

Constructia unui bloc de odihna cu sala de conferente la Centrul de odihna pentru copii si tineret "PRIETENIA"

(denumirea obiectivului)

Deviz in suma de 4 471 270,19lei
Coordonat
Antreprenor "STACI GRUP"SRL
//

" " 2019

Deviz in suma de 4 471 270,19lei
Confirmat
Beneficiar I.M.COCI-Prietenia
//

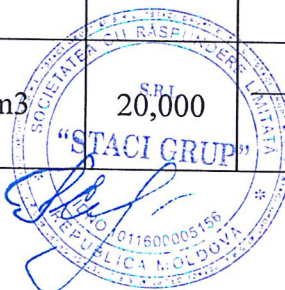
" " 2019

DEVIZ №

Valoarea de deviz 4 471 270,19 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezistenta				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,730	717,260 0,000	523,600 0,000
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	2,200	118,780 118,780	261,315 261,315
3	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,230	381,957 0,000	87,850 0,000
4	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea	m3	20,000	17,875 17,875	357,492 357,492



1	2	3	4	5	6	7
		bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
5	TsC14B2	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 60 - 80 CP, cu echipament greifer de 0,5 - 0,6 mc, in teren necoeziv, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in depozit, dislocare in spatii 8 - 12 m	100 m3	0,300	1 438,500 0,000	431,550 0,000
6	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,730	1 495,682 508,593	1 091,848 371,273
7	PA15B	Fisa palplanselor metalice de orice tip, profil si lungime, batute cu soneta mecanica, in teren categoria II (sfeler nr.14 lungimea 4 m)	m2	11,200	1 684,672 393,241	18 868,325 4 404,301
Total Lucrari de terasamente						21 621,980
		1.2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	4,700	1 304,808 259,470	6 132,596 1 219,509
9	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	30,460	1 330,941 253,704	40 540,453 7 727,823
10	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	492,060	18,726 5,708	9 214,223 2 808,849
11	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 086,00 0	16,541 4,036	17 963,743 4 383,313
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	24,500	39,508 12,109	967,934 296,661
13	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	132,400	95,196 69,192	12 603,960 9 161,021

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundatii						87 422,909
		1.3. Pereti				
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	27,120	20 789,570 2 306,400	563 813,151 62 549,568
15	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	27,120	911,756 371,331	24 726,818 10 070,492
16	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 %	m2	112,000	192,442 6,919	21 553,480 774,950
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (5mm)(C17)	m2	6,500	71,427 40,362	464,276 262,353
18	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	6,500	48,099 27,677	312,642 179,899
Total Pereti						610 870,367
		1.4. Planseu				
19	CA04F	Beton M200 turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	16,900	1 407,900 305,598	23 793,508 5 164,606
20	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 605,96 0	16,996 3,979	27 294,967 6 389,362
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	415,800	95,217 69,192	39 591,410 28 770,034
22	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total	buc	460,000	42,872 25,947	19 721,120 11 935,620



1	2	3	4	5	6	7
		monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R				
23	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	230,000	245,376 69,192	56 436,430 15 914,160
Total Planseu						166 837,435
		1.5. Scari 1.5.1. Scara L1(C26)				
24	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	2,000	68,615 68,615	137,231 137,231
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	2,000	17,875 17,875	35,749 35,749
26	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,100	1 309,120 259,470	130,912 25,947
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, PM6 (C29)	m3	1,780	1 539,098 253,704	2 739,595 451,593
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	14,400	16,237 3,864	233,806 55,642
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	12,900	14,917 3,057	192,429 39,440
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,640	93,678 69,192	715,702 528,627
31	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile de M20x800	buc	4,000	20,273 17,298	81,094 69,192
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,	m3	1,610	1 408,095	2 267,033

1	2	3	4	5	6	7
		preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice			305,598	492,012
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	116,680	18,727 5,709	2 185,075 666,088
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,850	95,288 69,192	1 224,448 889,117
35	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	26,000	42,872 25,947	1 114,672 674,622
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,468	20 789,442 2 306,400	9 729,459 1 079,395
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,468	911,707 371,340	426,679 173,787
Total Scara L1(C26)						21 213,884
		1.5.2. Scara L2 (C-32)				
38	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	0,630	68,643 68,643	43,245 43,245
39	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,630	17,848 17,848	11,244 11,244
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50	m3	0,030	1 295,733 257,567	38,872 7,727



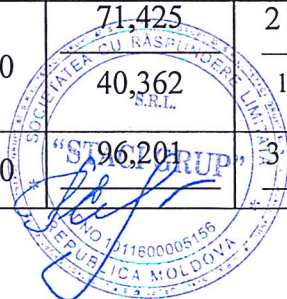
1	2	3	4	5	6	7
41	CA03G	Beton M 200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,540	1 331,289 253,706	718,896 137,001
42	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,440	94,003 69,192	135,364 99,637
43	CA04F	Beton M200 turnat in scara LM-3.4.5	m3	1,870	1 407,851 305,598	2 632,681 571,469
44	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	126,900	18,726 5,709	2 376,387 724,440
45	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	7,920	95,267 69,192	754,514 548,000
46	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a preda lelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	16,000	42,872 25,947	685,952 415,152
47	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,573	20 789,588 2 306,400	11 912,434 1 321,567
48	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,573	911,719 371,318	522,415 212,765
Total Scara L2 (C-32)						19 832,004
Total Scari						41 045,888
Total Rezistenta						927 798,579
		2. Arhitectura				
		2.1. Pereti				

1	2	3	4	5	6	7
49	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori (fara goluri) din pietre de beton usor fara placare pe adeziv : pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	58,440	1 546,097 279,651	90 353,914 16 342,804
Total Pereti						90 353,914
2.2. Acoperis						
50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	266,500	25,919 14,415	6 907,477 3 841,597
51	CE06A	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	266,500	245,376 69,192	65 392,693 18 439,668
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	42,000	217,739 17,298	9 145,057 726,516
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	45,000	253,462 20,181	11 405,778 908,145
54	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	210,100	382,318 161,765	80 324,999 33 986,880
55	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	210,100	25,919 14,415	5 445,631 3 028,591
56	CE30C	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime(Placi OSB)	m2	210,100	109,685 16,145	23 044,776 3 392,022
57	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat	m2	210,100	155,972 8,072	32 769,801 1 696,011
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	210,100	25,919 14,415	5 445,631 3 028,591
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	505,500	31,338 12,109	15 841,506 6 120,897
60	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund	t	0,506	911,781 371,372	461,361 187,914



1	2	3	4	5	6	7
		anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
61	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 impletituri, aplicate la pereti	m2	21,600	199,663 132,618	4 312,719 2 864,549
Total Acoperis						260 497,429
2.3. Pereti despartitori						
62	CD72B	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m	m2	105,000	439,332 154,713	46 129,901 16 244,898
63	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,743	34 476,677 9 811,978	25 616,171 7 290,300
Total Pereti despartitori						71 746,072
2.4. Ferestre si vetrale						
64	CK57A	Montarea profilurilor din PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	3,950	1 186,503 98,883	4 686,688 390,589
65	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2	m2	57,680	1 171,885 65,213	67 594,314 3 761,508
66	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2 antiincendiar	m2	9,000	1 471,885 65,213	13 246,965 586,921
67	CK11C	Vitrine gata confectionate, montate in zidarie de orice natura, cu suprafata intre 7,5-10,0 mp la constructii montate la inaltime de pina la 5 m inclusiv, din mase plastice	m2	12,000	1 124,810 40,362	13 497,720 484,344
68	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	43,280	105,617 20,757	4 571,119 898,343
69	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	43,280	146,264 23,064	6 330,310 998,210

1	2	3	4	5	6	7
Total Ferestre si vetrale						109 927,116
		2.5. Usi				
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv	m2	20,370	1 633,893 46,705	33 282,399 951,390
71	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2	36,890	1 299,344 103,788	47 932,815 3 828,739
72	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	4,000	427,320 46,128	1 709,282 184,512
73	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	199,210	84,208 4,613	16 775,079 918,927
74	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	21,000	528,650 144,150	11 101,650 3 027,150
Total Usi						110 801,225
		2.6. Pardosele				
		2.6.1. Compozitia A-31.3m2				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,480	450,987 57,082	4 275,356 541,139
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,610	375,788 51,894	1 356,594 187,337
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Hidroizolatia	m2	31,600	43,864 14,415	1 386,112 455,514
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,600	71,425 40,362	2 257,039 1 275,440
79	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3	m2	31,600	96,201	3 039,938



1	2	3	4	5	6	7
		cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade			55,354	1 749,174
80	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	87,530	18,091 1,730	1 583,510 151,415
81	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redusa (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	31,600	154,819 6,919	4 892,287 218,647
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	87,530	18,091 1,730	1 583,510 151,415
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,210	71,428 40,362	2 943,556 1 663,318
84	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	31,600	48,101 27,677	1 519,981 874,586
85	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Hidroizolarea polimerica in 2 straturi calmatron)	m2	31,600	12,044 2,306	380,592 72,882
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	31,600	360,812 144,150	11 401,672 4 555,140
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	28,440	61,563 28,830	1 750,850 819,925
Total Compozitia A- 31.3m2						38 370,997
		2.6.2. Compozitia B-113.4 m2				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,020	450,982 57,084	15 342,422 1 941,989

1	2	3	4	5	6	7
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,340	375,793 51,894	4 261,489 588,478
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,000	71,427 40,362	8 071,251 4 560,906
91	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	113,400	96,197 55,354	10 908,714 6 277,098
92	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Hidroizolarea polimerica in 2 straturi calmatron)(1strat 2mm norma 4.0 kg/m2)	m2	113,400	45,251 18,451	5 131,486 2 092,366
93	IzF50A	Hidroizolatii efectuate cu sticla solubila 50mm	m2	113,400	70,046 21,911	7 943,266 2 484,685
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,400	71,427 40,362	8 099,876 4 577,050
95	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	113,400	48,098 27,677	5 454,346 3 138,550
96	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	113,400	350,607 74,958	39 758,830 8 500,238
Total Compozitia B-113.4 m2						104 971,680
2.6.3. Compozitia B-113.4 m2						
97	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasi metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	139,600	346,292 130,888	48 342,377 18 271,993
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,400	71,427 40,362	8 099,876 4 577,050



1	2	3	4	5	6	7
99	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	139,600	48,099 27,677	6 714,651 3 863,681
100	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale -50mm	m2	139,600	133,963 6,919	18 701,166 965,920
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2	139,600	71,427 40,362	9 971,155 5 634,536
102	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	113,400	24,050 13,838	2 727,296 1 569,275
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	386,700	18,089 1,730	6 995,121 668,914
104	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp	m2	139,600	350,607 74,958	48 944,673 10 464,136
Total Compozitia B-113.4 m2						150 496,315
		2.6.4. Compozitia D-23.55 m2				
105	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	23,550	346,294 130,889	8 155,216 3 082,446
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (5mm)	m2	23,550	71,427 40,362	1 682,109 950,525
107	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	139,600	48,099 27,677	6 714,651 3 863,681
108	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din polistiren celular, puzderie de cinepa, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu	m2	23,550	133,963 6,919	3 154,838 162,947

1	2	3	4	5	6	7
		mastic de bitum pe suprafete orizontale -50mm				
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2	23,550	71,427 40,362	1 682,109 950,525
110	CG01A1 K=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T 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 100-T, se adauga sau se scade	m2	23,550	24,053 13,838	566,439 325,895
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,230	18,089 1,730	1 179,913 112,840
112	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi (Hidroizolarea polimerica in 2 straturi calmatron)(1strat 2mm norma 4.0 kg/m2)	m2	23,550	45,251 18,451	1 065,666 434,526
113	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	23,550	360,819 144,152	8 497,295 3 394,790
114	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	58,710	61,563 28,830	3 614,388 1 692,609
Total Compozitia D-23.55 m2						36 312,624
2.6.5. Compozit D-9.0 m2						
115	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,000	360,813 144,150	3 247,313 1 297,350
Total Compozit D-9.0 m2						3 247,313
2.6.6. Compozit F-18.85 m2						
116	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (5 cm)	m2	18,850	71,432 40,362	1 346,488 760,824
117	CG01A1 K=4	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport	m2	18,850	48,101 27,677	906,708 521,707



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7
2.8. Tavan						
127	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	145,200	237,152 126,852	34 434,471 18 418,911
128	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (2 mm)	m2	161,900	104,438 88,220	16 908,565 14 282,786
129	CF53B K=-3	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art CF52)	m2	-161,900	63,213 53,624	-10 234,239 -8 681,693
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	161,900	5,105 1,730	826,468 280,055
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	161,900	36,497 31,713	5 908,793 5 134,334
132	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	161,900	20,764 11,532	3 361,771 1 867,031
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supratorn"	m2	161,900	5,105 1,730	826,468 280,055
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	161,900	42,554 31,713	6 889,496 5 134,335
Total Tavan						58 921,793
2.9. Pereti						
135	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	m2	697,660	89,504 69,192	62 443,565 48 272,491
136	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.	m2	697,660	86,511 70,345	60 355,401 49 077,021
137	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	697,660	20,764 11,532	14 486,521 8 045,415
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a	m2	697,660	5,105	3 561,427



1	2	3	4	5	6	7
		peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"			1,730	1 206,824
139	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	697,660	36,497 31,713	25 462,198 22 124,892
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2	697,660	5,105 1,730	3 561,427 1 206,824
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	697,660	42,554 31,713	29 688,220 22 124,892
142	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	109,120	375,264 141,267	40 948,804 15 415,055
Total Pereti						240 507,563
		2.10. Finisari exterioare (A-8.9)				
143	CI11C	Placaje din piatra cu grosime pina la 5 cm inclusiv aplicate pe suprafete plane la pereti si stilpi exclusiv montarea glafurilor, fixate cu crampoane de otel si mortar de ciment M 100-T cu adaos de var de 3 cm grosime, rostuite cu mortar de ciment alb si praf de piatra, pentru dimensiuni ale placilor pina la 0,2 mp/buc inclusiv	m2	12,700	669,470 386,322	8 502,264 4 906,290
144	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren -100mm	m2	271,800	199,712 99,060	54 281,615 26 924,452
145	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (нанесе кварцевой грунтовки "Gleta") un strat la pereti exteriori, fasada	m2	271,800	16,689 6,919	4 536,125 1 880,639
146	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	271,800	123,383 70,345	33 535,553 19 119,825
147	CE30A	Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. Normele resurselor cu valoarea 0 (zero)	m2	83,000	111,637 17,010	9 265,886 1 411,806

1	2	3	4	5	6	7
		se iau dupa proiect. (Ограждение из дерева (2,5m3))				
148	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	83,000	77,600 57,660	6 440,800 4 785,780
Total Finisari exterioare (A-8.9)						116 562,243
		2.11. Pereu				
		2.11.1. Sectiunea (AR-6 nod 2)				
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,100	450,984 57,084	1 398,049 176,959
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,760	18,088 1,730	1 551,220 148,359
151	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	30,960	151,257 51,894	4 682,908 1 606,638
152	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	36,000	182,294 34,019	6 562,598 1 224,698
Total Sectiunea (AR-6 nod 2)						14 194,775
		2.11.2. Sectiunea A-A (AR-3)				
153	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adancime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,320	68,624 68,624	90,584 90,584
154	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,320	17,866 17,866	23,583 23,583
155	CA03F	Beton M200 turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	3,960	1 299,250 221,991	5 145,029 879,084
156	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	152,700	18,090 1,729	2 762,294 264,083



1	2	3	4	5	6	7
Total Sectiunea A-A (AR-3)						8 021,490
		2.11.3. Sectiunea 6-6 (AR-4)				
157	CR03A	Schelet din lemn brut, rotund de rasinoase si din rigle de rasinoase pentru constructii rurale, executate la pereti	m3	0,205	5 386,044 1 268,522	1 104,139 260,047
158	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (уголок 50x50)	kg	51,300	27,838 12,109	1 428,114 621,172
159	CF54B	Placarea peretilor cu placi din SML (магнезитовые панели)	m2	20,000	481,337 215,072	9 626,736 4 301,436
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate (Antencondesat)	m2	20,000	25,919 14,415	518,385 288,300
161	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2	20,000	99,872 8,072	1 997,448 161,448
162	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	20,000	427,320 46,128	8 546,410 922,560
Total Sectiunea 6-6 (AR-4)						23 221,232
		2.11.4. Sectiunea 5-5 (AR-5)				
163	CD72B	Pereti despartitori din SML	m2	12,800	692,587 154,714	8 865,117 1 980,333
164	CE05A	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	8,000	427,320 46,128	3 418,564 369,024
165	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor	m2	12,800	205,654 99,058	2 632,372 1 267,943

1	2	3	4	5	6	7
		neteda: cu placi de polistiren				
Total Sectiunea 5-5 (AR-5)						14 916,053
Total Pereu						60 353,550
		2.12. Compozit X S=32m2 (AR-6)				
166	CE30C	Pliti OSB	m2	32,000	107,795 16,145	3 449,434 516,634
167	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradusul tavanului suspendat	m2	32,000	155,972 8,072	4 991,117 258,317
168	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	32,000	20,765 11,532	664,469 369,024
169	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,000	16,689 6,919	534,054 221,414
170	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	32,000	123,383 70,345	3 948,262 2 251,046
Total Compozit X S=32m2 (AR-6)						13 587,336
		2.13. Ограждение AP-12				
171	CE30A	Ограждение из дерева (1,1 м3)	m2	60,000	75,686 17,010	4 541,182 1 020,582
172	CN17A	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu 2 straturi email alchidic inclusiv grundul	m2	60,000	77,600 57,660	4 656,000 3 459,600
Total Ограждение AP-12						9 197,182
Total Arhitectura						1 499 220,86
		3. Incalzire si ventilare				
		3.1. Incalzirea				
		3.1.1. Utilaj				
173		Смесительный узел УСВК 3/4-4	buc	1,000	13 800,000	13 800,000



1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
174		Вентилятор ВКП 2Е400 х200	buc	2,000	7 800,000 0,000	15 600,000 0,000
175		Вентилятор М100/4"LL T Punto	buc	1,000	960,000 0,000	960,000 0,000
176		Вентилятор М120/5"LL T Punto	buc	1,000	1 150,000 0,000	1 150,000 0,000
177		Вентилятор М100/4 Т-НCS Punto	buc	8,000	2 000,000 0,000	16 000,000 0,000
178		Шумопоглотитель СР 400х200	buc	2,000	1 600,000 0,000	3 200,000 0,000
179		Калорифер НВК 400х200-2	buc	1,000	25 500,000 0,000	25 500,000 0,000
180		Фильтр 400х200	buc	1,000	850,000 0,000	850,000 0,000
181		Клапан отсечной воздушный РРВ 400х200 с элю приводом	buc	2,000	800,000 0,000	1 600,000 0,000
182		Блок управления (регулятор управления РСА5Е-2-П термостат Ф 3000, пульт управления)	buc	2,000	6 500,000 0,000	13 000,000 0,000
Total Utilaj						91 660,000
3.1.2. Lucrari de montare						
183	IB17B	Generator de aer cald monobloc, avind puterea calorica de 25.100 - 45.000 kcal/h (Смесительный узел)	buc	1,000	383,015 72,075	383,015 72,075
184	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,000	1 307,099 1 254,105	2 614,197 2 508,210
185	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	10,000	666,873 665,973	6 668,730 6 659,730
186	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc	2,000	96,726	193,452