport				
Colectarea materialelor				
Celtuiele directe				
Cheltuieli regie				
Total				
Benificul de deviz				
Total Incalzire.				
		2. Lucrari montarea.		
35	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм)	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,20
36	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 15mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм)	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	1,20
37	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки	buc	1,00

		от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм)		
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,15
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 20mm(Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,15
39	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый dn15mm)	buc	8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	24,80
	28752744002580	Flansa plata Dn=80Pn 6	buc	16,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	64,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	64,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	64,00
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid (Фильтр сетчатый dn 20mm)	buc	1,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,10
	28752744002580	Flansa plata Dn=80Pn 6	buc	2,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00
Cheltuieli directe				
Asigurare sociale				
Cheltuieli de transport				
Colectarea materialelor				
Cheltuieli directe				
Celtuieli reje				
Total				
Benificul de deviz				
Total Lucrari montarea.				
		3. Utilaj.		
41	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф15мм " Danfoss"	buc	8,00
	2875174040811115	Клапан ASV-M ф15мм	buc	8,00
42	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм " Danfoss"	buc	8,00
	2875174840811151 5	Регулятор перепада давления ASV-PV ф15мм	buc	8,00
43	Pret de piata	Запорно-измерительный клапан с отверстием для подключения	buc	1,00

		импульсной трубки от регулятора перепада давления ASV-M ф20мм		
	2875174040811220	Регулятор перепада давления ASV-M ф20мм	buc	1,00
44	Pret de piata	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм	buc	1,00
	28751724040811120	Регулятор перепада давления ASV-PV ф20мм	buc	1,00
45	Pret de piata	Фильтр сетчатый dn15mm	buc	8,00
	6778899007798815	Фильтр сетчатый dn15mm	buc	8,00
46	Pret de piata	Фильтр сетчатый dn 20mm	buc	1,00
	6778899007798820	Фильтр сетчатый dn 20mm	buc	1,00
Cheltuieli directe				
Colectarea materiale				
Total Utilaj.				

Deviz № 2-1-3
Echipament electric de forta si iluminat electric. (Marca EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1AAPL)	buc	1,000
2	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000
3	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	6,000
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1APL)	buc	1,000
6	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	5,000
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	4,000
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2APL)	buc	1,000
10	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000

11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	20,000
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2APL)	buc	1,000
13	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	1,000
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	21,000
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,000
16	10-08-003-06	Bloc de alimentare	buc	1,000
17	08-03-572-4	Шкаф байпаса 220В ШСБО-0,25	buc	1,000
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,100
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	1,340
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,070
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	0,140
22	10-08-002-02	Senzer de miscare	buc	6,000
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	16,500
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	6,300
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,100
26	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,200
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	6,300
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	18,600
29	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,200
30	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg, K108	100 buc	0,200
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	0,100
32	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	0,700
33	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,580
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,560
35	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	11,000
36	3340128-89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	7,000

37	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	3,000
38	3332146-05	Cablu BBΓHΓ-LS 3x1.5mm2	m	1 295,000
39	3332146-06	Cablu BBΓHΓ-LS 3x2.5mm2	m	645,000
40	3332146-09	Cablu BBΓHΓ-LS 4x1.5mm2	m	295,000
41	3332146-10	Cablu BBΓHΓ-LS 4x2.5mm2	m	15,000
42	335000272-05	Cablu BBΓHΓ-LS 5x4mm	m	18,000
43	335000272-06	Cablu BBΓHΓ-LS 5x6mm	m	28,000
44	335000303-02	Cablu BBΓHΓFRLS 3x1.5mm (BBΓHΓLS)	m	190,000
45	335000303-14	Cablu BBΓHΓFRLS 3x2.5mm (BBΓHΓLS)	m	9,000
46	335000303-05	Cablu BBΓHΓFRLS 5x2.5mm (BBΓHΓLS)	m	25,000
47	335000178-01	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm2	m	30,000
48	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	20,000
49	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	142,000
50	337003-03	Cutie KOP74 (4-x poj.)	buc	70,000
51	3370023-5	Cutie de ramificatie Y192	buc	30,000
52	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	1 650,000
53	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	30,000
54	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	550,000
55	441000-1562	Teava ΠBX d=25mm	m	630,000
56	33600073-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	8,000
57	33600073-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	2,000
58	33600039-1	Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	70,000
59	33600073-16	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	13,000
60	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	45,000
61	33600073-064	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-023-10-54	buc	4,000
		<i>Total</i>		
		<i>Asigurari sociale</i>		
		<i>Transportarea materialelor</i>		
		<i>Colectarea materialelor</i>		
		<i>Cheltuieli directe</i>		
		<i>Chelruieli de regie</i>		
		<i>Total</i>		
		<i>Beneficiu de deviz</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu		
		2. Utilaj		
62	5550086-26	Dulap de distributie ΠΠPΗ-123-0 36 YXJΠ3 IP31, 265x440x120 (1AAPL)	buc	1,000
63	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000
64	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	6,000

65	201-92851-2	Din reica 300mm Ahdw-211	buc	2,000
66	555000073-71	Bara de nul pe DIN reica 2x11 (	buc	2,000
67	5550086-26	Dulap de distributie ЩРН-12з-0 36 УХЛЗ IP31, 265x440x120 (1APL)	buc	1,000
68	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	1,000
69	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	5,000
70	201-92851-2	Din reica 300mm Ahdw-211	buc	2,000
71	555000073-71	Bara de nul pe DIN reica 2x11	buc	2,000
72	5550086-113	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 480x300x120 (2APL)	buc	1,000
73	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000
74	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	14,000
75	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16 10mA	buc	6,000
76	3340107-168	Источник бесперебойного питания Eaton-600XL	buc	1,000
77	33050505-17	Щит байпаса ШСБО-0,25	buc	1,000
78	5550086-113	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 480x300x120 (2APL)	buc	1,000
79	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	1,000
80	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	13,000
81	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16 10mA	buc	7,000
82	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29//3/25C	buc	1,000
83	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29//3/40C	buc	1,000
84	33410033-171	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	120,000
85	334101025-7	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 47W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x47W	buc	14,000
86	338038-07	Sensor de miscare , MS39	buc	6,000
		<i>Total</i>		
		<i>Colectarea materialelor</i>		
		<i>Total</i>		
		Total Utilaj Inclisiv salariu		

		Total deviz: Inclisiv salariu
--	--	--

Formularul 3

Nº crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5

		Total borderou de resurse № :		
--	--	--------------------------------------	--	--

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	1 176,286
2.	1	Muncitor	h-om	81,120
		Total manopera		

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,004
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,002
3.	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,018
4.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,002
5.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,011
6.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,004
7.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,016
8.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	124,223
9.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,007
10.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,004
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,315
12.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,900
13.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	7,156
14.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	7,628
15.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	313,218
16.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,446
17.	1019852	Vopsea	kg	2,481
18.	201-92851-2	Din reica 300mm	kg	4,000
19.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,127
20.	33050505-17	Щит байпаса ШСБО-0,25	buc	1,000
21.	3332146-05	Cablu ВВГнг-LS 3x1.5mm2	m	1 295,000
22.	3332146-06	Cablu ВВГнг-LS 3x2.5mm2	m	645,000
23.	3332146-09	Cablu ВВГнг-LS 4x1.5mm2	m	295,000
24.	3332146-10	Cablu ВВГнг-LS 4x2.5mm2	m	15,000
25.	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	550,000
26.	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	30,000
27.	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	1 650,000
28.	3340107-168	Источник бесперебойного питания Eaton-600XL	buc	1,000
29.	3340128- 89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	7,000
30.	33410033-171	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	120,000
31.	334101025-7	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200 , 47W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x47W	buc	14,000
32.	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	3,000
33.	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	11,000
34.	335000178-01	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm2	m	30,000
35.	335000272-05	Cablu ВВГнг-LS 5x4mm	m	18,000

36.	335000272-06	Cablu BBΓHr-LS 5x6mm	m	28,000
37.	335000303-02	Cablu BBΓHrFRLS 3x1.5mm	m	190,000
38.	335000303-05	Cablu BBΓHrFRLS 5x2.5mm	m	25,000
39.	335000303-14	Cablu BBΓHrFRLS 3x2.5mm	m	9,000
40.	335000505	Profil de montaj K108	buc	20,000
41.	33600039-1	Priza de fisa la instalatie inchisa SCHUCO: Optima-013110 , 250V;16A	buc	70,000
42.	33600173-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	8,000
43.	33600173-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clapе , cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	2,000
44.	33600173-064	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clapa ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-023-10-54	buc	4,000
45.	33600173-16	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	13,000
46.	33600173-17	Intrerupator cu 2 clapе , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	45,000
47.	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	142,000
48.	3370023-5	Cutie de ramificatie Y192 mica	buc	30,000
49.	337003-03	Cutie KOP74 (4-x рож.)	buc	70,000
50.	338038-07	Sensor de miscare , MS39	buc	6,000
51.	441000-1562	Teava PIBX d=25mm	m	630,000
52.	5009031	Scoabe	10 buc	33,480
53.	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	2,040
54.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,046
55.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	5,120
56.	5009061	Fisa de izolatie	buc	80,520
57.	5009062	Papuci de cablu	buc	6,100
58.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΠC-50"	buc	1,000
59.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,391
60.	5009113	Prezoane	buc	301,920
61.	5009129	Priza de tavan	100 buc	3,020
62.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,320
63.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	4,144
64.	5009500	Fise de marcare	100 buc	2,092
65.	5009619	Ate de cusut	kg	0,002
66.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,461
67.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,068
68.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	4,936
69.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,201
70.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ΠCЭΠΠ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	2,019
71.	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	2,000
72.	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	2,000
73.	555000073-71	Bloc de nul pe DIN reica 2x11	buc	4,000
74.	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16 10mA	buc	13,000
75.	5550086-113	Dulap de distributie ΠΠH-483-1 36 VXL3 IP31, 480x300x120	set	2,000
76.	5550086-26	Dulap de distributie ΠΠH-123-0 36 VXL3 IP31, 265x440x120	set	2,000
77.	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	38,000
78.	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,000
79.	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,000

		Total materiale de construcții		
--	--	---------------------------------------	--	--

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	4,503
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	51,932
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	51,932
4.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	1,044
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	72,224
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,294
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	46,620
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	3,494
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	30,492
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,200
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	6,797
		Total utilaje de construcții		

Total deviz:

Formularul 5

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Echipament electric de forta si iluminat electric . (Marca EEF/IEI)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1AAPL)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
2	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200

	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600
3	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400
4	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,5200
5	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (1APL)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
6	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600
7	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600

	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400
8	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	
	1	Muncitor	h-om	0,5200
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2APL)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
10	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600
11	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120

	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400
12	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 , (2APL)	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,1500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700
13	08-03-521-15	-Separator de sarcina tripolar	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,8100
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,5300
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0300
	1019852	Vopsea	kg	0,0700
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0480
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0720
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600
14	08-03-526-1	-Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii , curent pina la 25 A	buc	
	1	Muncitor	h-om	1,5600
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060
	1019852	Vopsea	kg	0,0360
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400
15	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,3200
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0700
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140

	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140
	1019852	Vopsea	kg	0,0470
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050
16	10-08-003-06	Bloc de alimentare	buc	
	1	Muncitor	h-om	8,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0038
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0380
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1740
17	08-03-572-4	Шкаф байпаса 220В ПСБО-0,25	buc	
	1	Muncitor	h-om	3,4900
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,2500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700
	1019852	Vopsea	kg	0,0300
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900
18	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	
	1	Muncitor	h-om	62,2000
	1011306	Ciment Portland, destinatie de constructie generala, fara adaosuri, marca 500	t	0,1800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000

	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000
19	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500
20	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	98,2000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200
21	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	88,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315
	5009113	Prezoane	buc	204,0000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500
22	10-08-002-02	Senzer de miscare	buc	
	1	Muncitor	h-om	2,0000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0050
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600
23	08-02-396-6	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m	100 m	
	1	Muncitor	h-om	29,4000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400

	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,1600
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	
	1	Muncitor	h-om	23,8000
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400
25	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
26	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	2,2900
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100
27	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	
	1	Muncitor	h-om	6,7400
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006
	1019852	Vopsea	kg	0,0200

	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200
28	08-02-147-1	Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	11,6000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00011
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00072
	5009031	Scoabe	10 buc	1,8000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,1000
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,2600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2100
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	2,7500
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	2,7500
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2100
29	08-02-146-2	Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	
	1	Muncitor	h-om	16,7000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0001
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00288
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	24,8000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	24,8000
	5009039	Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului	10 buc	10,2000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0208
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0010
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0245
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4200
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,9100
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,9100
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	5,2200
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4200

30	08-02-152-14	Constructii metalice de cablu: constructie din otel de sectiune pentru fixarea suspensiilor inglobate, masa pina la: 2 kg, K108	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	18,0000
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	1,5800
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	42,8000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	7,2000
31	08-03-591-3	Intreruptor semietansat si etansat	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	76,0000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,5400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	9,7600
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000
32	08-03-591-10	Priza de fisa semietansata si etansata	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	76,1000
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0140
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0027
	1011924	Electrozi Ø42A, diametru 4 mm	kg	0,0240
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	2,7300
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	9,7600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,6400
33	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,2000
34	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	
	1	Muncitor	h-om	32,8000
35	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	
	3341053-03	Corp de iluminat cu LED 12W Star NBT LED/2.5 1x12 IP54	buc	1,0000
36	3340128-89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	
	3340128- 89	Indicator luminos de evacuare cu baterie incorporabila timp 3 ore de functionare, ELES-SP-03-LED	buc	1,0000
37	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	

	3341047-12	Corp de iluminat incorporat in tavan LED , 1x12W,IP41, DBO-1007	buc	1,0000
38	3332146-05	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	
	3332146-05	Cablu BBГнг-LS 3x1.5mm2	m	1,0000
39	3332146-06	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm2	m	
	3332146-06	Cablu BBГнг-LS 3x2.5mm2	m	1,0000
40	3332146-09	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm2	m	
	3332146-09	Cablu BBГнг-LS 4x1.5mm2	m	1,0000
41	3332146-10	Cablu BBГнг-LS 4x2.5mm2	m	
	3332146-10	Cablu BBГнг-LS 4x2.5mm2	m	1,0000
42	335000272-05	Cablu BBГнг-LS 5x4mm	m	
	335000272-05	Cablu BBГнг-LS 5x4mm	m	1,0000
43	335000272-06	Cablu BBГнг-LS 5x6mm	m	
	335000272-06	Cablu BBГнг-LS 5x6mm	m	1,0000
44	335000303-02	Cablu BBГнгFRLS 3x1.5mm (BBГнгLS)	m	
	335000303-02	Cablu BBГнгFRLS 3x1.5mm	m	1,0000
45	335000303-14	Cablu BBГнгFRLS 3x2.5mm (BBГнгLS)	m	
	335000303-14	Cablu BBГнгFRLS 3x2.5mm	m	1,0000
46	335000303-05	Cablu BBГнгFRLS 5x2.5mm (BBГнгLS)	m	
	335000303-05	Cablu BBГнгFRLS 5x2.5mm	m	1,0000
47	335000178-01	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm2	m	
	335000178-01	Conductor cu fir de cupru PV1 sec. 4mm2	m	1,0000
48	335000505	Profil de montare K108 (1.25kg)	buc	
	335000505	Profil de montaj K108	buc	1,0000
49	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	
	337000151	Cutie de ramificatie Y197, D-70mm, H-40mm	buc	1,0000
50	337003-03	Cutie KOP74 (4-x poj.)	buc	
	337003-03	Cutie KOP74 (4-x poj.)	buc	1,0000
51	3370023-5	Cutie de ramificatie Y192	buc	
	3370023-5	Cutie de ramificatie Y192 mica	buc	1,0000
52	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	
	3337101-43	Canal pentru cablu perforat CLP10-050-50 50x50x3000mm	m	1,0000
53	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	
	3337101-41	Cot orizontal la 90gr. CLP2P-050-50	buc	1,0000
54	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	
	3337101-071	Suport de perete CLP1CM-600	buc	1,0000
55	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	
	441000-1562	Teava ПBX d=25mm	m	1,0000
56	33600073-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	
	33600173-061	Comutator instalatie deschisa cu o clapa ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,0000
57	33600073-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	

	33600173-062	Comutator instalatie deschisa cu 2 clape , cu protectie de stropi 220V, 16A, IP54, EVV10-021-10-54	buc	1,0000
58	33600039-1	Priza de fisa la instalatie inchisa : Optima-013110 , 250V;16A	buc	
	33600039-1	Priza de fisa la instalatie inchisa SCHUCO: Optima-013110 , 250V;16A	buc	1,0000
59	33600073-16	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	
	33600173-16	Intrerupator cu1 clapa , 220V, 16A, ENV10-021-10	buc	1,0000
60	33600073-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	
	33600173-17	Intrerupator cu 2 clape , 220V, 16A, ENV10-023-10	buc	1,0000
61	33600073-064	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clape ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-023-10-54	buc	
	33600173-064	Intrerupator universal instalatie deschisa cu 2 clapa ,cu protectie de stropi 10A, IP54, EVV10-023-10-54	buc	1,0000
		2. Utilaj		
62	5550086-26	Dulap de distributie ИҚPH-123-0 36 YXJI3 IP31, 265x440x120 (1AAPL)	buc	
	5550086-26	Dulap de distributie ИҚPH-123-0 36 YXJI3 IP31, 265x440x120	set	1,0000
63	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	
	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	1,0000
64	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000
65	201-92851-2	Din reica 300mm Ahdw-211	buc	
	201-92851-2	Din reica 300mm	kg	1,0000
66	555000073-71	Bara de nul pe DIN reica 2x11 (	buc	
	555000073-71	Bloc de nul pe DIN reica 2x11	buc	1,0000
67	5550086-26	Dulap de distributie ИҚPH-123-0 36 YXJI3 IP31, 265x440x120 (1APL)	buc	
	5550086-26	Dulap de distributie ИҚPH-123-0 36 YXJI3 IP31, 265x440x120	set	1,0000
68	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A EKF	buc	
	555-100013-11	Declansator de sarcina BH63/3/20, 20A	buc	1,0000
69	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000
70	201-92851-2	Din reica 300mm Ahdw-211	buc	
	201-92851-2	Din reica 300mm	kg	1,0000
71	555000073-71	Bara de nul pe DIN reica 2x11	buc	
	555000073-71	Bloc de nul pe DIN reica 2x11	buc	1,0000
72	5550086-113	Dulap de distributie ИҚPH-483-1 36 YXJI3 IP31, 480x300x120 (2APL)	buc	
	5550086-113	Dulap de distributie ИҚPH-483-1 36 YXJI3 IP31, 480x300x120	set	1,0000
73	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25 , 25A	buc	
	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000
74	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	

	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000
75	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16 10mA	buc	
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16 10mA	buc	1,0000
76	3340107-168	Источник бесперебойного питания Eaton-600XL	buc	
	3340107-168	Источник бесперебойного питания Eaton-600XL	buc	1,0000
77	33050505-17	Щит байпаса ШСБО-0,25	buc	
	33050505-17	Щит байпаса ШСБО-0,25	buc	1,0000
78	5550086-113	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 480x300x120 (2APL)	buc	
	5550086-113	Dulap de distributie ЩРН-48з-1 36 УХЛЗ IP31, 480x300x120	set	1,0000
79	555-100011-2	Intreruptor BH32/3/25, 25A	buc	
	555-100011-2	Intreruptor cu pirghie BH32/3/25, 25A	buc	1,0000
80	5550236-9	-Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	
	5550236-9	Intrerupator automat cu 1 pol, 10A, BA47-29/1/10B	buc	1,0000
81	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16 10mA	buc	
	555000255-031	Intreruptor automat ABDT 32 C16 10mA	buc	1,0000
82	5550244-12	-Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	
	5550244-12	Intrerupator automat cu 3 faze, 25A, BA47-29/3/25C	buc	1,0000
83	5550244-14	-Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	
	5550244-14	Intrerupator automat cu 3 faze, 40A, BA47-29/3/40C	buc	1,0000
84	33410033-171	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	
	33410033-171	Corp de iluminat ALS.OPL UNI LED 3800lm 1x34, IP41	buc	1,0000
85	334101025-7	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200, 47W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x47W	buc	
	334101025-7	Corp de iluminat de plafon cu lampi LED 1200, 47W 4850lm IP65 ARCTIC .OPL ECOLED 4850lm 1x47W	buc	1,0000
86	338038-07	Sensor de miscare, MS39	buc	
	338038-07	Sensor de miscare, MS39	buc	1,0000

Autoritatea contractantă Primăria or.Codru

Stelian Manic

Data " ____ " _____

