

S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



FORMULARUL F3.13

**LISTA SUBCONTRACTORILOR ȘI PARTEA/PĂRȚILE DIN CONTRACT CARE
SUNT ÎNDEPLINITE DE ACEȘTIA**

Nr. d/o	Numele și adresa subantreprenorilor	Activități din contract	Valoarea aproximativă	% din valoarea contractului
1	Nu sunt	Nu sunt	Nu sunt	Nu sunt

Semnăt:

(semnătura)

Nume:

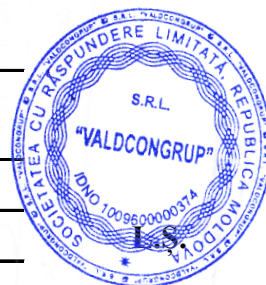
Denis ȚURCAN

Funcția în cadrul firmei:

Director

Denumirea firmei și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.L.



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău, Republica Moldova



FORMULARUL F3.14

INFORMAȚII PRIVIND ASOCIEREA

în vederea participării la procedura de adjudecare a executării obiectivului de investiție

Construcția unui bloc de odihnă cu sală de conferințe la Centrul de odihnă pentru copii și tineret PRIETENIA

(denumirea)

Nr.	Categoria de lucrări care i se încredințează, Valoarea lucrărilor, mii lei	Numele și adresa asociaților
1	Nu sunt	Nu sunt

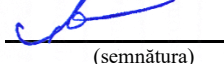
Nume:

Denis ȚURCAN

Funcția în cadrul firmei:

Director

Semnat:



(semnătura)

Denumirea și sigiliu:

VALDCONGRUP S.R.



S.C. "VALDCONGRUP" S.R.L.
C/f: 1009600000374
Email: valdcongrup@gmail.com
Tel: 0 22 428393; 0 78 664664
Fax: 0 22 428062
Adresa: str. Uzinelor 171/2, Chișinău,

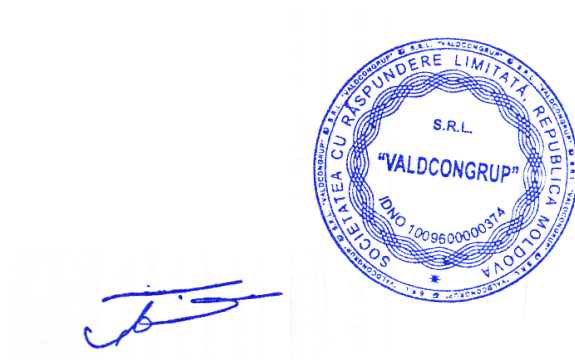


OFERTA TEHNICĂ

Obiectul Achiziției: *Construcția unui bloc de odihnă cu sală de conferințe la Centrul de odihnă pentru copii și tineret PRIETENIA*

Autoritatea contractantă: I.M. COCT - Prietenia

Operator Economic: VALDCONGRUP S.R.L.



**Constructia unui bloc de odihna
cu sala de conferente la Centrul
de odihna pentru copii si tineret
„PRIETENIA,,**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

**Constructia unui bloc de odihna cu sala de conferente la Centrul de odihna pentru
copii si tineret „PRIETENIA,,**

Valoarea de deviz 4 441 583 Lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. 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	0,7300	615,000 0,000	448,950 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	2,2000	108,294 108,294	238,247 238,247
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	0,2300	327,000 0,000	75,210 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 bulgarilor, pamintul provenind din	m3	20,0000	16,297 16,297	325,934 325,934

1	2	3	4	5	6	7
		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	0,3000	1 233,000 0,000	369,900 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	0,7300	931,216 463,667	679,788 338,477
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	11,2000	463,787 358,527	5 194,419 4 015,507
		<i>Total</i>	Lei			7 332,448
		Total Lucrari de terasamente Inclusiv salariu				7 332,448 4 918,165
		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	4,7000	1 317,569 236,565	6 192,573 1 111,855
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3	30,4600	1 332,880 231,308	40 599,526 7 045,642
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	492,0600	16,822 5,204	8 277,551 2 560,889

1	2	3	4	5	6	7
11	CC02L	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 086,0000	15,298 3,680	16 613,302 3 996,371
12	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	24,5000	27,489 11,040	673,475 270,473
13	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așternut din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerea la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2	132,4000	85,204 63,084	11 281,010 8 352,322
		<i>Total</i>	Lei			83 637,437
		Total Fundatii Inclusiv salariu				83 637,437 23 337,552
		1.3. Pereti				
14	CL08A	Elemente metalice (stâlpi, grinzi, ferme) gata confecționate, livrate complet asamblate, montate pe șantier, în structura construcției usoare	t	27,1200	25 704,870 2 102,800	697 116,074 57 027,936
15	IzD10A	Vopsirea anticorozivă cu pensulă de mină a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	27,1200	739,426 338,551	20 053,228 9 181,498
16	IzF10B	Strat termoizolator la terase, acoperisuri și planșee, din plăci din polistiren celular, puzderie de cinepă, PEL, poros, stabilit etc., lipite cu mastic de bitum pe suprafețe orizontale sau înclinate până la 40 %	m2	112,0000	57,428 6,308	6 431,977 706,541
17	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu față	m2	6,5000	66,769 36,799	433,999 239,194

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin (5mm) (C17)				
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	6,5000	44,984 25,234	292,393 164,018
		<i>Total</i>	Lei			724 327,671
		Total Pereti Inclusiv salariu				724 327,671 67 319,187
		1.4. Planseu				
19	CA04F	Beton M200 turnat in Planseu placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	16,9000	1 388,969 278,621	23 473,584 4 708,695
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 605,9600	15,245 3,627	24 483,075 5 825,345
21	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	415,8000	85,204 63,084	35 427,823 26 230,327
22	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	460,0000	28,006 23,657	12 882,990 10 881,990
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	m2	230,0000	105,004 63,084	24 150,920 14 509,320

1	2	3	4	5	6	7
		doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
		<i>Total</i>	Lei			120 418,392
		Total Planseu Inclusiv salariu				120 418,392 62 155,677
		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	2,0000	62,559 62,559	125,117 125,117
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	2,0000	16,297 16,297	32,593 32,593
26	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	0,1000	1 317,310 236,560	131,731 23,656
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, PM6 (C29).	m3	1,7800	1 332,899 231,308	2 372,560 411,728
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	14,4000	14,939 3,522	215,118 50,720
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	12,9000	14,203 2,786	183,214 35,942
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte	m2	7,6400	85,350 63,084	652,072 481,962

1	2	3	4	5	6	7
		pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				
31	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile M20x800	buc	4,0000	18,498 15,771	73,992 63,084
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3	1,6100	1 388,994 278,621	2 236,281 448,580
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 construciile executate cu cofraje glisante	kg	116,6800	16,822 5,204	1 962,820 607,251
34	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltime pina la 20 m inclusiv	m2	12,8500	85,228 63,084	1 095,184 810,629
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	26,0000	28,006 23,657	728,169 615,069
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,4680	25 704,872 2 102,801	12 029,880 984,111
37	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si construciilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si construciilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,4680	739,423 338,549	346,050 158,441

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			22 184,781
		Total Scara L1 (C26) Inclusiv salariu				22 184,781 4 848,883
		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	0,6300	62,559 62,559	39,412 39,412
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	0,6300	16,297 16,297	10,267 10,267
40	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	0,0300	1 318,967 236,567	39,569 7,097
41	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3	0,5400	1 332,876 231,307	719,753 124,906
42	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,4400	85,245 63,084	122,753 90,841
43	CA04F	Beton M200 turnat in scara LM-3.4.5	m3	1,8700	1 388,994 278,621	2 597,418 521,022
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 inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	126,9000	16,822 5,204	2 134,741 660,443
45	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de	m2	7,9200	85,188	674,691

1	2	3	4	5	6	7
		rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv			63,084	499,625
46	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	16,0000	28,006 23,657	448,104 378,504
47	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	0,5730	25 704,845 2 102,799	14 728,876 1 204,904
48	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5730	739,422 338,550	423,689 193,989
		<i>Total</i>	Lei			21 939,273
		Total Scara L2 (C-32) Inclusiv salariu				21 939,273 3 731,010
		<i>Total</i>	Lei			44 124,054
		Total Scari Inclusiv salariu				44 124,054 8 579,893
		<i>Total</i>	Lei			979 840,002
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			37 419,857
		<i>Transportarea</i>	10 %			80 233,109
		<i>Total</i>				1 097 492,96 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			109 749,297
		<i>Total</i>				1 207 242,26 5

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			60 362,113
		<i>Total</i>				1 267 604,37 8
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				1 267 604,37 8 166 310,474
		2. Arhitectura				
		2.1. Pereti				
49	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3	58,4400	1 402,534 254,964	81 964,071 14 900,125
		<i>Total</i>	Lei			81 964,071
		Total Pereti Inclusiv salariu				81 964,071 14 900,125
		2.2. Acoperis				
50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	266,5000	25,289 13,142	6 739,518 3 502,476
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	266,5000	105,004 63,084	27 983,564 16 811,885
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	42,0000	176,436 15,771	7 410,312 662,382
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	45,0000	162,339 18,399	7 305,277 827,977
54	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2	210,1000	324,779 147,485	68 236,158 30 986,624
55	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip	m2	210,0000	25,289	5 310,690

1	2	3	4	5	6	7
		ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate			13,143	2 759,925
56	CE30C	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB)	m2	210,1000	95,620 14,720	20 089,678 3 092,588
57	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2	210,1000	78,760 7,360	16 547,434 1 546,294
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	210,1000	25,289 13,142	5 313,219 2 761,239
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	505,5000	25,339 11,040	12 808,965 5 580,568
60	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,5060	739,421 338,547	374,147 171,305
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2	21,6000	180,306 120,911	3 894,610 2 611,678
		<i>Total</i>	Lei			182 013,572
		Total Acoperis Inclusiv salariu				182 013,572 71 314,941
		2.3. Pereti despartitori				

1	2	3	4	5	6	7
62	CD72B	Pereti despartitori 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	105,0000	329,705 141,056	34 619,007 14 810,862
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	0,7430	28 764,279 8 945,836	21 371,859 6 646,756
		<i>Total</i>	Lei			55 990,866
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				55 990,866 21 457,618
		2.4. Ferestre si vetrale				
64	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2	3,9500	1 547,524 90,158	6 112,718 356,125
65	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2	m2	57,6800	1 502,159 59,457	86 644,515 3 429,462
66	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2	m2	9,0000	1 502,159 59,457	13 519,428 535,110
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	12,0000	1 353,939 36,799	16 247,268 441,588
68	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m	43,2800	223,787 18,925	9 685,509 819,082
69	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	43,2800	231,878 21,028	10 035,679 910,091
		<i>Total</i>	Lei			142 245,117
		Total Ferestre si vetrale Inclusiv salariu				142 245,117 6 491,458
		2.5. Usi				
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	20,3700	1 473,907 42,582	30 023,481 867,389

1	2	3	4	5	6	7
		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				
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	36,8900	2 007,466 94,626	74 055,422 3 490,754
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	4,0000	119,008 42,056	476,034 168,224
73	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m	199,2100	23,716 4,206	4 724,386 837,798
74	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	21,0000	432,325 131,425	9 078,825 2 759,925
		<i>Total</i>	Lei			118 358,148
		Total Usi Inclusiv salariu				118 358,148 8 124,090
		2.6. Pardosele				
		2.6.1. Compozitia A-31.3 m2				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	9,4800	326,144 52,044	3 091,848 493,380
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,6100	233,413 47,313	842,621 170,800
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Hidroizolatia	m2	31,6000	25,289 13,143	799,133 415,303
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	31,6000	66,769 36,799	2 109,900 1 162,848

1	2	3	4	5	6	7
79	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	31,6000	89,967 50,467	2 842,964 1 594,764
80	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	87,5300	18,055 1,577	1 580,366 138,049
81	IzF10H	Strat termoizolator la terase, acoperisuri si plansee, din placi din saltele din materiale termoizolante cu energie inglobata redua (melana, deseuri, in, cinepa, etc.), simplu asezate in poduri uscate, necirculabile pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 20 %	m2	31,6000	85,948 6,308	2 715,970 199,346
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	87,5300	18,055 1,577	1 580,366 138,049
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	41,2100	66,768 36,799	2 751,523 1 516,487
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	31,6000	44,984 25,234	1 421,482 797,382
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	31,6000	29,142 2,103	920,882 66,448
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	31,6000	294,770 131,425	9 314,732 4 153,030

1	2	3	4	5	6	7
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	28,4400	55,134 26,285	1 568,023 747,545
		<i>Total</i>	Lei			31 539,810
		Total Compozitia A-31.3 m2 Inclusiv salariu				31 539,810 11 593,431
		2.6.2. Compozitia B-113,4 m2				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	34,0200	326,144 52,044	11 095,429 1 770,547
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	11,3400	233,413 47,313	2 646,903 536,529
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,4000	66,769 36,799	7 571,605 4 173,007
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	113,4000	89,967 50,467	10 202,280 5 722,980
92	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)	m2	113,4000	29,142 2,103	3 304,684 238,458
93	IzF50A	Hidroizolatii efectuate custicla solubila 50 mm	m2	113,4000	75,499 19,977	8 561,541 2 265,346
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,4000	66,769 36,799	7 571,605 4 173,007
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	113,4000	44,984 25,234	5 101,140 2 861,490

1	2	3	4	5	6	7
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	113,4000	289,372 68,341	32 814,786 7 749,870
		<i>Total</i>	Lei			88 869,973
		Total Compozitia B-113,4 m2 Inclusiv salariu				88 869,973 29 491,234
		2.6.3. Compozit C-139.6m2				
97	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	139,6000	293,971 119,334	41 038,326 16 659,012
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,4000	66,769 36,799	7 571,605 4 173,007
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	139,6000	44,984 25,234	6 279,711 3 522,611
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 sau inclinate pina la 40 %	m2	139,6000	57,428 6,308	8 017,004 880,653
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2	139,6000	66,769 36,799	9 320,952 5 137,140
102	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	113,4000	22,492 12,617	2 550,571 1 430,746

1	2	3	4	5	6	7
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	386,7000	18,055 1,577	6 981,902 609,864
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	139,6000	289,372 68,341	40 396,331 9 540,404
		<i>Total</i>	Lei			122 156,402
		Total Compozit C-139.6m2 Inclusiv salariu				122 156,402 41 953,437
		2.6.4. Compozit D-23.55m2				
105	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2	23,5500	293,971 119,334	6 923,014 2 810,313
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (5mm)	m2	23,5500	66,771 36,799	1 572,454 866,616
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	139,6000	44,984 25,234	6 279,711 3 522,611
108	IzF10B	Strat termoizolator din placi polistiren extrudat, puzderie de cinepa PEL, poros, stabilit etc, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale- 50 mm	m2	23,5500	92,779 6,308	2 184,935 148,563
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2	23,5500	66,771 36,799	1 572,454 866,616
110	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T,	m2	23,5500	22,494 12,617	529,727 297,126

1	2	3	4	5	6	7
		se adauga sau se scade				
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	65,2300	18,055 1,577	1 177,732 102,879
112	IzF01A	Amorsarea polimerica in 2 straturi calmatron	m2	23,5500	29,142 2,103	686,292 49,521
113	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	23,5500	294,770 131,425	6 941,832 3 095,059
114	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	58,7100	55,135 26,285	3 236,947 1 543,192
		<i>Total</i>	Lei			31 105,098
		Total Compozit D-23.55m2 Inclusiv salariu				31 105,098 13 302,496
		2.6.5. Compozit D-9.0m2				
115	CG17D	Pardoseli din placi de portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	9,0000	294,770 131,425	2 652,930 1 182,825
		<i>Total</i>	Lei			2 652,930
		Total Compozit D-9.0m2 Inclusiv salariu				2 652,930 1 182,825
		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 (5mm)	m2	18,8500	66,771 36,799	1 258,639 693,661
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 din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	18,8500	44,984 25,234	847,942 475,654
118	IzF01A	Hidroizolarea polimerica in 2 straturi calmatron	m2	18,8500	9,192 2,103	173,264 39,638
119	IzF10H	Strat termoizolatorla pardosele, din polisteren 50 mm	m2	18,8500	85,948 6,308	1 620,127 118,913

1	2	3	4	5	6	7
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2	18,8500	66,771 36,799	1 258,639 693,661
121	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2	18,8500	22,494 12,617	424,016 237,827
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	52,2100	18,055 1,577	942,658 82,346
123	CG17D	Pardoseli din placi de portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2	18,8500	294,770 131,425	5 556,416 2 477,361
124	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m	17,0000	55,134 26,285	937,286 446,845
		<i>Total</i>	Lei			13 018,987
		Total Compozit F-18.85 m2 Inclusiv salariu				13 018,987 5 265,906
		<i>Total</i>	Lei			289 343,200
		Total Pardosele Inclusiv salariu				289 343,200 102 789,329
		2.7. Scara				
125	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg(Scara gata confectionata cu gr de la 50 kg, dreapta)	kg	82,0000	20,886 6,308	1 712,666 517,289
126	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0820	739,439 338,561	60,634 27,762

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			1 773,300
		Total Scara Inclusiv salariu				1 773,300 545,051
		2.8. Tavan				
127	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2	145,2000	240,779 115,654	34 961,111 16 792,961
128	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (2mm)	m2	161,9000	93,414 80,432	15 123,661 13 021,957
129	CF53Bk=-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	-161,9000	56,348 48,890	-9 122,758 -7 915,307
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	161,9000	4,327 1,577	700,557 255,332
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	161,9000	33,687 28,913	5 453,851 4 681,095
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	161,9000	18,514 10,514	2 997,466 1 702,217
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2	161,9000	4,327 1,577	700,557 255,332
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	161,9000	41,556 28,914	6 727,836 4 681,096
		<i>Total</i>	Lei			57 542,281
		Total Tavan				57 542,281

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				33 474,683
		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	697,6600	78,959 63,084	55 086,566 44 011,183
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	697,6600	77,064 64,135	53 764,750 44 744,703
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	697,6600	18,514 10,514	12 916,686 7 335,197
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2	697,6600	4,327 1,577	3 018,845 1 100,280
139	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	697,6600	33,687 28,914	23 501,760 20 171,793
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2	697,6600	4,327 1,577	3 018,845 1 100,280
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	697,6600	41,555 28,913	28 991,609 20 171,792
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	109,1200	264,524 128,796	28 864,913 14 054,274

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			209 163,974
		Total Pereti Inclusiv salariu				209 163,974 152 689,502
		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	12,7000	595,109 352,219	7 557,884 4 473,181
144	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -100mmm	m2	271,8000	215,590 90,315	58 597,326 24 547,688
145	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu quart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade (нанесе кварцевой грунтовки " Gleta") un strat la pereti exteriori, fasada	m2	271,8000	14,243 6,308	3 871,356 1 714,623
146	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	271,8000	119,429 64,135	32 460,911 17 432,002
147	CE30A	Asterala 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) se iau dupa proiect. (Ограждение из дерева (2,5 m3)	m2	83,0000	111,312 15,508	9 238,867 1 287,177
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	83,0000	65,390 52,570	5 427,370 4 363,310
		<i>Total</i>	Lei			117 153,714

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari exterioare (A-8.9) Inclusiv salariu				117 153,714 53 817,981
		2.11. Pereu				
		2.11.1. Sectiunea (AR-6 nod 2)				
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	3,1000	326,144 52,044	1 011,047 161,337
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	85,7600	18,055 1,577	1 548,414 135,252
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	30,9600	211,021 47,313	6 533,206 1 464,811
152	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	36,0000	186,376 31,016	6 709,529 1 116,587
		<i>Total</i>	Lei			15 802,196
		Total Sectiunea (AR-6 nod 2) Inclusiv salariu				15 802,196 2 877,987
		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 adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	1,3200	62,558 62,558	82,577 82,577
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	1,3200	16,297 16,297	21,512 21,512
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	3,9600	1 303,971 202,394	5 163,725 801,482

1	2	3	4	5	6	7
156	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	152,7000	18,055 1,577	2 757,010 240,823
		<i>Total</i>	Lei			8 024,824
		Total Sectiunea A-A (AR-3) Inclusiv salariu				8 024,824 1 146,394
		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	0,2050	5 214,137 1 156,541	1 068,898 237,091
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 50ч50)	kg	51,3000	25,339 11,040	1 299,900 566,336
159	CF54B	Placarea peretilor cu placi din SML (магнезитовые панели)	m2	20,0000	349,686 196,086	6 993,722 3 921,722
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Antencondensat)	m2	20,0000	25,289 13,143	505,780 262,850
161	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2	20,0000	78,760 7,360	1 575,196 147,196
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	20,0000	119,008 42,056	2 380,170 841,120
		<i>Total</i>	Lei			13 823,666
		Total Sectiunea 6-6 (AR-4) Inclusiv salariu				13 823,666 5 976,315

1	2	3	4	5	6	7
		2.11.4. Secsectiunea 5-5 (AR-5)				
163	CD72B	Pereti despartitori din SML	m2	12,8000	471,742 141,056	6 038,292 1 805,517
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	8,0000	119,008 42,056	952,068 336,448
165	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2	12,8000	206,944 90,315	2 648,888 1 156,035
		<i>Total</i>	Lei			9 639,248
		Total Secsectiunea 5-5 (AR-5) Inclusiv salariu				9 639,248 3 298,000
		2.11.5. Compozit X S=32 m2(AR-6)				
166	CE30C	Pliti OSB	m2	32,0000	95,620 14,720	3 059,827 471,027
167	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2	32,0000	78,760 7,360	2 520,314 235,514
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	32,0000	18,514 10,514	592,458 336,448
169	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	32,0000	14,243 6,308	455,789 201,869
170	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2	32,0000	119,429 64,135	3 821,741 2 052,333

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			10 450,129
		Total Compozit X S=32 m2(AR-6) Inclusiv salariu				10 450,129 3 297,191
		2.11.6. Ограждение AP-12				
171	CE30A	Ограждение из дерева (1,1 м3)	m2	60,0000	74,771 15,508	4 486,289 930,489
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	60,0000	65,390 52,570	3 923,400 3 154,200
		<i>Total</i>	Lei			8 409,689
		Total Ограждение AP-12 Inclusiv salariu				8 409,689 4 084,689
		<i>Total</i>	Lei			66 149,752
		Total Pereu Inclusiv salariu				66 149,752 20 680,576
		<i>Total</i>	Lei			1 321 697,99 5
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			109 414,205
		<i>Transportarea</i>	10 %			82 177,878
		<i>Total</i>				1 513 290,07 8
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			151 329,008
		<i>Total</i>				1 664 619,08 6
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			83 230,954
		<i>Total</i>				1 747 850,04 0
		Total Arhitectura Inclusiv salariu				1 747 850,04 0 486 285,354
		3. Incalzire si ventilare				
		3.1. Incalzire				

1	2	3	4	5	6	7
		3.1.1. Utilaj				
173	VENTS	Смесительный узел УСБК 3/4-4	buc	1,0000	4 400,000 0,000	4 400,000 0,000
174	VENTS	Вентилятор ВКП 2Е400 x 200	buc	2,0000	5 771,000 0,000	11 542,000 0,000
175	Vortice	Вентилятор M100/"4LL T Punto	buc	1,0000	1 853,000 0,000	1 853,000 0,000
176	Vortice	Вентилятор М 120/5" LL T Punto	buc	1,0000	2 023,000 0,000	2 023,000 0,000
177	Vortice	Вентилятор M100/"4 T-HCS Punto	buc	8,0000	1 853,000 0,000	14 824,000 0,000
178	VENTS	Шумопоглотитель СР 400 x 200	buc	2,0000	835,000 0,000	1 670,000 0,000
179	VENTS	Калорифер НБК 400 x 200 -2	buc	1,0000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
180	VENTS	Фильтр 400 x 200	buc	1,0000	621,000 0,000	621,000 0,000
181	VENTS	Клапан отсечной воздушный РРВ 400 x 200 с элю приводом	buc	2,0000	630,000 0,000	1 260,000 0,000
182	VENTS	Блок управления (регулятор управления РСА5Е-2-П термостат Ф 3000, пульт управления)	buc	2,0000	3 580,000 0,000	7 160,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			46 903,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				46 903,000
		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	1,0000	206,208 65,713	206,208 65,713
184	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc	2,0000	1 271,977 1 143,398	2 543,955 2 286,795
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	10,0000	611,683 607,183	6 116,835 6 071,835
186	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu	buc	2,0000	79,677	159,354

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 1000 - 2000 mm			57,827	115,654
187	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc	1,0000	562,994 521,494	562,994 521,494
188	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,0000	1 160,631 717,581	1 160,631 717,581
189	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной)	buc	2,0000	501,876 466,296	1 003,752 932,592
190	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc	2,0000	231,765 229,205	463,530 458,410
191	11-06-001-01	Рапоу, masa, kg, pina la: 50 (Блос управления)	buc	2,0000	426,591 270,736	853,183 541,471
		<i>Total</i>	Lei			13 070,442
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 635,098
		<i>Transportarea</i>	10 %			106,375
		<i>Total</i>				15 811,915
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7 026,927
		<i>Total</i>				22 838,842
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1 141,942
		<i>Total</i>				23 980,784
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				23 980,784 11 711,545
		3.1.3. Incalzire				
192	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 11K 500x500 KERMI	buc	1,0000	512,468 26,285	512,468 26,285
193	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 11K 500x900 KERMI	buc	1,0000	652,468 26,285	652,468 26,285
194	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 500x900 KERMI	buc	1,0000	862,468 26,285	862,468 26,285

1	2	3	4	5	6	7
195	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1100 KERMI	buc	1,0000	1 011,915 34,171	1 011,915 34,171
196	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500 / 1200 KERMI	buc	5,0000	1 111,914 34,170	5 559,572 170,852
197	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1400 KERMI	buc	1,0000	1 311,915 34,171	1 311,915 34,171
198	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x500 KERMI	buc	2,0000	1 052,468 26,285	2 104,936 52,570
199	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x600 KERMI	buc	2,0000	1 202,468 26,285	2 404,936 52,570
200	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500x1400 KERMI	buc	1,0000	1 911,915 34,171	1 911,915 34,171
201	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33V 500x1100 KERMI	buc	2,0000	1 521,915 34,170	3 043,829 68,341
202	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан угавои RA-N DN -1/2" Danfoss	buc	15,0000	119,595 9,463	1 793,919 141,939
203	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан прямой RA-N DN -1/2" Danfoss	buc	2,0000	119,594 9,463	239,189 18,925
204	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Термостат DN -1/2" Danfoss	buc	17,0000	204,595 9,463	3 478,108 160,864
205	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан угавои КДМ-15 Danfoss	buc	15,0000	349,595 9,463	5 243,919 141,939
206	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	335,006 14,720	335,006 14,720

1	2	3	4	5	6	7
207	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-M DN1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	325,006 14,720	325,006 14,720
208	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан шаровый DN 3/4"	buc	6,0000	76,311 12,091	457,867 72,547
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан шаровый DN 3/4"	buc	2,0000	76,311 12,091	152,622 24,182
210	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 9 REHAU)	buc	1,0000	3 080,283 178,738	3 080,283 178,738
211	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 8 REHAU)	buc	1,0000	2 980,283 178,738	2 980,283 178,738
212	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный коллектор d 25 mm на 8 контуров HLV 7 REHAU)	buc	1,0000	2 880,283 178,738	2 880,283 178,738
213	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Распределительный шкаф для скрытого монтажа в стене REHAU UH 110/950)	buc	3,0000	662,391 105,140	1 987,173 315,420
214	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal КЛАПАН сливной -1/2"	buc	6,0000	61,595 9,463	369,568 56,776
215	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран	buc	6,0000	103,457 5,257	620,742 31,542

1	2	3	4	5	6	7
		воздуховыпускной d 1/2"				
216	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный колестоп d 25 мм на 7 контуров HL V 7 REHAU)	buc	3,0000	2 880,283 178,738	8 640,849 536,214
217	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUTITAN stabil d16x2.2mm (в гофриню трубе) K=1,3 на фитинги	m	350,0000	55,316 20,502	19 360,705 7 175,805
218	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUTITAN stabil d 20 x2.8mm (в гофриню трубе) K=1,3 на фитинги	m	35,0000	57,994 20,502	2 029,801 717,581
219	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"	m	385,0000	5,331 4,731	2 052,550 1 821,550
220	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K= 1,4 на фитинги)	m	5,0000	97,237 41,215	486,186 206,074
221	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги)	m	8,0000	79,486 35,327	635,886 282,616
222	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	45,0000	66,493	2 992,185

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)			29,439	1 324,764
223	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"	m	53,0000	5,331 4,731	282,559 250,759
224	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"	m	5,0000	6,533 5,783	32,664 28,914
225	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	75,0000	26,091 12,091	1 956,832 906,832
226	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOVER d 20x20 mm	m	45,0000	31,677 26,811	1 425,485 1 206,481
227	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOVER d 25x20 mm	m	8,0000	32,434 26,811	259,476 214,486
228	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, IZOVER d 32x20 mm	m	5,0000	34,165 26,811	170,824 134,053
		<i>Total</i>	Lei			83 646,392
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			18 820,438
		<i>Transportarea</i>	10 %			6 645,972
		<i>Total</i>				109 112,802
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			10 911,280
		<i>Total</i>				120 024,082
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			6 001,204

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>				126 025,286
		Total Incalzire Inclusiv salariu				126 025,286 16 861,618
		3.1.4. Теплоснабжение калорифера П1				
229	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Филтр сетчатый DN 20mm	buc	1,0000	174,911 120,911	174,911 120,911
230	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Клапан регулирующий USU -I DN de 3/4" Danfoss	buc	1,0000	862,311 12,091	862,311 12,091
231	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Кран шаровый USU -I DN de 3/4"	buc	1,0000	86,311 12,091	86,311 12,091
232	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d 15mm	buc	1,0000	71,595 9,463	71,595 9,463
233	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0000	118,626 7,360	237,252 14,720
234	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	2,0000	36,244 21,028	72,488 42,056
235	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" K=1,4 на фитинги	m	48,0000	66,493 29,439	3 191,664 1 413,082
236	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"	m	48,0000	5,331 4,731	255,902 227,102

1	2	3	4	5	6	7
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOVER D20X20mm	m	48,0000	31,677 26,811	1 520,518 1 286,914
		<i>Total</i>	Lei			6 472,952
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			706,147
		<i>Transportarea</i>	10 %			330,572
		<i>Total</i>				7 509,671
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			750,967
		<i>Total</i>				8 260,638
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			413,032
		<i>Total</i>				8 673,670
		Total Теплоснабжение калорифера П1 Inclusiv salariu				8 673,670 3 138,430
		<i>Total</i>	Lei			205 582,740
		Total Incalzire Inclusiv salariu				205 582,740 31 711,593
		3.2. Ventilatia 1				
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дифузор ДПУ 150	buc	5,0000	748,535 26,285	3 742,675 131,425
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решотка AP 400ч200	buc	1,0000	528,535 26,285	528,535 26,285
240	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2	2,4000	403,846 129,322	969,231 310,373
241	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochIzolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de ; 30	m2	2,4000	61,598 24,918	147,836 59,804

1	2	3	4	5	6	7
		mm IZOTEC KIV AL				
242	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 200)	m2	0,8000	403,851 129,322	323,081 103,458
243	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300 x 200)	m2	1,0000	403,848 129,322	403,848 129,322
244	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2	1,2000	403,847 129,322	484,616 155,187
245	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm FLEX	m	18,0000	325,891 68,341	5 866,038 1 230,138
		<i>Total</i>	Lei			12 465,860
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			482,848
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 031,231
		<i>Total</i>				13 979,939
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 397,994
		<i>Total</i>				15 377,933
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			768,897
		<i>Total</i>				16 146,830
		Total Ventilatia 1 Inclusiv salariu				16 146,830 2 145,992
		3.3. B1				
246	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дифузор ДПУ 125	buc	5,0000	528,535 26,285	2 642,675 131,425

1	2	3	4	5	6	7
247	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2	0,8400	355,336 156,658	298,482 131,593
248	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2	4,8000	403,847 129,322	1 938,466 620,747
249	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm IZOTEC KIV AL	m2	4,8000	61,598 24,918	295,671 119,607
250	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 200)	m2	0,8000	403,851 129,322	323,081 103,458
251	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300 x 200)	m2	3,0000	403,845 129,322	1 211,534 387,967
252	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2	1,2000	403,847 129,322	484,616 155,187
253	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm FLEX	m	18,0000	325,891 68,341	5 866,038 1 230,138
		<i>Total</i>	Lei			13 060,563
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			648,027
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 016,370
		<i>Total</i>				14 724,960
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 472,496
		<i>Total</i>				16 197,456

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			809,873
		<i>Total</i>				17 007,329
		Total B1 Inclusiv salariu				17 007,329 2 880,122
		3.4. B2				
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm)d 100 mm)	m2	6,9000	585,903 198,715	4 042,734 1 371,131
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm)d 125 mm)	m2	5,8900	585,903 198,715	3 450,968 1 170,429
256	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm IZOTEC KIV AL	m2	12,7900	61,598 24,918	787,842 318,706
257	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дифузор ДПУ 100	buc	2,0000	498,535 26,285	997,070 52,570
		<i>Total</i>	Lei			9 278,614
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			655,388
		<i>Transportarea</i>	10 %			635,299
		<i>Total</i>				10 569,301
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 056,930
		<i>Total</i>				11 626,231
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			581,312
		<i>Total</i>				12 207,543
		Total B2 Inclusiv salariu				12 207,543 2 912,836
		<i>Total</i>	Lei			250 944,442

1	2	3	4	5	6	7
		Total Incalzire si ventilare Inclusiv salariu				250 944,442 39 650,543
		4. Apeduct si canalizare interioare				
		4.1. Utilaj				
258	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc	4,0000	350,000 0,000	1 400,000 0,000
259	pret de piata	Водомер Класс "С" d 15mm	buc	1,0000	300,000 0,000	300,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 700,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 700,000
		4.2. Lucrari de montare				
260	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc	1,0000	13,143 13,143	13,143 13,143
		<i>Total</i>	Lei			13,143
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2,957
		<i>Total</i>				16,100
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			7,886
		<i>Total</i>				23,986
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			1,199
		<i>Total</i>				25,185
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				25,185 13,143
		4.3. Lucrari sanitare B1				
261	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, Водомерный узел d 15 мм	компл .	1,0000	1 514,273 334,871	1 514,273 334,871
262	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр бронзовый d15мм	buc	1,0000	168,911 120,911	168,911 120,911
263	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Переход d 25x15	buc	2,0000	65,999 55,199	131,997 110,397
264	SA16B	Teava din material plastic	m	2,0000	29,851	59,702

1	2	3	4	5	6	7
		imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE 100 PN6 SDR11 avind diametrul de 25 mm			18,399	36,799
265	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 16 mm	m	60,0000	37,649 17,348	2 258,916 1 040,886
266	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 20 mm	m	10,0000	43,769 17,348	437,686 173,481
267	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PEX-AL-PEX d26mm	m	5,0000	67,991 18,400	339,956 91,998
268	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	77,0000	8,411 8,411	647,662 647,662
269	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL10x10 mm	m	20,0000	29,406 26,811	588,126 536,214
270	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL 22 x10 mm	m	10,0000	31,677 26,811	316,774 268,107
271	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 28 x10 mm	m	5,0000	32,434 26,811	162,172 134,053
272	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x5 mm Футляр	m	3,0000	170,836 44,159	512,507 132,476
273	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind	buc	20,0000	59,463 9,463	1 189,252 189,252

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de- 1/2" Шаровый кран				
274	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран	buc	1,0000	87,245 15,245	87,245 15,245
275		Гибкий шланг для подключения санюприборов д10мм L'0,5	buc	26,0000	18,000 0,000	468,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			8 883,179
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			862,279
		<i>Transportarea</i>	10 %			497,961
		<i>Total</i>				10 243,419
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 024,342
		<i>Total</i>				11 267,761
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			563,388
		<i>Total</i>				11 831,149
		Total Lucrari sanitare B1 Inclusiv salariu				11 831,149 3 832,352
		4.4. T3; T4				
276	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"Шаровый кран	buc	10,0000	59,463 9,463	594,626 94,626
277	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран	buc	2,0000	87,246 15,245	174,491 30,491
278	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE 100 PN6 SDR11 avind diametrul de 25 mm	m	2,0000	29,851 18,399	59,702 36,799
279	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 15 mm	m	2,0000	43,059 17,348	86,117 34,696

1	2	3	4	5	6	7
280	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 16 mm	m	90,0000	37,649 17,348	3 388,374 1 561,329
281	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 20 mm	m	10,0000	43,769 17,348	437,686 173,481
282	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PEX-AL-PEX d26mm	m	5,0000	67,991 18,400	339,956 91,998
283	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	109,0000	8,411 8,411	916,821 916,821
284	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 18x13 mm	m	50,0000	30,163 26,811	1 508,168 1 340,535
285	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 22 x13 mm	m	10,0000	30,163 26,811	301,633 268,107
286	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 28x13 mm	m	5,0000	30,163 26,811	150,816 134,053
287	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Футляр	m	3,0000	207,600 44,159	622,799 132,476
288	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 83-3 mm Футляр	m	3,0000	137,513 26,285	412,540 78,855
289		Гибкий шланг для подключения санюприборов d10мм L'0,5	buc	16,0000	18,000 0,000	288,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	Lei			9 281,729
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 101,210
		<i>Transportarea</i>	10 %			433,118
		<i>Total</i>				10 816,057
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 081,606
		<i>Total</i>				11 897,663
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			594,883
		<i>Total</i>				12 492,546
		Total T3; T4 Inclusiv salariu				12 492,546 4 894,267
		4.5. K1				
290	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	10,0000	1 227,883 99,883	12 278,830 998,830
291	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	10,0000	566,740 86,740	5 667,405 867,405
292	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc	9,0000	1 616,279 247,079	14 546,511 2 223,711
293	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	7,0000	1 162,254 97,254	8 135,781 680,781
294	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	60,0000	69,442 16,822	4 166,544 1 009,344
295	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind	m	27,0000	40,985 13,143	1 106,582 354,848

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm PPR				
296	SF04A	Efectuarea probei de etanșeitate și funcționare a instalației de canalizare executată din tuburi de fontă, pentru scurgere, teava de policlorură de vinil, neplastifiată, tip ușor sau din material plastic, fontă ductilă teava având diametrul de până la 100 mm inclusiv	10 m	8,7000	4,206 4,206	36,589 36,589
297	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mănșoane de izolație specială, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 114 x10 mm	m	60,0000	46,818 26,811	2 809,107 1 608,642
298	SB13A	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Ovod d 50 mm 45*	buc	45,0000	34,601 23,131	1 557,036 1 040,886
299	SB13B	Piesa de legătură din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Otvod d 110 mm 45*	buc	25,0000	42,721 24,182	1 068,030 604,555
300	SB13A1	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, având Troinic d 50 mm 45*	buc	8,0000	51,571 32,593	412,567 260,747
301	SB13B1	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Troinic d110 mm 45*	buc	15,0000	75,581 35,748	1 133,716 536,214
302	SB13B1	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Troinic d110 mm 90*	buc	1,0000	75,581 35,748	75,581 35,748
303	SB13B1	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Troinic d110 x 50 mm 45*	buc	8,0000	78,581 35,748	628,649 285,981
304	SB13B1	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare, îmbinată prin sudură cap la cap, Krest kosoi d 110 mm	buc	2,0000	84,581 35,748	169,162 71,495
305	SB13B1	Ramificație simplă din material plastic pentru canalizare, îmbinată	buc	1,0000	86,581	86,581

1	2	3	4	5	6	7
		prin sudura cap la cap, Krest d110			35,748	35,748
306	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Zaglusca d 110 mm	buc	5,0000	38,721 24,182	193,606 120,911
307	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Revizia d 110 mm	buc	7,0000	58,721 24,182	411,048 169,275
308	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu d 110 mm	buc	7,0000	562,942 31,542	3 940,594 220,794
309	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,Klapan vozdusnii d 110 HL 900N	buc	5,0000	2 134,112 84,112	10 670,560 420,560
310	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,0000	108,294 108,294	324,883 324,883
311	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	0,3000	185,817 32,067	55,745 9,620
312	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	2,5000	16,297 16,297	40,742 40,742
313	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	2,5000	39,528 39,428	98,819 98,569
		<i>Total</i>	Lei			69 614,668
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			2 712,798

1	2	3	4	5	6	7
		Transportarea	10 %			5 749,766
		Total				78 077,232
		Cheltuieli de regie	10 %			7 807,723
		Total				85 884,955
		Beneficiu de deviz	5 %			4 294,248
		Total				90 179,203
		Total K1 Inclusiv salariu				90 179,203 12 056,878
		Total	Lei			116 228,083
		Total Apeduct si canalizare interioare Inclusiv salariu				116 228,083 20 796,640
		5. Lucrari electrotehnice				
		5.1. Lucrari de montare				
314	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-12э	buc	1,0000	1 026,841 124,591	1 026,841 124,591
315	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЩРВ-36э	buc	1,0000	1 236,841 124,591	1 236,841 124,591
316	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,BH32-3/63	buc	1,0000	328,913 147,722	328,913 147,722
317	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana,BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	275,063 121,962	275,063 121,962
318	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C5A	buc	2,0000	148,899 82,009	297,798 164,018
319	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B5A	buc	11,0000	148,899 82,009	1 637,891 902,101
320	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН - 47	buc	2,0000	375,899 82,009	751,798 164,018
321	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/С16/30мА	buc	7,0000	243,399 82,009	1 703,794 574,064

1	2	3	4	5	6	7
322	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/В16/10мА	buc	1,0000	233,399 82,009	233,399 82,009
323	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton 3П-220	100 seturi	0,0200	16 793,400 4 021,600	335,868 80,432
324	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R418W	100 buc	0,1500	65 800,313 16 664,693	9 870,047 2 499,704
325	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R2x36W	100 buc	0,0500	69 935,640 14 246,480	3 496,782 712,324
326	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, 1x8W "EXIT"	100 buc	0,0500	56 035,640 14 246,480	2 801,782 712,324
327	507-0106	Lampa LB 18	buc	60,0000	83,000 0,000	4 980,000 0,000
328	507-0106	Lampa LB 36	buc	10,0000	150,000 0,000	1 500,000 0,000
329	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, RKL 218W IP растеный	100 buc	0,1100	28 160,518 4 626,164	3 097,657 508,878
330	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD2x18 IP65	100 buc	0,1500	33 337,227 6 098,120	5 000,584 914,718
331	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, NDT 22W F226 IP65	100 buc	0,0700	26 336,557 6 098,114	1 843,559 426,868
332	507-0107	Lampa 18W компактная	buc	52,0000	57,500 0,000	2 990,000 0,000
333	507-0108	Lampa 26W компактная	buc	14,0000	78,000 0,000	1 092,000 0,000
334	10-02-016-06	Bloc de alimentare K-303	buc	5,0000	662,747 530,957	3 313,735 2 654,785
335	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, SP22-W C-10/PPOZ	buc	1,0000	149,176 94,626	149,176 94,626
336	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m	100 m	9,7200	2 183,766 651,868	21 226,210 6 336,157

1	2	3	4	5	6	7
		pina la: 1 kg				
337	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m	0,9300	7 722,899 2 712,612	7 182,296 2 522,729
338	590-4001	Cablu BBГНГ-LSL Tx-2*1,5	m	150,0000	6,000 0,000	900,000 0,000
339	590-4001	Cablu BBГНГ-FRLSLTx -2*1,5	m	25,0000	7,600 0,000	190,000 0,000
340	590-4002	Cablu BBГНГ- LSLTx - 2*1,5	m	350,0000	9,000 0,000	3 150,000 0,000
341	590-4002	Cablu BBГНГ-FRLSLTx -3*1,5	m	130,0000	9,000 0,000	1 170,000 0,000
342	590-4003	Cablu BBГНГ- LSLTx - 4*1,5	m	15,0000	15,410 0,000	231,150 0,000
343	590-4004	Cablu BBГНГ- LSLTx - 5*1,5	m	20,0000	22,000 0,000	440,000 0,000
344	590-4005	Cablu BBГНГ-FRLSLTx -5*1,5	m	70,0000	28,000 0,000	1 960,000 0,000
345	590-4006	Cablu BBГНГ- LSLTx - 3*2,5	m	300,0000	14,000 0,000	4 200,000 0,000
346	590-4007	Cablu BBГНГ- LSLTx - 5*4,0	m	5,0000	42,000 0,000	210,000 0,000
347	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m	0,2000	396,220 354,320	79,244 70,864
348	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 4 mm2	100 m	0,4000	155,885 120,385	62,354 48,154
349	590-1004	Conductor ПБ3-4,0 мм	m	60,0000	7,100 0,000	426,000 0,000
350	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m	6,0000	4 607,266 1 251,166	27 643,596 7 506,996
351	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,3000	4 535,867 1 251,167	1 360,760 375,350

1	2	3	4	5	6	7
352	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	3,6000	4 607,422 1 251,166	16 586,718 4 504,198
353	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m	0,0200	8 340,750 2 181,650	166,815 43,633
354	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,2000	19 360,455 3 269,855	3 872,091 653,971
355	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,1000	1 783,405 435,805	3 745,151 915,191
356	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,5000	3 829,530 998,830	1 914,765 499,415
357	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	1,0000	4 795,741 1 119,741	4 795,741 1 119,741
358	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,2000	2 633,457 1 056,657	3 160,148 1 267,988
359	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3000	5 418,153 1 692,753	1 625,446 507,826
360	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0500	5 451,100 1 724,300	272,555 86,215
361	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa проходной	100 buc	0,0200	5 420,950 1 692,750	108,419 33,855
362	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400	5 706,600 2 076,525	228,264 83,061
363	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa с защю шторкой	100 buc	0,2700	7 265,085 2 002,919	1 961,573 540,788
364	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa IP 54	100 buc	0,0200	27 305,350 2 271,000	546,107 45,420
365	24510855	Cutie ЩУДП	buc	7,0000	2,000 0,000	14,000 0,000
366	2451085	Cutie отВ У191-М-УХЛ3	buc	50,0000	3,600	180,000

1	2	3	4	5	6	7
					0,000	0,000
367	2451086	Cutie KM 40002	buc	40,0000	68,300	2 732,000
					0,000	0,000
368	2451087	Cutie ОТВ KM 40007	buc	35,0000	68,300	2 390,500
					0,000	0,000
369	2451087	Cutie ОТВ KOP-73	buc	50,0000	23,750	1 187,500
					0,000	0,000
		<i>Total</i>	Lei			163 882,931
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			8 588,540
		<i>Transportarea</i>	10 %			7 681,733
		<i>Total</i>				180 153,204
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			22 902,772
		<i>Total</i>				203 055,976
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			10 152,799
		<i>Total</i>				213 208,775
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				213 208,775 38 171,287
		5.2. Lucrari de constructie				
370	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	27,0000	30,491	823,247
					30,491	823,247
371	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	1 000,0000	7,886	7 885,500
					7,886	7 885,500
		<i>Total</i>	Lei			8 708,747
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			1 959,468
		<i>Total</i>				10 668,215
		<i>Cheltuieli de regie</i>	10 %			1 066,822
		<i>Total</i>				11 735,037
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			586,752
		<i>Total</i>				12 321,789

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 321,789 8 708,747
		5.3. Utilaj				
372	Pretul firmei	Post de comanda SP22-W C- 10/PPOZ	buc	1,0000	520,000 0,000	520,000 0,000
373	Pretul firmei	Bloc de alimentare	buc	5,0000	220,000 0,000	1 100,000 0,000
		<i>Total</i>	Lei			1 620,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				1 620,000
		<i>Total</i>	Lei			227 150,564
		Total Lucrari electrotehnice Inclusiv salariu				227 150,564 46 880,034
		6. Sistemul antiincendiar				
		6.1. Lucrari de montare				
374	10-08-001- 01	Concentrator bloc de baza pentru 8 raze Лунь 9P	buc	1,0000	1 268,203 1 261,680	1 268,203 1 261,680
375	10-01-039- 06	Piese diverse: Acumulator 12B	buc	2,0000	105,140 105,140	210,280 210,280
376	10-08-001- 12	Aparate receptoare: Transmitator radio ACS -102	buc	1,0000	425,545 420,560	425,545 420,560
377	10-02-016- 06	Dispozitive pentru convorbiri Bloc de alimentare РИП -2А	buc	1,0000	662,347 530,957	662,347 530,957
378	10-08-002- 02	Avertizoare "ПЦ" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala СПД-3,1М	buc	33,0000	110,064 105,140	3 632,103 3 469,620
379	10-08-002- 01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Fire -03	buc	6,0000	54,598 52,570	327,586 315,420
380	10-06-032- 01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri	0,7800	689,429 683,410	537,755 533,060
381	10-04-066- 05	Aparataj de perete: Sonerie+stroboscop	buc	7,0000	52,608 52,570	368,256 367,990

1	2	3	4	5	6	7
382	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 2x0.5	100 m	4,5000	2 769,238 2 234,225	12 461,573 10 054,013
383	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 2x 1	100 m	0,6000	2 767,625 2 234,225	1 660,575 1 340,535
384	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, DDГ нг	100 m	0,1000	2 755,830 2 234,230	275,583 223,423
385	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 10 x 22	m	180,0000	48,505 41,005	8 730,828 7 380,828
386	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 16 x 25	m	6,0000	48,505 41,005	291,028 246,028
387	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 16 x 40	m	2,0000	48,505 41,005	97,009 82,009
388	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0300	19 360,467 3 269,867	580,814 98,096
389	Pretul firmei	Avertizoare СПД-3,1 M	buc	33,0000	200,000 0,000	6 600,000 0,000
390	Pretul firmei	Avertizoare Fire -03	buc	6,0000	240,000 0,000	1 440,000 0,000
391	590-0119	Cablu KCBБ нг LS x 0.5	m	450,0000	7,500 0,000	3 375,000 0,000
392	590-0118	Cablu KCPБ нг FRLS-2x1	m	60,0000	8,600 0,000	516,000 0,000
393	590-0119	Cablu BBГ нг 3*1,5	m	10,0000	7,500 0,000	75,000 0,000
394	Pretul firmei	Jgheaburi 10x22	m	180,0000	8,000 0,000	1 440,000 0,000
395	Pretul firmei	Jgheaburi 16x25	m	6,0000	9,600 0,000	57,600 0,000
396	Pretul firmei	Jgheaburi 16x 40	m	2,0000	11,200 0,000	22,400 0,000
		<i>Total</i>	Lei			45 055,485
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			5 970,262
		<i>Transportarea</i>	10 %			1 461,627
		<i>Total</i>				52 487,374
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60 %			15 920,699
		<i>Total</i>				68 408,073

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 420,404
		<i>Total</i>				71 828,477
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				71 828,477 26 534,499
		6.2. Utilaj				
397	pretul firmei	Panou pentru 8 zone Лунь 9p	buc	1,0000	1 050,000 0,000	1 050,000 0,000
398	pretul firmei	Acumulator -12V	buc	2,0000	220,000 0,000	440,000 0,000
399	pretul firmei	Bloc de alimentare РИП -2А	buc	1,0000	450,000 0,000	450,000 0,000
400	pretul firmei	Transmitator radio ACS -102	buc	1,0000	587,000 0,000	587,000 0,000
401	pretul firmei	Sonerie +stroboscop	buc	7,0000	96,000 0,000	672,000 0,000
402		Intrerupator - siguranta 3P ПБР-160A	buc	1,0000	365,800 0,000	365,800 0,000
403		Intrerupator - siguranta 3P ПБР-160A	buc	1,0000	365,800 0,000	365,800 0,000
		<i>Total</i>	Lei			3 930,600
		Total Utilaj Inclusiv salariu				3 930,600
		<i>Total</i>	Lei			75 759,077
		Total Sistemul antiincendiar Inclusiv salariu				75 759,077 26 534,499
		7. Retele electrice BL-0,4 кВ				
404	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc	1,0000	228,913 147,722	228,913 147,722
405	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. СИП2А 3x35+1x54,6	1000 m	0,1200	11 528,667 3 429,667	1 383,440 411,560

1	2	3	4	5	6	7
406	Pretul firmei	Cablu СИП2А 3Х35+1Х54,6	m	120,0000	45,000 0,000	5 400,000 0,000
407	1613	CONSOALA Y-4	buc	2,0000	45,000 0,000	90,000 0,000
408	1613	Clema UNIMA {6-50	buc	6,0000	2,000 0,000	12,000 0,000
409	1614	Clema PC35-150	buc	8,0000	64,200 0,000	513,600 0,000
410	136i	Banda F2007	m	17,0000	12,000 0,000	204,000 0,000
411	137	Screpa A20	buc	12,0000	1,000 0,000	12,000 0,000
412	162	Curau CSB 180	buc	15,0000	2,750 0,000	41,250 0,000
413	1623	Clema SO157.1	buc	6,0000	48,300 0,000	289,800 0,000
414	1623	Clema SO270	buc	2,0000	56,000 0,000	112,000 0,000
415	1683	Consoala CS 1500 M	buc	2,0000	727,000 0,000	1 454,000 0,000
416	163	Consoala CA 1500	buc	6,0000	41,600 0,000	249,600 0,000
417	681	FZN -40 стеновые крепление для СИП	buc	5,0000	5,000 0,000	25,000 0,000
418	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,1500	4 366,940 1 119,740	655,041 167,961
419	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,3000	1 783,407 435,807	535,022 130,742
420	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,0350	19 360,657 3 269,857	677,623 114,445
421	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 mm	100 m	0,0500	4 646,380 1 976,640	232,319 98,832
		<i>Total</i>	Lei			12 115,608
		<i>Asigurarea medicala si sociala</i>	22,5 %			241,034
		<i>Transportarea</i>	10 %			984,653
		<i>Total</i>				13 341,295

1	2	3	4	5	6	7
		Cheltuieli de regie	10 %			1 334,130
		Total				14 675,425
		Beneficiu de deviz	5 %			733,771
		Total				15 409,196
		Total Retele electrice BL-0,4 κB Inclusiv salariu				15 409,196 1 071,262
		8. Utilaj				
422		Intrerupator - siguranta 3P PIBP-160A	buc	1,0000	365,800 0,000	365,800 0,000
		Total	Lei			365,800
		Total Utilaj Inclusiv salariu				365,800

		Total	Lei			3 701 319
		TVA	20 %			740 264
		Total deviz: Inclusiv salariu				4 441 583
						787 532

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Constructia unui bloc de odihna
cu sala de conferente la Centrul
de odihna pentru copii si tineret
„PRIETENIA,,**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

**Constructia unui bloc de odihna cu sala de conferente la Centrul de odihna pentru
copii si tineret „PRIETENIA,,**

Valoarea de deviz 4 441 583 Lei

Intocmit in prețuri curente

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 261,5278	52,57	66 318,519
2.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0000	52,57	52,570
3.	7122030012940	Pietrar	h-om	74,9300	52,57	3 939,070
4.	7122050013400	Zidar	h-om	1 024,0133	52,57	53 832,381
5.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	386,8020	52,57	20 334,181
6.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 318,9212	52,57	69 335,688
7.	7123010010200	Betonist	h-om	288,1885	52,57	15 150,069
8.	7123020011140	Fierar beton	h-om	276,9315	52,57	14 558,289
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	576,0212	52,57	30 281,434
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	324,3760	52,57	17 052,447
11.	7129020012800	Pavator	h-om	15,8400	52,57	832,709
12.	7129200011200	Finisor MP	h-om	22,6701	52,57	1 191,767
13.	7132010010900	Faiantar	h-om	287,1800	52,57	15 097,052
14.	7132030012600	Mozaicar	h-om	900,0760	52,57	47 316,998
15.	7132040012700	Parchetar	h-om	327,6440	52,57	17 224,246
16.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	595,8175	52,57	31 322,126
17.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	9,4753	52,57	498,117
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	297,4160	52,57	15 635,161
19.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	325,3360	52,57	17 102,916
20.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	135,6600	52,57	7 131,645
21.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	8,6400	52,57	454,204
22.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	337,5514	52,57	17 745,079
23.	7136080025001	Montator	h-om	5,1450	52,57	270,473
24.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	150,0000	52,57	7 885,500
25.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	667,3316	52,57	35 081,622
26.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	36,4560	52,57	1 916,492
27.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	185,1435	52,57	9 732,995
28.	7212030022700	Sudor	h-om	5,5680	52,57	292,709
29.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	598,5000	52,57	31 463,144
30.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	985,6350	52,57	51 814,832
31.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	115,6320	52,57	6 078,775

32.	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	8,7200	52,57	458,410
33.	7422010060100	Timplar	h-om	513,6131	52,57	27 000,640
34.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	99,4371	52,57	5 227,409
35.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 021,0741	52,57	53 677,864
36.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	129,1328	52,57	6 788,511
37.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 662,9854	52,57	87 423,142
38.	9312040019600	Sapator	h-om	0,1830	52,57	9,620
		Total manopera				787 532

Materiale:

1.	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,0003	15 000,00	4,500
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,3520	0,10	0,835
3.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0225	1 400,00	31,500
4.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0300	20,00	0,600
5.	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0006	14 000,00	8,400
6.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0212	14 000,00	296,800
7.	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,0018	14 000,00	25,200
8.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0078	10 000,00	78,000
9.	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0140	11 000,00	154,000
10.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0065	10 500,00	68,250
11.	1011292	White-spirit	t	0,0000	18 000,00	0,000
12.	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,0477	1 500,00	71,550
13.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0006	20 000,00	12,000
14.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0072	20 000,00	144,000
15.	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,0002	30 000,00	6,000
16.	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0138	10 500,00	144,900
17.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,1944	10 500,00	2 041,200
18.	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0048	10 500,00	50,400
19.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,1400	10 500,00	1 470,000
20.	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0114	11 000,00	125,400
21.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1800	35,00	6,300
22.	1011755	Otel fisie calmat, marca "CT3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0102	11 000,00	112,200
23.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0003	1 000,00	0,300
24.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0054	35 000,00	189,000
25.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	19,8745	30,00	596,235
26.	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180"	t	0,0001	20 000,00	2,000
27.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0849	2,00	0,169
28.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0360	5,00	0,180
29.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,6270	20,00	292,540
30.	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,4756	20,00	9,512

31.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	15,5500	10,00	155,500
32.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	197,6050	4,00	790,420
33.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,8618	6,00	17,170
34.	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,2120	8,00	1,696
35.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	197,6050	6,00	1 185,630
36.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1705	12 000,00	2 046,000
37.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,1860	35,00	6,510
38.	1019852	Vopsea	kg	8,2496	30,00	247,488
39.	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,1200	14,00	1,680
40.	1100198	Fixari figurate "CκΦ-30"	100 buc	16,2240	20,00	324,480
41.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,0130	50,00	0,650
42.	11110001000312 41	Cochilii vata minerala gr30 mm IZOTEC KIV AL	m2	20,5897	35,00	720,639
43.	1111000100048	Strat sintetic	m2	268,3065	4,00	1 073,226
44.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	1,9800	30,00	59,400
45.	1411112205747	Praf de travertin	kg	4,1046	5,00	20,523
46.	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	58,5569	950,00	55 629,055
47.	1411122201752	Piatra sparta	m3	53,5900	220,00	11 789,800
48.	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	1,8576	220,00	408,672
49.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,2880	150,00	43,200
50.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	18,4674	150,00	2 770,110
51.	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3075	150,00	46,125
52.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,2400	150,00	36,000
53.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0200	10,00	0,200
54.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	78,2784	1,00	78,278
55.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,0540	1,00	1,054
56.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,2095	3 100,00	649,450
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	4,2007	3 100,00	13 022,170
58.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,8200	3 100,00	2 542,000
59.	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0351	3 100,00	108,810
60.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0512	3 100,00	158,720
61.	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0896	3 100,00	277,760
62.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0119	3 100,00	36,890
63.	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	209,1705	18,00	3 765,069
64.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	4 498,5450	0,01	44,986
65.	2010237318750	Distantieri	buc	1 239,1210	0,01	12,393
66.	2019180	Garnituri metalice	kg	6,0000	14,00	84,000
67.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,2980	14 000,00	4 172,000
68.	20201329205271 66	Pliti OSB	m2	33,6000	75,00	2 520,000
69.	20201329205275 6	Placi din OSB	m2	220,6050	75,00	16 545,375
70.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	74,8741	60,00	4 492,446
71.	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	36,8900	1 900,00	70 091,000
72.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	70,6300	1 400,00	98 882,000
73.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	20,3700	1 400,00	28 518,000
74.	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	229,9770	16,00	3 679,632
75.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	459,0950	2,50	1 147,738
76.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	771,9304	0,50	385,966

77.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	274,6295	0,10	27,463
78.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1387	100,00	13,870
79.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,5622	1,00	0,563
80.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	6,9220	1,00	6,922
81.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	2,3366	5,00	11,682
82.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	17,00	34,000
83.	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,2000	17,00	3,400
84.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,4797	15,00	7,196
85.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,0010	15,00	30,015
86.	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	56,2200	20,00	1 124,400
87.	2320166200676	White spirit	kg	56,0605	20,00	1 121,210
88.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,000
89.	2320187315789	Decofrol	kg	69,3660	5,00	346,830
90.	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	1,0000	5,00	5,000
91.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,4000	5,00	2,000
92.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	2,8275	7,00	19,793
93.	23203226000365	Amestec polimeric Calimatron (A+B)	kg	25,2825	140,00	3 539,550
94.	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	385,2100	7,00	2 696,470
95.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,0317	7,00	7,222
96.	2320322600374	Citom	kg	0,2502	5,00	1,251
97.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	11,1041	10,00	111,041
98.	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,9289	2,00	1,858
99.	2413217300010	Cleme	buc	22,9500	2,00	45,900
100.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	15,3191	8,00	122,554
101.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	14,3850	45,00	647,325
102.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	9,2193	45,00	414,868
103.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	24,2850	18,00	437,130
104.	2416586105303133	Amorsa-grund Suprator	kg	233,5830	18,00	4 204,494
105.	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	1,0250	5,00	5,125
106.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	224,2422	35,00	7 848,477
107.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0309	30,00	0,927
108.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	1,5000	40,00	60,000
109.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	343,8240	30,00	10 314,720
110.	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	25,7400	40,00	1 029,600
111.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,1080	5,00	10,540
112.	24302261000001	Fuga	kg	60,9096	18,00	1 096,373
113.	2430226100700	Grund alchidic	kg	17,1600	20,00	343,200
114.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	113,2669	20,00	2 265,338
	2430226101010	Grund cu cuar "Gleta"	kg	126,0770	19,00	2 395,463

115.						
116.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	53,5408	18,00	963,735
117.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	10,9358	2,00	21,871
118.	2430226101600	Chit siliconic	kg	3,5648	35,00	124,768
119.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	1,4400	1,00	1,440
120.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	24,3100	3,00	72,930
121.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	247,2235	4,00	988,895
122.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	52,1325	15,00	781,988
123.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	15,8119	18,00	284,614
124.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	17,1600	18,00	308,880
125.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	1,0080	5,00	5,040
126.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	133,7340	2,00	267,468
127.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	436,4800	3,20	1 396,736
128.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	38,2751	3,40	130,135
129.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 149,7840	3,20	3 679,308
130.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 149,7840	3,40	3 909,266
131.	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	1 314,9000	3,20	4 207,680
132.	2466477302420	Sticla solubila	kg	56,7000	60,00	3 402,000
133.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	179,3594	3,00	538,078
134.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	568,3011	2,00	1 136,602
135.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	9,0000	27,00	243,000
136.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	20,0000	30,00	600,000
137.	2513736621482	Banda izolanta	m	116,4492	5,00	582,246
138.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	119,5114	4,00	478,046
139.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	36,5348	4,00	146,139
140.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	9,0000	15,00	135,000
141.	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	44,1456	200,00	8 829,120
142.	25212167010001 22	Teava din otel d=3/4"	m	132,1530	25,00	3 303,825
143.	25212167010002 20	Teava din otel d= 1 1/4"	m	7,1050	38,00	269,990

144.	25212167010002 21	Teava din otel d= 1"	m	11,3680	30,00	341,040
145.	25212167010002 72150	Футляр d=125-150 mm	m	3,1512	135,00	425,412
146.	25212167010002 72272	Футляр 108x5 mm	m	3,1512	100,00	315,120
147.	25212167010008 3	Футляр d=83-3 mm	m	3,1815	95,00	302,243
148.	25212167100002 17	Teava RAUTITAN stabil d16x2.2mm (в гофрию трубе)	m	468,6500	26,00	12 184,900
149.	25212167100002 18	Teava RAUTITAN stabil d 20 x2.8mm	m	46,8650	28,00	1 312,220
150.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,0000	15,00	45,000
151.	25212167170502 63	Teava PE 100 PN6 SDR11 d=25 mm	m	4,0800	8,00	32,640
152.	25212167170502 65	Teava PEX AL-PEX d=16 mm	m	153,0000	16,00	2 448,000
153.	25212167170502 66	Teava PEX AL-PEX d=20 mm	m	20,4000	22,00	448,800
154.	25212167170502 67	Teava PEX-AL-PEX d=26mm	m	10,2000	44,00	448,800
155.	25212167170502 79	Teava PEX AL-PEX d=15 mm	m	2,0400	22,00	44,880
156.	25212167201602 94	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	61,8000	51,00	3 151,800
157.	25212167201602 95	Teava PP-R d=50 mm	m	27,8100	27,00	750,870
158.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	9,0000	15,00	135,000
159.	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	64,2840	25,00	1 607,100
160.	2521302602900	Placi termoizolante	m2	386,3697	70,00	27 045,879
161.	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	254,1160	40,00	10 164,640
162.	25213026029021 08	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50 mm	m2	23,7855	75,00	1 783,912
163.	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	32,2320	78,00	2 514,096
164.	25213026029041 19	Placi termoizolatorla pardosele gr.50 mm	m2	19,2270	78,00	1 499,706
165.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	121,9406	80,00	9 755,248
166.	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	13,8330	70,00	968,310
167.	25213026029071 44	Placi termoizolante, placa de polistiren GR.100mmm	m2	293,7343	78,00	22 911,275
168.	25213057340072 45	Canal de ventilatie din ALP de 125 mm FLEX	m	18,5436	250,00	4 635,900
169.	25213057340072 53	Canal de ventilatie din ALP cu perimetrul sectiunii de 125 mm FLEX	m	18,5436	250,00	4 635,900
170.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	12,0000	1 300,00	15 600,000
171.	25231567194002 64	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	0,2800	3,00	0,840
172.	25231567194002 65	Mufa din material plastic d=16 mm	buc	10,5000	3,00	31,500

173.	25231567194002 66	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	1,4000	3,00	4,200
174.	25231567194002 67	Mufa din material plastic d=26mm	buc	0,7000	3,00	2,100
175.	25231567194002 79	Mufa din material plastic d=15 mm	buc	0,1400	3,00	0,420
176.	25231567194302 64	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,3200	3,00	0,960
177.	25231567194302 65	Cot din material plastic d=16 mm	buc	12,0000	3,00	36,000
178.	25231567194302 66	Cot din material plastic d=20 mm	buc	1,6000	3,00	4,800
179.	25231567194302 67	Cot din material plastic d=26mm	buc	0,8000	3,00	2,400
180.	25231567194302 79	Cot din material plastic d=15 mm	buc	0,1600	3,00	0,480
181.	25231567194502 64	Teu din material plastic d=25 mm	buc	2,8400	3,00	8,520
182.	25231567194502 65	Teu din material plastic d=16 mm	buc	106,5000	4,00	426,000
183.	25231567194502 66	Teu din material plastic d=20 mm	buc	14,2000	4,00	56,800
184.	25231567194502 67	Teu din material plastic d=26mm	buc	7,1000	5,00	35,500
185.	25231567194502 79	Teu din material plastic d=15 mm	buc	1,4200	3,00	4,260
186.	25231567194602 64	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	0,4400	3,00	1,320
187.	25231567194602 65	Reductie din material plastic d=16 mm	buc	16,5000	3,00	49,500
188.	25231567194602 66	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	2,2000	3,00	6,600
189.	25231567194602 67	Reductie din material plastic d=26mm	buc	1,1000	3,00	3,300
190.	25231567194602 79	Reductie din material plastic d=15 mm	buc	0,2200	3,00	0,660
191.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	152,0000	2,00	304,000
192.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1 025,9578	2,00	2 051,915
193.	25231567210153 00	Troinic d 50 mm 45*	buc	8,0000	14,00	112,000
194.	25231567210153 01	Troinic d110 mm 45*	buc	15,0000	35,00	525,000
195.	25231567210153 02	Troinic d110 mm 90*	buc	1,0000	35,00	35,000
196.	25231567210153 03	Troinic d110 x 50 mm 45*	buc	8,0000	38,00	304,000
197.	25231567210153 04	Krest kosoi d 110 mm	buc	2,0000	44,00	88,000
198.	25231567210153 05	Krest d110	buc	1,0000	46,00	46,000
199.	25231567210372 98	Otvod d=50 mm 45*	buc	45,0000	9,00	405,000
200.	25231567210372 99	Otvod d=110 mm 45*	buc	25,0000	16,00	400,000
201.	25231567210373 06	Zaglusca d 110 mm	buc	5,0000	12,00	60,000

202.	2523156721037307	Revizia d=110 mm	buc	7,0000	32,00	224,000
203.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,6000	2,00	1,200
204.	2551447335247	Praf de frecat	kg	4,8743	1,00	4,874
205.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 296,9066	7,00	9 078,347
206.	2622102438000	Lavoar	buc	10,1000	950,00	9 595,000
207.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	9,0900	920,00	8 362,800
208.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	9,0000	220,00	1 980,000
209.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	10,1000	100,00	1 010,000
210.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,7089	780,00	1 332,942
211.	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	3,5154	800,00	2 812,320
212.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 744,7200	3,20	11 983,104
213.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	112,6200	1,50	168,930
214.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	5,1308	1,50	7,696
215.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	4,5000	1,50	6,750
216.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	793,1880	1,50	1 189,782
217.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	74,7000	0,10	7,469
218.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	51,5736	1,50	77,360
219.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 442,7074	1,50	8 164,061
220.	26531021008311	Tink	kg	698,7400	24,00	16 769,760
221.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	906,7498	4,50	4 080,374
222.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	77,0420	2,00	154,084
223.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	66,0745	140,00	9 250,430
224.	2661112800700123	Placi sau piscoturi de portelanat	m2	19,4155	140,00	2 718,170
225.	26611128008000	Placi sau straihuri din marmura, travertin, piatra	m2	13,0835	190,00	2 485,865
226.	2662102700201159	Placi din SML (магнезитовые панели)	buc	7,4000	282,00	2 086,800
227.	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	1 009,3466	30,00	30 280,398
228.	2662102701000163	Pereti despartitori din SML	m2	27,0144	97,30	2 628,501
229.	2663102100000	Beton	m3	35,2415	990,00	34 889,085
230.	2663102100000200	Beton M200	m3	24,4982	990,00	24 253,218

231.	266310210000050	Beton M50	m3	5,0003	990,00	4 950,297
232.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,7934	990,00	4 745,466
233.	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,1080	750,00	81,000
234.	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,4489	880,00	395,032
235.	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,2160	750,00	162,000
236.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	39,6004	880,00	34 848,352
237.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	336,1500	3,00	1 008,450
238.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0840	950,00	79,800
239.	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	14,6509	750,00	10 988,175
240.	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	36,1800	104,70	3 788,046
241.	2666122800555	Element de inchidere	buc	8,6520	30,00	259,560
242.	2670112203000	Placi tip faianta	m2	114,5760	110,00	12 603,360
243.	2670112204051	Placi din laminat	m2	268,3065	190,00	50 978,235
244.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	543,3835	1,00	543,383
245.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,1200	2,00	0,240
246.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	1,8942	1,00	1,894
247.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	850,7078	9,00	7 656,371
248.	2682132600465160	Folie suplimentara polimerica (Antencondensat)	m2	23,6900	9,00	213,210
249.	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	16,6005	15,00	249,007
250.	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	8,1158	20,00	162,316
251.	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	267,3420	70,00	18 713,940
252.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,1800	14,00	2,520
253.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	43,7532	16,00	700,051
254.	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	149,5200	16,00	2 392,320
255.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	599,5237	16,00	9 592,379
256.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	129,7981	16,00	2 076,770
257.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	213,9604	16,00	3 423,367
258.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	312,7950	16,00	5 004,720
259.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	121,8158	16,00	1 949,053

260.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,6600	11,00	7,260
261.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	48,1950	70,00	3 373,650
262.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	45,4230	70,00	3 179,610
263.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	50,7600	11,00	558,360
264.	2710602000080	Armatura A1	kg	66,8700	11,00	735,570
265.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	2 419,4885	11,00	26 614,373
266.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 126,3725	11,00	12 390,097
267.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	75,0000	14,00	1 050,000
268.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	169,4306	12,00	2 033,167
269.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	0,8803	12,00	10,564
270.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	36,8725	12,00	442,470
271.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	0,9828	12,00	11,794
272.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	450,1175	6,80	3 060,798
273.	2710703520285	Profil de suport	m	1 085,7115	7,20	7 817,123
274.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2436	12,00	2,923
275.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	10,3343	14,00	144,680
276.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6186	30,00	18,558
277.	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascuns) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	152,4600	115,00	17 532,900
278.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,0046	12,00	12,055
279.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,5680	14,00	77,952
280.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	28,9025	14,00	404,635
281.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	44,3736	14,00	621,228
282.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4452	14,00	6,232
283.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	1,0800	14,00	15,120
284.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,8995	14,00	12,593
285.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,5718	14,00	36,006
286.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3403	30,00	40,209
287.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	1,4625	14,00	20,475
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	43,2800	210,00	9 088,800

288.						
289.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	561,8220	14,00	7 865,508
290.	2775276309886158	Confectii metalice - уголок 50x50	kg	51,3000	14,00	718,200
291.	2811106301200	Elemente metalice	kg	28 724,2200	23,00	660 657,060
292.	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	83,4760	14,00	1 168,664
293.	2811236306200238	Дифузор ДПУ 150	buc	5,0000	720,00	3 600,000
294.	2811236306200239	Решотка AP 400ч200	buc	1,0000	500,00	500,000
295.	2811236306200246	Дифузор ДПУ 125	buc	5,0000	500,00	2 500,000
296.	2811236306200257	Дифузор ДПУ 100	buc	2,0000	470,00	940,000
297.	2811236309900	Confectii metalice	kg	25,7348	14,00	360,287
298.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	200,8000	2,00	401,600
299.	2811236829552213	Распределительный шкаф для скрытого монтажа в стене REHAU UH 110/950	buc	3,0000	520,00	1 560,000
300.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,8500	15,00	12,750
301.	2822115700000192	Radiator pina la 1000 mm, 11K 500x500 KERMI	buc	1,0000	480,00	480,000
302.	2822115700000193	Radiator pina la 1000 mm, 11K 500x900 KERMI	buc	1,0000	620,00	620,000
303.	2822115700000194	Radiator pina la 1000 mm, 22K 500x900 KERMI	buc	1,0000	830,00	830,000
304.	2822115700000195	Radiator de 1001 - 1500 mm 22K 500x1100 KERMI	buc	1,0000	970,00	970,000
305.	2822115700000196	Radiator de 1001 - 1500 mm 22K 500 / 1200 KERMI	buc	5,0000	1 070,00	5 350,000
306.	2822115700000197	Radiator de 1001 - 1500 mm 22K 500x1400 KERMI	buc	1,0000	1 270,00	1 270,000
307.	2822115700000198	Radiator pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x500 KERMI	buc	2,0000	1 020,00	2 040,000
308.	2822115700000199	Radiator pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x600 KERMI	buc	2,0000	1 170,00	2 340,000
309.	2822115700000200	Radiatorl de 1001 - 1500 mm 33K 500x1400 KERMI	buc	1,0000	1 870,00	1 870,000
310.	2822115700000201	Radiator de 1001 - 1500 mm 33V 500x1100 KERMI	buc	2,0000	1 480,00	2 960,000
311.	2822115708000	Element de sustinere	buc	56,0000	2,00	112,000
312.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	19,0000	24,00	456,000
313.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	8,4000	18,00	151,200
314.	2863146310237	Broasca Yalle	buc	21,0000	300,00	6 300,000
315.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,7089	15,00	25,634
316.	2873122004100	Plase sudate	kg	926,8366	16,00	14 829,387
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6	kg	8,2080	16,00	131,328

317.		x 1500				
318.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	63,4696	14,00	888,575
319.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	1,0080	20,00	20,160
320.	2873147300863	Agrafe	kg	8,4000	5,00	42,000
321.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,2475	30,00	7,425
322.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,6188	30,00	108,564
323.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	1,3455	30,00	40,365
324.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	12,6724	30,00	380,172
325.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,600
326.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	183,0465	4,10	750,490
327.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	329,8594	0,25	82,465
328.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	36,0000	0,30	10,800
329.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	44,0000	0,30	13,200
330.	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	52,0000	0,40	20,800
331.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,000
332.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	16,0000	1,00	16,000
333.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	173,4150	2,30	398,856
334.	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	0,7175	4,80	3,444
335.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	6,0000	2,00	12,000
336.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	557,1824	0,15	83,577
337.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	11,4750	25,00	286,875
338.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	3 492,3999	0,15	523,860
339.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	3 484,1882	0,15	522,628
340.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	580,0000	0,20	116,000
341.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	5 535,3245	0,30	1 660,597
342.	2874115837745	Suruburi	buc	432,6000	0,50	216,300
343.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	2 606,6250	0,80	2 085,300
344.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	173,4150	0,90	156,074
345.	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	0,7175	1,50	1,076
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	96,0000	0,50	48,000

346.						
347.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	183,0465	3,50	640,663
348.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	34,0000	0,80	27,200
349.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	6,0000	1,00	6,000
350.	2874115883700	Saiba M 20	buc	183,0465	1,80	329,484
351.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	36,0000	0,60	21,600
352.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	111,5446	22,00	2 453,981
353.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	329,8594	0,60	197,915
354.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	2,8903	30,00	86,709
355.	2874125883079	Saibe M 16	buc	0,7175	1,80	1,292
356.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,2604	105,00	27,342
357.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,1229	105,00	12,902
358.	2874125886734	Nituri POP	buc	2 606,6250	0,40	1 042,650
359.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	9,0000	45,00	405,000
360.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	369,8594	0,30	110,957
361.	2874136313300	Diblu din metal	buc	580,8000	1,00	580,800
362.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 724,6760	0,90	1 552,208
363.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	1,9500	10,00	19,500
364.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	9,0000	15,00	135,000
365.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	7,0000	1 050,00	7 350,000
366.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	10,0000	48,00	480,000
367.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	17,0000	15,00	255,000
368.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	9,0000	25,00	225,000
369.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,8010	30,00	474,030
370.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	8,6520	55,00	475,860
371.	2875274000502	Cot burlan	buc	22,9500	60,00	1 377,000
372.	2875274000503	Cot de capat	buc	11,4750	55,00	631,125
373.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,000
374.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	11,4750	35,00	401,625
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	8,6520	75,00	648,900

375.						
376.	2875274110150263	Переход д 25х15	buc	2,0000	6,00	12,000
377.	2875274201000273	Шаровый кран 1/2"	buc	30,0000	50,00	1 500,000
378.	2875274201000274	Шаровый кран 1"	buc	3,0000	72,00	216,000
379.	2875274201000309	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 110 HL 900N	buc	5,0000	2 050,00	10 250,000
380.	2875274202700202	Клапан угавои RA-N DN -1/2" Danfoss	buc	15,0000	110,00	1 650,000
381.	2875274202700203	Клапан прямой RA-N DN -1/2" Danfoss	buc	2,0000	110,00	220,000
382.	2875274202700204	Термостат DN -1/2" Danfoss	buc	17,0000	195,00	3 315,000
383.	2875274202700205	Клапан угавои КДМ-15 Danfoss	buc	15,0000	340,00	5 100,000
384.	2875274202700206	Клапан USV-1 DN1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	320,00	320,000
385.	2875274202700207	Клапан USV-M DN1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	310,00	310,000
386.	2875274202700208	Клапан шаровый DN 3/4"	buc	8,0000	64,00	512,000
387.	2875274202700214	КЛАПАН сливной -1/2"	buc	6,0000	52,00	312,000
388.	2875274202700230	Клапан регулирующий USU -I DN de 3/4" Danfossj	buc	1,0000	850,00	850,000
389.	2875274202700231	Кран шаровый USU -I DN de 3/4"	buc	1,0000	74,00	74,000
390.	2875274202700232	Клапан обратный d 15mm	buc	1,0000	62,00	62,000
391.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,3100	14,00	144,340
392.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,3000	10,00	3,000
393.	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	5,0025	30,00	150,075
394.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	60,5640	30,00	1 816,920
395.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	18,3665	12,00	220,397
396.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	9 124,1520	0,10	912,416
397.	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	47,0400	14,00	658,560
398.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	61,0000	0,80	48,800
399.	2875277330522308	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	7,0000	520,00	3 640,000
400.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	9,2827	1,00	9,282
401.	2913124124100210	Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 9 REHAU	buc	1,0000	2 900,00	2 900,000
402.	2913124124100211	Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 8 REHAU	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
403.	2913124124100212	Распределительный коллектор d 25 mm на 8 контуров HLV 7 REHAU	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000
	29131241241002	Распределительный колестор d 25 мм на	buc	3,0000	2 700,00	8 100,000

404.	16	7 контуров HL V 7 REHAU				
405.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	10,0000	420,00	4 200,000
406.	2913124202486	Robinet d=15 mm	buc	2,0620	62,00	127,844
407.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0310	54,00	55,674
408.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	9,0000	30,00	270,000
409.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	9,0000	48,00	432,000
410.	2913134500000215	Кран воздуховыпускной d 1/2"	buc	6,0000	98,00	588,000
411.	2924127322065229	Филтр сетчатый DN 20mm	buc	1,0000	54,00	54,000
412.	2924127322065262	Филтр бронзовый д=15 мм	buc	1,0000	48,00	48,000
413.	311173	Смесительный узел УСБК 3/4-4	buc	1,0000	4 400,00	4 400,000
414.	311174	Вентилятор ВКП 2Е400 x 200	buc	2,0000	5 771,00	11 542,000
415.	311175	Вентилятор M100/"4LL T Punto	buc	1,0000	1 853,00	1 853,000
416.	311176	Вентилятор M 120/5" LL T Punto	buc	1,0000	2 023,00	2 023,000
417.	311177	Вентилятор M100/"4 T-HCS Punto	buc	8,0000	1 853,00	14 824,000
418.	311178	Калорифер НБК 400 x 200 -2	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
419.	311179	Шумопоглотитель СР 400 x 200	buc	2,0000	835,00	1 670,000
420.	311180	Фильтр 400 x 200	buc	1,0000	621,00	621,000
421.	311181	Клапан отсечной воздушный РРВ 400 x 200 с элю приводом	buc	2,0000	630,00	1 260,000
422.	311182	Блок управления (регулятор управления РСА5Е-2-П термостат Ф 3000, пульт управления)	buc	2,0000	3 580,00	7 160,000
423.	3220137315778	Decarant	kg	5,7705	2,00	11,541
424.	3233	Sonerie electrica cu buton ЗП-220	компл.	2,0000	120,00	240,000
425.	33205000000000	Armatura fina	buc	2,0200	15,00	30,300
426.	33205000000000233	Armatura fina- termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	2,0200	110,00	222,200
427.	332051735223226	Termoizolatie conducte IZOVER d 20x20 mm	m	48,6675	4,50	219,004
428.	332051735223227	Termoizolatie conducte IZOVER d 25x20 mm	m	8,6520	5,20	44,990
429.	332051735223228	Termoizolatie conducte IZOVER d 32x20 mm	m	5,4075	6,80	36,771
430.	332051735223237	Termoizolatie conducte ISOVER D20X20mm	m	51,9120	4,50	233,604
431.	332051735223269	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL10x10 mm	m	21,6300	2,40	51,912
	33205173522327	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL 22	m	10,8150	4,50	48,667

432.	0	x10 mm				
433.	33205173522327 1	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 28x10 mm	m	5,4075	5,20	28,119
434.	33205173522328 4	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 18x13 mm	m	54,0750	3,10	167,633
435.	33205173522328 5	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 22 x13 mm	m	10,8150	3,10	33,526
436.	33205173522328 6	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 28x13 mm	m	5,4075	3,10	16,763
437.	33205173522329 7	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 114 x10 mm	m	64,8900	18,50	1 200,465
438.	3320527328000	Manometru	buc	1,0310	130,00	134,030
439.	33206346255612 61	Водомерный узел d 15 мм	buc	1,0310	620,00	639,220
440.	4011106202741	Energie electrica	kw	39,1663	1,00	39,166
441.	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0014	1 500,00	2,100
442.	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,0398	150,00	5,970
443.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2500	1,00	0,250
444.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	13,8543	1,00	13,857
445.	4100126202818	Apa	m3	9,6606	1,00	9,661
446.	41258	Огнетушитель ОП-5	buc	4,0000	350,00	1 400,000
447.	41259	Водомер Класс "С" d 15mm	buc	1,0000	300,00	300,000
448.	43275	Гибкий шланг для подключения сантехприборов д10мм L'0,5	buc	42,0000	18,00	756,000
449.	5009030	Flanse	10 buc	9,9204	25,00	248,010
450.	5009031	Scoabe	10 buc	86,0320	15,00	1 290,480
451.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,1860	10,00	1,860
452.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,3640	2,00	0,728
453.	5009061	Fisa de izolatie	buc	273,4920	2,00	546,984
454.	5009062	Papuci de cablu	buc	212,6000	0,10	21,260
455.	5009070	Racordari	10 buc	17,8200	5,00	89,100
456.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	27,1600	5,00	135,800
457.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	30,0000	7,00	210,000
458.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0961	50,00	4,805
459.	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	38,1900	20,00	763,800
460.	5009113	Prezoane	buc	67,3200	1,00	67,320
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	13,00	0,804

461.						
462.	5009127	Priza de lemn	100 buc	0,0412	1,00	0,041
463.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,6732	1,00	0,673
464.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0116	10,00	0,116
465.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	1,4040	10,00	14,040
466.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,9632	10,00	9,632
467.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,610
468.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0300	1,00	0,030
469.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1462	50,00	7,310
470.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0006	15,00	0,009
471.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,7719	5,00	3,860
472.	5009816	Fisie de montaj	m	31,6200	12,00	379,440
473.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0008	14 000,00	11,200
474.	5079001	Conductor	m	0,8000	10,00	8,000
475.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,6370	2,00	1,274
476.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	4,8600	5,00	24,300
477.	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "ПЮССу30-2"	kg	0,0390	5,00	0,195
478.	5265	Cutie ЩУДП	buc	7,0000	2,00	14,000
479.	5314	Dulap (pupitru), inaltime, ЩРВ-12э	buc	1,0000	840,00	840,000
480.	5315	Dulap (pupitru), inaltime, ЩРВ-36э	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
481.	5316	Intreruptor BH32-3/63	buc	1,0000	100,00	100,000
482.	5317	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	85,80	85,800
483.	5318	Automat BA47-29/1/C5A	buc	2,0000	25,50	51,000
484.	5319	Automat BA47-29/1/B5A	buc	11,0000	25,50	280,500
485.	5320	Независимый расцепитель РН - 47	buc	2,0000	252,50	505,000
486.	5321	Automat АДТ32/С16/30мА	buc	7,0000	120,00	840,000
487.	5322	Automat АДТ32/В16/10мА	buc	1,0000	110,00	110,000
488.	5324	Corp de iluminat OPL/R418W	buc	15,0000	300,00	4 500,000
489.	5325	Corp de iluminat OPL/R2x36W	buc	5,0000	389,00	1 945,000

490.	5326	Corp de iluminat cu lampi luminescente 1x8W "EXIT"	buc	5,0000	250,00	1 250,000
491.	5327	Lampa LB 18	buc	60,0000	83,00	4 980,000
492.	5328	Lampa LB 36	buc	10,0000	150,00	1 500,000
493.	5329	Corp de iluminat RKL 218W IP растеный	buc	11,0000	220,00	2 420,000
494.	5330	Corp de iluminat CD2x18 IP65	buc	15,0000	250,00	3 750,000
495.	5331	Corp de iluminat NDT 22W F226 IP65	buc	7,0000	180,00	1 260,000
496.	5332	Lampa 18W компактная	buc	52,0000	57,50	2 990,000
497.	5333	Lampa 26W компактная	buc	14,0000	78,00	1 092,000
498.	5338	Cablu BBГнг-LSL Tx-2*1,5	m	150,0000	6,00	900,000
499.	5339	Cablu BBГнг-FRLSLTx -2*1,5	m	25,0000	7,60	190,000
500.	5340	Cablu BBГнг- LSLTx - 2*1,5	m	350,0000	9,00	3 150,000
501.	5341	Cablu BBГнг-FRLSLTx -3*1,5	m	130,0000	9,00	1 170,000
502.	5342	Cablu BBГнг- LSLTx - 4*1,5	m	15,0000	15,41	231,150
503.	5343	Cablu BBГнг- LSLTx - 5*1,5	m	20,0000	22,00	440,000
504.	5344	Cablu BBГнг-FRLSLTx -5*1,5	m	70,0000	28,00	1 960,000
505.	5345	Cablu BBГнг- LSLTx - 3*2,5	m	300,0000	14,00	4 200,000
506.	5346	Cablu BBГнг- LSLTx - 5*4,0	m	5,0000	42,00	210,000
507.	5349	Conductor ПБ3-4,0 мм	m	60,0000	7,10	426,000
508.	5350	Teava d=25 mm	m	360,0000	4,30	1 548,000
509.	5350350	Teava d=16 mm	m	600,0000	4,30	2 580,000
510.	5351	Teava d=20 mm	m	30,0000	3,60	108,000
511.	5353	Teava d=40 mm	m	2,0000	12,90	25,800
512.	5355	Priza de pamint d=20 mm	buc	21,0000	28,00	588,000
513.	5356	Conductor de legare la pamint d=100 mm2	m	50,0000	12,00	600,000
514.	5357	Conductor de legare la pamint d=160 mm2	m	100,0000	14,00	1 400,000
515.	5358	Conductor de legare la pamint d=8 mm	m	120,0000	9,00	1 080,000
516.	5359	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat	buc	30,0000	35,00	1 050,000
517.	5360	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat	buc	5,0000	35,00	175,000
518.	5361	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat проходной	buc	2,0000	35,00	70,000

519.	5362	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	4,0000	35,00	140,000
520.	5363	Priza de fisa tip neingropat, с защю штормкой	buc	27,0000	50,00	1 350,000
521.	5364	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa IP 54	buc	2,0000	249,00	498,000
522.	5366	Cutie отВ У191-М-УХЛ3	buc	50,0000	3,60	180,000
523.	5367	Cutie KM 40002	buc	40,0000	68,30	2 732,000
524.	5368	Cutie отВ KM 40007	buc	35,0000	68,30	2 390,500
525.	5369	Cutie отВ КОР-73	buc	50,0000	23,75	1 187,500
526.	5372	Post de comanda SP22-W C-10/PPOZ	buc	1,0000	520,00	520,000
527.	5373	Bloc de alimentare	buc	5,0000	220,00	1 100,000
528.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1710	5,00	0,855
529.	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	0,8510	15,00	12,765
530.	61389	Avertizoare СПД-3,1 М	buc	33,0000	200,00	6 600,000
531.	61390	Avertizoare Fire -03	buc	6,0000	240,00	1 440,000
532.	61391	Cablu KCBB нГ LS x 0.5	m	450,0000	7,50	3 375,000
533.	61392	Cablu KCPB нГ FRLS-2x1	m	60,0000	8,60	516,000
534.	61393	Cablu BBГ нГ 3*1,5	m	10,0000	7,50	75,000
535.	61394	Jgheaburi 10x22	m	180,0000	8,00	1 440,000
536.	61395	Jgheaburi 16x25	m	6,0000	9,60	57,600
537.	61396	Jgheaburi 16x 40	m	2,0000	11,20	22,400
538.	61397	Ранou pentru 8 zone Лунь 9р	buc	1,0000	1 050,00	1 050,000
539.	61398	Acumulator -12V	buc	2,0000	220,00	440,000
540.	61399	Bloc de alimentare РИП -2А	buc	1,0000	450,00	450,000
541.	61400	Transmitator radio ACS -102	buc	1,0000	587,00	587,000
542.	61401	Sonerie +stroboscop	buc	7,0000	96,00	672,000
543.	61402	Intrerupator - siguranta 3P ПБР-160А	buc	3,0000	365,80	1 097,400
544.	74066	Cablu СИП2А 3Х35+1Х54,6	m	120,0000	45,00	5 400,000
545.	7407	CONSOALA У-4	buc	2,0000	45,00	90,000
546.	7408	Clema UNIMA 6-50	buc	6,0000	2,00	12,000

547.	7409	Clema PC35-150	buc	8,0000	64,20	513,600
548.	741010	Banda F2007	m	17,0000	12,00	204,000
549.	7411	Screpa A20	buc	12,0000	1,00	12,000
550.	7412	Curau CSB 180	buc	15,0000	2,75	41,250
551.	7413	Clema SO157.1	buc	6,0000	48,30	289,800
552.	7414	Clema SO270	buc	2,0000	56,00	112,000
553.	7415	Consoala CS 1500 M	buc	2,0000	727,00	1 454,000
554.	7416	Consoala CA 1500	buc	6,0000	41,60	249,600
555.	7417	FZN -40 стеновые крепление для СИП	buc	5,0000	5,00	25,000
556.	7418	Conductor de legare la pamint d=12 mm	m	15,0000	16,00	240,000
557.	7419	Priza de pamint 20 mm	buc	3,0000	28,00	84,000
558.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	101,1460	1,00	101,146
		Total materiale de construcții				1 944 375

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	7,1760	250,00	1 794,000
2.	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	17,3280	250,00	4 332,000
3.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	29,1600	250,00	7 290,000
4.	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	1,1712	250,00	292,800
5.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	29,1600	200,00	5 832,000
6.	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	1,4340	150,00	215,100
7.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	197,5470	150,00	29 632,050
8.	031002	Autohidroascensor	h-ut	2,9292	150,00	439,380
9.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	54,7875	25,00	1 369,686
10.	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,4400	20,00	8,800
11.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,4400	20,00	8,800
12.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	0,7601	250,00	190,025
13.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0600	250,00	15,000
14.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	25,8510	40,00	1 034,040
15.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	13,2255	20,00	264,510
16.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	12,6229	20,00	252,458
17.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5145	20,00	10,290

18.	2922140007000	Macara	h-ut	44,6794	200,00	8 935,880
19.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,5458	10,00	65,458
20.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	10,6813	15,00	160,220
21.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	9,3417	15,00	140,125
22.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	158,1045	25,00	3 952,614
23.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	14,0807	15,00	211,211
24.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,4965	300,00	448,950
25.	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	1,2330	300,00	369,900
26.	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0619	300,00	18,570
27.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,2507	300,00	75,210
28.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	1,9320	15,00	28,980
29.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	34,2720	15,00	514,080
30.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	5,2075	15,00	78,113
31.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	19,6900	15,00	295,350
32.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0090	15,00	0,135
33.	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	6,3840	20,00	127,680
34.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1858	25,00	4,645
35.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	16,5239	15,00	247,859
36.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	31,2450	10,00	312,450
37.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,5847	45,00	341,311
38.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,9390	20,00	58,780
39.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	3,3100	20,00	66,200
40.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	20,00	10,000
41.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	1,8228	15,00	27,342
42.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	58,7752	15,00	881,628
43.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,9349	15,00	104,023
44.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	12,7930	20,00	255,860
45.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	20,00	9,600
46.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	3,7780	15,00	56,670
47.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6780	15,00	10,170
48.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	7,7780	15,00	116,670
49.	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,3325	15,00	19,989
50.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	53,6933	15,00	805,399
51.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1980	200,00	239,600
52.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	4,2241	250,00	1 056,025
53.	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,0984	250,00	24,600
54.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	20,5644	250,00	5 141,100
55.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,4536	180,00	81,648
56.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,000
57.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0600	180,00	10,800
58.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	7,8561	180,00	1 414,098
		Total utilaje de constructii				79 707

Total	Lei	3 701 319
-------	-----	-----------

TVA	20 %	740 264
-----	------	---------

Total deviz:

4 441 583

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect Constructia unui bloc de odihna cu sala de conferinte la Centrul de odihna pentru copii si tineret „PRIETENIA,,

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Rezistenta				
		1.1. Lucrari de terasamente				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descarcare în depozit teren catg. II	100 m3			615,000 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	615,00
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			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
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			327,000 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	327,00
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 bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1 233,000 0,000
	2952260003522	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,40-0,70 m.c	h-ut	4,1100	300,00	1 233,00
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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			931,216 463,667
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	52,57	463,67
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,55
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			463,787 358,527
	71240100107001	Dulgher	h-om	6,8200	52,57	358,53
	2010102917673	Dulap fag lung tivita cls C gr=50-80 mm lung=1,8-4 m S8689	m3	0,0080	3 100,00	24,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0180	10,00	0,18
	2875276312700	Capisoane de otel turnat pt. palplanse metalice	kg	4,2000	14,00	58,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	200,00	10,00
	2952270003600	Soneta mecanica cu berbec	h-ut	0,5700	20,00	11,40
		1.2. Fundatii				
8	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu	m3			1 317,569

1	2	3	4	5	6	7
		centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice M50				236,565
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	990,00	1 024,90
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
9	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa...	m3			1 332,880 231,308
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	990,00	1 029,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			16,822 5,204
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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 inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			15,298 3,680
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
12	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			27,489 11,040
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	52,57	11,04
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	14,00	14,71
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	2,00	0,04
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	30,00	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	15,00	1,20
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			85,204 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
		1.3. Pereti				
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			25 704,870

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare				2 102,800
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,00	23 460,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,50	22,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,10	26,65
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,80	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	8,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,00	0,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
15	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			739,426 338,551
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
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			57,428 6,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	40,00	40,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,00	0,56
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	7,00	9,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,10	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	20,00	0,20
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			66,769 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			44,984 25,234
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	19,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
		1.4. Planseu				
19	CA04F	Beton M200 turnat in Planseu placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 388,969 278,621
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	990,00	1 045,19
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00

1	2	3	4	5	6	7
20	CC02M	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			15,245 3,627
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	52,57	3,42
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2734113803881	Sirna din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
21	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteria la din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în plăci și grinzi exclusiv susținerile la înălțimi până la 20 m inclusiv	m2			85,204 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirna neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,10
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
22	CB11A	Susțineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea plăcilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planșelor parțial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu planșee prefabricate tip PE 3100 R	buc			28,006 23,657
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
23	CE06A	Invelitori din tablă profilată protejată anticoroziv, ondulată sau cutată, montată pe pane metalice, executate pe suprafețe mai mari de 40 mp cu foi din tablă profilată cu prindere cu agrafe speciale și suruburi mecanice, de talpa superioară, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2			105,004 63,084
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2710403642000	Tablă zincată ondulată sau cutată	m2	1,1500	16,00	19,32
	2710403643220	Tablă zincată plană de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Oțel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,57
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrări de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
		1.5. Scări				
		1.5.1. Scara L1 (C26)				
24	TsA02B	Săpătură manuală de pământ în spații limitate, având sub 1,00 m sau peste 1,00 m lățime, executată fără sprijiniri, cu taluz vertical, la fundații, canale, subsoluri, drenuri, trepte de înfrățire, în pământ necoeziv sau slab coeziv adâncime < 0,75 m teren mijlociu	m3			62,559 62,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
25	TsD01B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de până la 3 m din gramezi, inclusiv sfărâmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m3			16,297 16,297

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1 317,310 236,560
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,39
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	990,00	1 024,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, PM6 (C29).	m3			1 332,899 231,308
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	990,00	1 029,99
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			14,939 3,522
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	52,57	3,36
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,28
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
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			14,203 2,786
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	52,57	0,16
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,00
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
30	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			85,350 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,83
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,54
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
31	CA08A	Betonarea buloanelor la fundatii de utilaje si stilpi metalici locasul avind dimensiunile M20x800	buc			18,498 15,771
	7123010010200	Betonist	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0025	150,00	0,38
	2320116200602	Benzina CO 90	l	0,0500	17,00	0,85
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
32	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice	m3			1 388,994 278,621
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2663102100000	Beton	m3	1,0250	990,00	1 045,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
33	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina	kg			16,822

1	2	3	4	5	6	7
		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				5,204
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
34	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, 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			85,228 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,11
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,11
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
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			28,006 23,657
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
36	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			25 704,872 2 102,801
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,00	23 460,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,50	22,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,10	26,65
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,80	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	8,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,00	0,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,50
37	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			739,423 338,549
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
		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	m3			62,559 62,559

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
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			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1 318,967 236,567
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	52,57	202,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	52,57	34,17
	266310210000050	Beton M50	m3	1,0250	990,00	1 026,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	15,00	6,00
41	CA03G	Beton M200 armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii,	m3			1 332,876 231,307
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	52,57	210,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	990,00	1 029,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
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			85,245 63,084
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	14,00	1,12
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	60,00	6,00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 100,00	10,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,51
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
43	CA04F	Beton M200 turnat in scara LM-3.4.5	m3			1 388,994 278,621
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	52,57	254,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	52,57	23,66
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	990,00	1 045,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	1,00	0,15
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	200,00	56,00
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			16,822 5,204
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	52,57	4,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	52,57	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	11,00	11,27
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	200,00	0,20
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			85,188 63,084

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,15
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,90	0,27
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,69
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	12,00	0,36
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	14,00	0,35
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1300	60,00	7,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,09
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	3 100,00	3,09
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	5,00	0,60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	250,00	5,00
46	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			28,006 23,657
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	52,57	15,77
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	2,00	0,80
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	3 100,00	1,55
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	200,00	2,00
47	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			25 704,845 2 102,799
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	52,57	1 839,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	52,57	262,85
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	23,00	23 460,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	30,00	13,50
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	6,5000	3,50	22,75
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	6,5000	4,10	26,65
	2874115883700	Saiba M 20	buc	6,5000	1,80	11,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	8,00	0,52
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	10,00	1,00
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	14,00	28,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	1,00	0,45
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	250,00	37,48
48	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			739,422 338,550
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		2. Arhitectura				
		2.1. Pereti				
49	CD71A	Zidirea peretilor exteriori si interiori din pietre de beton usor fara placare pe adeziv: pentru inaltimea etajului pina la 4 m	m3			1 402,534 254,964
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,8500	52,57	254,96
	1411122201053	Pietre de beton usor	m3	1,0020	950,00	951,90
	2462106110555	Adeziv pe baza de ciment "Compozit-z"	kg	22,5000	3,20	72,00
	4100126202818	Apa	m3	0,0070	1,00	0,01
	2010102904410	Rigle tivite de rasinoase cu lungimea 4-6,5 m, cu latimea 75-150 mm, cu grosimea 40-75 mm, categoria IV	m3	0,0006	3 100,00	1,86
	25213026020000	Captuseala din polistiren cu grosimea 2 cm pe adeziv	m2	1,1000	25,00	27,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4400	200,00	88,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,4200	15,00	6,30
		2.2. Acoperis				
50	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss	m2			25,289

1	2	3	4	5	6	7
		montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate				13,142
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			105,004 63,084
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	52,57	57,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	16,00	19,32
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	16,00	10,08
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	0,40	2,10
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	0,80	4,20
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	12,00	4,09
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	15,00	1,58
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	25,00	0,55
52	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			176,436 15,771
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	70,00	75,70
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,26
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	30,00	6,18
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,09
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	75,00	15,45
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	55,00	11,33
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,50	5,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
53	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			162,339 18,399
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	70,00	74,97
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	60,00	30,60
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	35,00	8,93
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	2,00	1,02
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	25,00	6,38
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	55,00	14,03
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,65
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
54	CF60F	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: tavane cu izolatie	m2			324,779 147,485
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,8055	52,57	147,49
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	30,00	63,31
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,9190	6,80	6,28
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	70,00	72,46
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	16,1900	0,30	4,88
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,00	1,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,6500	0,50	0,83
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	7,3000	0,15	1,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0640	15,00	0,96
55	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,289 13,143
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
56	CE30C	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor	m2			95,620

1	2	3	4	5	6	7
		din tigla, placi tip eternit etc., din placi tip PAL de 22 mm grosime (Placi din OSB)				14,720
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	52,57	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	202013292052756	Placi din OSB	m2	1,0500	75,00	78,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
57	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2			78,760 7,360
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	70,00	71,40
58	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			25,289 13,142
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
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			25,339 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
60	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			739,421 338,547
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,55
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,97
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 impletiturii, aplicate la pereti	m2			180,306 120,911
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	52,57	86,74
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	52,57	18,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	52,57	15,77
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0170	880,00	14,96
	2664102102000	Mortar var-ciment M 10-T(pt.informatie)	m3	0,0050	750,00	3,75
	2664102102008	Mortar ciment-var 50-T(pt.informatie)	m3	0,0100	750,00	7,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	14,00	0,42
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	16,00	6,08
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	2,3500	11,00	25,85
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	14,00	0,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0040	15,00	0,06
		2.3. Pereti despartitori				
62	CD72B	Pereti despartitori din PGC cu grosimea 75-125 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC intr-un strat din ambele parti cu	m2			329,705 141,056

1	2	3	4	5	6	7
		izolatie, cu inaltimea pina la 4 m				
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	52,57	141,06
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	30,00	63,31
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	6,80	7,82
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	80,00	82,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,00	2,45
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	3,00	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,44
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,97
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			28 764,279 8 945,836
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	52,57	7 424,99
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	52,57	1 520,85
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	3,20	16 128,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	780,00	1 794,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	11,00	990,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	15,00	34,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	3 100,00	49,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	1,00	0,30
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	200,00	821,99
		2.4. Ferestre si vetrale				
64	CK57A	Montarea profilurilor PVC: oarbe cu suprafata golului sub 2 m2	m2			1 547,524 90,158
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7150	52,57	90,16
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	5,00	13,20
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	4,00	10,96
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	4,00	2,56
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,2070	45,00	9,31
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1821	15,00	2,73
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1182	15,00	1,77
65	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2	m2			1 502,159 59,457
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	52,57	59,46
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	5,00	7,95
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	4,00	6,52
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	4,00	2,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	45,00	5,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	15,00	2,24
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,46
66	CK57B	Instalarea ferestrelor din PVC: oarbe cu suprafata golului peste 2 m2	m2			1 502,159 59,457
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,1310	52,57	59,46
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC)	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,50	16,25
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5900	5,00	7,95
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6300	4,00	6,52
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5100	4,00	2,04
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1260	45,00	5,67
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0288	20,00	0,58
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1494	15,00	2,24

1	2	3	4	5	6	7
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0970	15,00	1,46
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			1 353,939 36,799
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	52,57	34,17
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	1 300,00	1 300,00
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	2,00	0,02
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	1,00	0,12
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	45,00	15,75
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	250,00	1,25
68	CK26A	Glafuri montate la ferestre din mase plastice, pentru ferestre si usi	m			223,787 18,925
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2800	52,57	14,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2521106718392	Glafuri din mase plastice pentru ferestre	m	1,0000	200,00	204,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,61
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
69	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m			231,878 21,028
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	52,57	16,82
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	210,00	210,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		2.5. Usi				
70	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile 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			1 473,907 42,582
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	52,57	38,38
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	1 400,00	1 400,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,15	0,60
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	45,00	22,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	35,00	6,13
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	1,00	0,60
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	1,00	1,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
71	CK03A	Usi din lemn interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatie hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltime pina la 35 m	m2			2 007,466 94,626
	7422010060100	Timplar	h-om	1,4700	52,57	77,28
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0800	52,57	4,21
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2030112930000	Usi interioare si exterioare din lemn	m2	1,0000	1 900,00	1 900,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0850	14,00	1,19
	2682132600933	Carton bitumat tip CA 400	m2	0,4500	15,00	6,75
	2682162605828	Vata minerala tip I	kg	0,2200	20,00	4,40
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
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			119,008 42,056
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
73	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre	m			23,716 4,206
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	52,57	4,21
	2010212946000	Pervazuri sau bagete pentru usi si ferestre	m	1,0500	18,00	18,90
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	14,00	0,21
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	1,00	0,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
74	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc			432,325 131,425
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	52,57	4,21
	7422010060100	Timplar	h-om	2,4200	52,57	127,22
	2863146310237	Broasca Yalle	buc	1,0000	300,00	300,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
		2.6. Pardosele				
		2.6.1. Compozitia A-31.3 m2				
75	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,144 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
76	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,413 47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
77	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate Hidroizolatia	m2			25,289 13,143
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
78	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,769 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
79	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			89,967 50,467
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	8,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	38,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,18
80	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,055 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
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			85,948 6,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	52,57	3,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2521302602904	Placi din material termoizolant cu energie redusa	m2	1,0200	78,00	79,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
82	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,055 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
83	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,768 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			44,984 25,234
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	19,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
85	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)	m2			29,142 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	23203226000365	Amestic polimeric Calimatron (A+B)	kg	0,1500	140,00	21,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
86	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			294,770 131,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	140,00	144,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,10	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
87	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,134 26,285
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	22,00	23,56

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,00	0,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		2.6.2. Compozitia B-113,4 m2				
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,144
						52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
89	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			233,413
						47,313
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	52,57	47,31
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	150,00	165,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
90	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,769
						36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			89,967
						50,467
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	8,41
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	38,72
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,60
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,18
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)	m2			29,142
						2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	23203226000365	Amestic polimeric Calimatron (A+B)	kg	0,1500	140,00	21,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
93	IzF50A	Hidroizolatii efectuate custicla solubila 50 mm	m2			75,499
						19,977
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3800	52,57	19,98
	2624102101103	Mortar gata prefabricat pentru zidarie, var-ciment, M 75	m3	0,0310	800,00	24,80
	2466477302420	Sticla solubila	kg	0,5000	60,00	30,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0040	180,00	0,72
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,769
						36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			44,984 25,234
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	19,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
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			289,372 68,341
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	52,57	60,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	190,00	201,49
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	4,00	4,24
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.6.3. Compozit C-139.6m2				
97	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcusei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			293,971 119,334
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	52,57	119,33
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	30,00	63,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,80	5,02
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	70,00	72,46
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,30	3,89
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,00	1,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	15,00	0,85
98	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			66,769 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			44,984 25,234
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	19,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
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 sau inclinate pina la 40 %	m2			57,428 6,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2521302602902	Placi termoizolante, placi polistiren celular	m2	1,0100	40,00	40,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,00	0,56
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	7,00	9,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,10	0,09

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	20,00	0,20
101	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2			66,769 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
102	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			22,492 12,617
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	9,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,04
103	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,055 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,05
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			289,372 68,341
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	52,57	60,46
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89
	2670112204051	Placi din laminat	m2	1,0500	190,00	201,50
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	4,00	4,24
	2030122946766	Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm	m	0,9000	16,00	14,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
		2.6.4. Compozit D-23.55m2				
105	CF60B	Placarea suprafetelor cu doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie	m2			293,971 119,334
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	52,57	119,33
	2662102701000	Placi ghips-carton	m2	2,1000	30,00	63,32
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	6,80	5,02
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2521302602900	Placi termoizolante	m2	1,0300	70,00	72,46
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,30	3,89
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,72
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	2,00	3,05
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,00	1,96
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	18,00	1,58
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,24
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	15,00	0,85
106	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (5mm)	m2			66,771 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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			44,984 25,234

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	19,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
108	IzF10B	Strat termoizolator din placi polistiren extrudat, puzderie de cinapa PEL, poros, stabilit etc, lipite cu mastic de bitum pe suprafete orizontale- 50 mm	m2			92,779 6,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2521302602902108	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr.50 mm	m2	1,0100	75,00	75,75
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,2800	2,00	0,56
	2320322600048	Bitum pt. hidroizolatii tip H 80/90 S 7064	kg	1,4000	7,00	9,80
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00047	100,00	0,05
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,9300	0,10	0,09
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0100	20,00	0,20
109	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2			66,771 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
110	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-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 150-T, se adauga sau se scade	m2			22,494 12,617
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	9,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
111	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,055 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
112	IzF01A	Amorsarea polimerica in 2 straturi calmatron	m2			29,142 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	23203226000365	Amestic polimeric Calimatron (A+B)	kg	0,1500	140,00	21,00
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,01
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
113	CG17D	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			294,770 131,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	140,00	144,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,10	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
114	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,135 26,285
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,57	21,03

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	22,00	23,56
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,00	0,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		2.6.5. Compozit D-9.0m2				
115	CG17D	Pardoseli din placi de portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			294,770 131,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0300	140,00	144,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,10	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,12
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		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 (5mm)	m2			66,771 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
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 din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			44,984 25,234
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	4,21
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	19,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,09
118	IzF01A	Hidroizolarea polimerica in 2 straturi calmatron	m2			9,192 2,103
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	52,57	2,10
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	0,1500	7,00	1,05
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00005	100,00	0,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	0,1000	0,10	0,01
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,3000	20,00	6,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0002	20,00	0,00
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0010	20,00	0,02
119	IzF10H	Strat termoizolatorla pardosele, din polisteren 50 mm	m2			85,948 6,308
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0700	52,57	3,68
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2521302602904119	Placi termoizolatorla pardosele gr.50 mm	m2	1,0200	78,00	79,56
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0040	20,00	0,08
120	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin (4cm)	m2			66,771 36,799
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	52,57	31,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	880,00	29,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
121	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			22,494 12,617

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150-T, se adauga sau se scade				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	52,57	2,10
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	880,00	9,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	15,00	0,05
122	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,055
						1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
123	CG17D	Pardoseli din placi de portelonat inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: mai mari de 16 m2	m2			294,770
						131,425
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	52,57	13,14
	2661112800700123	Placi sau piscoturi de portelanat	m2	1,0300	140,00	144,20
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,15
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	18,00	5,40
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	0,10	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	25,00	1,13
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
124	CI14A	Elemente liniare din placi din gresie ceramica aplicate cu adeziv	m			55,134
						26,285
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	52,57	21,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	22,00	23,56
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,40	1,25
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,06
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	2,00	0,21
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	15,00	0,01
		2.7. Scara				
125	CH10A	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mari de 50 kg(Scara gata confectionata cu gr de la 50 kg, dreapta)	kg			20,886
						6,308
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2811236305700	Scari metalice gata confectionate	kg	1,0000	14,00	14,25
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0200	1,00	0,02
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0100	30,00	0,31
126	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, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			739,439
						338,561
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	52,57	338,56
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,00
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	20,00	78,00
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	9,90
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
		2.8. Tavan				
127	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong", inclusiv sistemul-grila	m2			240,779
						115,654
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	52,57	7,89

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	52,57	107,77
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,00	4,00
	2732103646151	Panouri "Armstrong" cu sistem grila (aparenta sau ascunsă) pentru suspendarea panourilor prefabricate	m2	1,0500	115,00	120,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	25,00	0,38
128	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului (2mm)	m2			93,414 80,432
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	52,57	80,43
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	15,00	0,29
129	CF53Bk=-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			56,348 48,890
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	52,57	48,89
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	1,50	6,44
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	25,00	0,30
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,72
130	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			4,327 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
131	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,687 28,913
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,02
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			18,514 10,514
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
133	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2			4,327 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303133	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
134	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,556 28,914
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
		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 spirit, grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			78,959 63,084

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	52,57	52,57
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2664102103001	Mortar ciment-var (pt.informatie)	m3	0,0210	750,00	15,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	15,00	0,08
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			77,064 64,135
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	1,50	10,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	25,00	1,97
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	15,00	0,24
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			18,514 10,514
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
138	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2			4,327 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303133	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
139	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			33,687 28,914
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	52,57	23,66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	4,50	4,75
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	1,00	0,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	25,00	0,03
140	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor amorsa "Supraton"	m2			4,327 1,577
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2416586105303133	Amorsa-grund Supraton	kg	0,1500	18,00	2,70
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
141	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			41,555 28,913
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	52,57	28,91
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	30,00	12,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	1,50	0,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	1,00	0,00
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			264,524 128,796
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	52,57	118,28
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2670112203000	Placi tip faianta	m2	1,0500	110,00	115,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4000	1,50	0,60
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,20
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	18,00	5,94
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	1,00	0,01
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,20	12,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	15,00	0,18
		2.10. Finisari exterioare (A-8.9)				

1	2	3	4	5	6	7
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			595,109 352,219
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	52,57	42,06
	7122030012940	Pietrar	h-om	5,9000	52,57	310,16
	2664102102002	Mortar ciment-var 100-T(pt.informatie)	m3	0,0350	880,00	31,10
	26611128008000	Placi sau straifuri din marmura, travertin, piatra	m2	1,0200	190,00	195,74
	2875275891519	Crampoane de otel pentru placaje	kg	0,3900	30,00	11,82
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,4000	1,50	0,61
	2551447335247	Praf de frecat	kg	0,3800	1,00	0,38
	1411112205747	Praf de travertin	kg	0,3200	5,00	1,62
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0250	15,00	0,38
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	25,00	1,25
144	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren -100mmm	m2			215,590 90,315
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,57	74,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,57	15,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,40	13,74
	252130260290714 4	Placi termoizolante, placa de polistiren GR.100mmm	m2	1,0700	78,00	84,29
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
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			14,243 6,308
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
146	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			119,429 64,135
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,00	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
147	CE30A	Asterala 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) se iau dupa proiect. (Ограждение из дерева (2,5 м3)	m2			111,312 15,508
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,03012	3 100,00	93,37
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			65,390 52,570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	40,00	7,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	3,00	0,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
		2.11. Pereu				
		2.11.1. Sectiunea (AR-6 nod 2)				
149	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			326,144 52,044
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	52,57	52,04
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	220,00	253,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	1,00	0,10
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	20,00	4,20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	40,00	16,80
150	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,055 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
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			211,021 47,313
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	52,57	42,06
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,1025	990,00	101,47
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	24,0000	1,50	36,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0650	150,00	9,75
	1421102200161	Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm	m3	0,0600	220,00	13,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0330	1,00	0,03
	2952260003552	Buldozer pe senile pina la 60 CP	h-ut	0,0020	300,00	0,60
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	25,00	2,50
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0060	25,00	0,15
152	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			186,376 31,016
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	52,57	7,89
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	52,57	23,13
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	990,00	44,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	1,50	4,38
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	150,00	1,20
	2666122800285	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 250 x 200	m	1,0050	104,70	105,22
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	1,00	0,01
		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 adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			62,558 62,558
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	52,57	62,56
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			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
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			1 303,971 202,394
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	52,57	21,03
	2663102100000200	Beton M200	m3	1,0250	990,00	1 029,97
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	1,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	15,00	9,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,50
156	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			18,055 1,577
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	52,57	1,31
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	52,57	0,26
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	16,00	16,16
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	11,00	0,06
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	200,00	0,12
		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			5 214,137 1 156,541
	7124010010700	Dulgher	h-om	20,0000	52,57	1 051,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	1,0000	3 100,00	3 100,00
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,2500	3 100,00	774,24
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	5,0000	14,00	70,00
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	5,0000	12,00	60,00
	2874115825455	Suruburi patrate M 16 x 200	buc	3,5000	4,80	16,80
	2874115841069	Piulite patrate M 16	buc	3,5000	1,50	5,25
	2874125883079	Saibe M 16	buc	3,5000	1,80	6,30
	2420157327500	Lindatox 20 % concentratie	kg	5,0000	5,00	25,00
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			25,339 11,040
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	52,57	9,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	52,57	0,53
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	52,57	0,53
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	14,00	0,14
	2775276309886158	Confectii metalice - уголок 50x50	kg	1,0000	14,00	14,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	30,00	0,15
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	1,00	0,01
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	0,10	0,00
159	CF54B	Placarea peretilor cu placi din SML (магnezитовые панели)	m2			349,686 196,086
	7422010060100	Timplar	h-om	3,4500	52,57	181,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2662102700201159	Placi din SML (магnezитовые панели)	buc	0,3700	282,00	104,34
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,9500	24,00	22,80
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,4200	18,00	7,56
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	50,0000	0,15	7,50
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	29,0000	0,20	5,80
	2822115708000	Element de sustinere	buc	2,8000	2,00	5,60
160	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate(Antencondensat)	m2			25,289 13,143
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	52,57	10,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2682132600465160	Folie suplimentara polimerica (Antencondensat)	m2	1,1500	9,00	10,66
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
161	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extradosul tavanului suspendat	m2			78,760 7,360
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	70,00	71,40
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,	m2			119,008 42,056

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		2.11.4. Secsectiunea 5-5 (AR-5)				
163	CD72B	Pereti despartitori din SML	m2			471,742
						141,056
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,6832	52,57	141,06
	2662102701000163	Pereti despartitori din SML	m2	2,1000	97,30	205,35
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	6,80	7,82
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	7,20	15,92
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0300	80,00	82,81
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	1,2200	2,00	2,45
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1,5150	3,00	4,57
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,5420	4,00	2,18
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	18,00	3,17
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,50	0,75
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	29,4300	0,15	4,44
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	1,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	25,00	0,23
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0648	15,00	0,97
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			119,008
						42,056
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	52,57	39,43
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2710403641817	Tabla plana zincata de 0,4 x 1000 x 650 mm	kg	4,4500	16,00	74,76
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,63
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	5,00	1,31
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	25,00	0,25
165	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren	m2			206,944
						90,315
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	52,57	74,65
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	52,57	15,67
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,20	12,93
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,40	13,74
	2521302602907	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 40kg/m3*	m2	1,0700	70,00	75,65
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,78
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	0,90	5,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	20,00	0,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	25,00	0,08
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,23
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	15,00	0,27
		2.11.5. Compozit X S=32 m2(AR-6)				
166	CE30C	Pliti OSB	m2			95,620
						14,720
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2300	52,57	12,09
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	52,57	2,63
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	14,00	1,40
	2020132920527166	Pliti OSB	m2	1,0500	75,00	78,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
167	IzF14D	Strat fonoizolant la tavane suspendate	m2			78,760

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu placi din vata minerala pentru izolatii generale, simplu asezate pe extrasosul tavanului suspendat				7,360
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1400	52,57	7,36
	2682162611371	Placi vata minerala pentru izolatii generale	m2	1,0200	70,00	71,40
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			18,514 10,514
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	52,57	10,51
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	7,00	7,70
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	2,00	0,30
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	1,00	0,00
169	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			14,243 6,308
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	52,57	6,31
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	19,00	7,88
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	1,00	0,05
170	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti	m2			119,429 64,135
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	52,57	64,14
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	24,00	55,20
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	1,00	0,00
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	15,00	0,09
		2.11.6. Ограждение AP-12				
171	CE30A	Ограждение из дерева (1,1 m3)	m2			74,771 15,508
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	52,57	11,83
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	52,57	3,68
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,018333	3 100,00	56,83
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	14,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,75
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			65,390 52,570
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	2430116108115	Email alchidic pentru timplarie lemn	kg	0,1800	40,00	7,20
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1200	20,00	2,40
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1200	18,00	2,16
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,1700	3,00	0,51
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	1,00	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,05
		3. Incalzire si ventilare				
		3.1. Incalzire				
		3.1.1. Utilaj				
173	VENTS	Смесительный узел УСБК 3/4-4	buc			4 400,00 0,000
	311173	Смесительный узел УСБК 3/4-4	buc	1,0000	4 400,00	4 400,00
174	VENTS	Вентилятор ВКП 2Е400 х 200	buc			5 771,000 0,000
	311174	Вентилятор ВКП 2Е400 х 200	buc	1,0000	5 771,00	5 771,00
175	Vortice	Вентилятор M100/"4LL T Punto	buc			1 853,000 0,000
	311175	Вентилятор M100/"4LL T Punto	buc	1,0000	1 853,00	1 853,00
176	Vortice	Вентилятор M 120/5" LL T Punto	buc			2 023,000 0,000
	311176	Вентилятор M 120/5" LL T Punto	buc	1,0000	2 023,00	2 023,00
177	Vortice	Вентилятор M100/"4 T-HCS Punto	buc			1 853,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	311177	Вентилятор M100/4 T-HCS Punto	buc	1,0000	1 853,00	1 853,00
178	VENTS	Шумопогашатель СР 400 х 200	buc			835,000 0,000
	311179	Шумопогашатель СР 400 х 200	buc	1,0000	835,00	835,00
179	VENTS	Калорифер НБК 400 х 200 -2	buc			1 550,000 0,000
	311178	Калорифер НБК 400 х 200 -2	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
180	VENTS	Фильтр 400 х 200	buc			621,000 0,000
	311180	Фильтр 400 х 200	buc	1,0000	621,00	621,00
181	VENTS	Клапан отсечной воздушный РРВ 400 х 200 с элю приводом	buc			630,000 0,000
	311181	Клапан отсечной воздушный РРВ 400 х 200 с элю приводом	buc	1,0000	630,00	630,00
182	VENTS	Блок управления (регулятор управления РСА5Е-2-П термостат Ф 3000, пульт управления)	buc			3 580,000 0,000
	311182	Блок управления (регулятор управления РСА5Е-2-П термостат Ф 3000, пульт управления)	buc	1,0000	3 580,00	3 580,00
		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			206,208 65,713
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,2500	52,57	65,71
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	65,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0450	1,00	0,04
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0900	5,00	0,45
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,5000	20,00	10,00
184	VC01B	Montarea ventilatoarelor centrifugal , cu greutatea totala de 50-400 kg, montat pe stelaj metalic	buc			1 271,977 1 143,398
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,7500	52,57	1 143,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	8,00	1,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	20,00	3,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,1800	10,00	1,80
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	48,0000	0,50	24,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	14,00	2,52
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	5,00	1,00
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	22,0000	0,30	6,60
	2874115820285	Suruburi cap hexagonal 8 x 60 mm, gr 4.8	buc	26,0000	0,40	10,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,2500	200,00	50,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,3000	20,00	26,00
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			611,683 607,183
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	52,57	607,18
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	15,00	1,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	20,00	3,00
186	VB18A	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 1000 - 2000 mm	buc			79,677 57,827
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,1000	52,57	57,83
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	18,0000	0,30	5,40
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	18,0000	0,60	10,80
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	18,0000	0,30	5,40
187	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Калорифер)	buc			562,994 521,494
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	52,57	521,49
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	1,50	0,75
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	2,00	0,10
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	5,00	0,25
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,80	14,40
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,00
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea	h-ut	0,3000	20,00	6,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min				
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	20,00	2,00
188	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 160,631 717,581
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	52,57	717,58
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	17,00	34,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	2,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320186201204	Ulei industrial tipI 42 S 383	kg	20,0000	20,00	400,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	20,00	5,00
189	VC12A	Montarea filtrului de aer, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg (Клапан воздушный отсечной)	buc			501,876 466,296
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,8700	52,57	466,30
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3300	11,00	3,63
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	1,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	2,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	5,00	0,10
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	3,0000	1,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,60
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	3,0000	2,00	6,00
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	0,15	0,30
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	15,00	2,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1800	20,00	3,60
190	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor	buc			231,765 229,205
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,3600	52,57	229,21
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,5000	5,00	2,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0600	1,00	0,06
191	11-06-001-01	Ранюу, маса, kg, pina la: 50 (Блюс управления)	buc			426,591 270,736
	1	Muncitor	h-om	5,1500	52,57	270,74
	1011111	Lamine striate cu zimtuire rombica, latimea mai mare de 1 pina la 1,9 m, din foi laminate la cald, muchii retezate, otel C235, grosime 4 mm	t	0,0070	11 000,00	77,00
	1011292	White-spirit	t	0,00001	18 000,00	0,00
	1011513	Electrozi "Э42", diametru 4 mm	t	0,00012	30 000,00	3,00
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,2378	20,00	4,76
	2019180	Garnituri metalice	kg	3,0000	14,00	42,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,2300	25,00	5,75
	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,5300	15,00	7,95
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
		3.1.3. Incalzire				
192	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 11K 500x500 KERMI	buc			512,468 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000019 2	Radiator pina la 1000 mm, 11K 500x500 KERMI	buc	1,0000	480,00	480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
193	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 11K 500x900 KERMI	buc			652,468 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	282211570000019 3	Radiator pina la 1000 mm, 11K 500x900 KERMI	buc	1,0000	620,00	620,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
194	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, 22K 500x900 KERMI	buc			862,468 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2822115700000194	Radiator pina la 1000 mm, 22K 500x900 KERMI	buc	1,0000	830,00	830,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
195	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1100 KERMI	buc			1 011,915 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2822115700000195	Radiator de 1001 - 1500 mm 22K 500x1100 KERMI	buc	1,0000	970,00	970,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
196	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500 / 1200 KERMI	buc			1 111,914 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2822115700000196	Radiator de 1001 - 1500 mm 22K 500 / 1200 KERMI	buc	1,0000	1 070,00	1 070,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
197	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 22K 500x1400 KERMI	buc			1 311,915 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	2822115700000197	Radiator de 1001 - 1500 mm 22K 500x1400 KERMI	buc	1,0000	1 270,00	1 270,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
198	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x500 KERMI	buc			1 052,468 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2822115700000198	Radiator pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x500 KERMI	buc	1,0000	1 020,00	1 020,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
199	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x600 KERMI	buc			1 202,468 26,285
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	52,57	26,29
	2822115700000199	Radiator pina la 1000 mm, inclusiv 33K 500x600 KERMI	buc	1,0000	1 170,00	1 170,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	5,00	0,03
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,80	2,40
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
200	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33K 500x1400 KERMI	buc			1 911,915 34,171
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17

1	2	3	4	5	6	7
	282211570000020 0	Radiatorl de 1001 - 1500 mm 33K 500x1400 KERMI	buc	1,0000	1 870,00	1 870,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
201	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm 33V 500x1100 KERMI	buc			1 521,915 34,170
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	52,57	34,17
	282211570000020 1	Radiator de 1001 - 1500 mm 33V 500x1100 KERMI	buc	1,0000	1 480,00	1 480,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	1,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	5,00	0,04
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	15,00	0,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,80	3,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	15,00	3,75
202	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан угавои RA-N DN -1/2" Danfoss	buc			119,595 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270020 2	Клапан угавои RA-N DN -1/2" Danfoss	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
203	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан прямой RA-N DN -1/2" Danfoss	buc			119,594 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270020 3	Клапан прямой RA-N DN -1/2" Danfoss	buc	1,0000	110,00	110,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
204	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Термостат DN -1/2" Danfoss	buc			204,595 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270020 4	Термостат DN -1/2" Danfoss	buc	1,0000	195,00	195,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
205	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, (Клапан угавои КДМ-15 Danfoss	buc			349,595 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420270020 5	Клапан угавои КДМ-15 Danfoss	buc	1,0000	340,00	340,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
206	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-1 DN1 1/4" Danfoss	buc			335,006 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	287527420270020 6	Клапан USV-1 DN1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	1,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
207	ID01C	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан USV-M DN1 1/4" Danfoss	buc			325,006 14,720
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	52,57	14,72
	287527420270020 7	Клапан USV-M DN1 1/4" Danfoss	buc	1,0000	310,00	310,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0260	1,00	0,03
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0520	5,00	0,26
208	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан шаровый DN 3/4"	buc			76,311 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	287527420270020 8	Клапан шаровый DN 3/4"	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20

1	2	3	4	5	6	7
209	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан шаровый DN 3/4"	buc			76,311 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2875274202700208	Клапан шаровый DN 3/4"	buc	1,0000	64,00	64,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
210	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 9 REHAU)	buc			3 080,283 178,738
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
	2913124124100210	Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 9 REHAU	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
211	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 8 REHAU)	buc			2 980,283 178,738
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
	2913124124100211	Распределительный коллектор d 25 mm на 9 контуров HLV 8 REHAU	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
212	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный коллектор d 25 mm на 8 контуров HLV 7 REHAU)	buc			2 880,283 178,738
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
	2913124124100212	Распределительный коллектор d 25 mm на 8 контуров HLV 7 REHAU	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
213	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze (Распределительный шкаф для скрытого монтажа в стене REHAU UH 110/950)	buc			662,391 105,140
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	52,57	105,14
	2811236829552213	Распределительный шкаф для скрытого монтажа в стене REHAU UH 110/950	buc	1,0000	520,00	520,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	40,00	20,00
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	1,50	2,25
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	150,00	12,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	1,00	0,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	1,00	3,00
214	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal КЛАПАН сливной -1/2"	buc			61,595 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2875274202700214	КЛАПАН сливной -1/2"	buc	1,0000	52,00	52,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
215	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, Кран воздуховыпускной d 1/2"	buc			103,457 5,257
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	52,57	5,26
	2913134500000215	Кран воздуховыпускной d 1/2"	buc	1,0000	98,00	98,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	2,00	0,20
216	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat (Распределительный колестор d 25 mm на 7 контуров HL V 7 REHAU)	buc			2 880,283 178,738

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	52,57	178,74
	291312412410021 6	Распределительный коллектор d 25 мм на 7 контуров HL V 7 REHAU	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	14,00	0,42
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	5,00	0,62
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	10,00	0,50
217	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUTITAN stabil d16x2.2mm (в гофриню трубе) K=1,3 на фитинги	m			55,316 20,502
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	20,50
	252121671000021 7	Teava RAUTITAN stabil d16x2.2mm (в гофриню трубе)	m	1,0300	26,00	34,81
218	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, RAUTITAN stabil d 20 x2.8mm (в гофриню трубе) K=1,3 на фитинги	m			57,994 20,502
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	52,57	20,50
	252121671000021 8	Teava RAUTITAN stabil d 20 x2.8mm	m	1,0300	28,00	37,49
219	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,331 4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
220	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" (K=1,4 на фитинги)	m			97,237 41,215
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	52,57	41,21
	252121670100022 0	Teava din otel d= 1 1/4"	m	1,0150	38,00	54,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	8,00	0,96
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	14,00	0,47
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	10,00	0,53
221	IC11C	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1" (K=1,4 на фитинги)	m			79,486 35,327
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	52,57	35,33
	252121670100022 1	Teava din otel d= 1"	m	1,0150	30,00	42,63
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,42
222	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" (K=1,4 на фитинги)	m			66,493 29,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	29,44
	252121670100012 2	Teava din otel d=3/4"	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,42
223	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de	m			5,331

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"				4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
224	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"	m			6,533 5,783
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	52,57	5,78
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	15,00	0,75
225	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			26,091 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	14,00	14,00
226	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, IZOVER d 20x20 mm	m			31,677 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223226	Termoizolatatie conducte IZOVER d 20x20 mm	m	1,0300	4,50	4,87
227	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, IZOVER d 25x20 mm	m			32,434 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223227	Termoizolatatie conducte IZOVER d 25x20 mm	m	1,0300	5,20	5,62
228	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, IZOVER d 32x20 mm	m			34,165 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223228	Termoizolatatie conducte IZOVER d 32x20 mm	m	1,0300	6,80	7,35
		3.1.4. Теплоснабжение калорифера П1				
229	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Фильтр сетчатый DN 20mm	buc			174,911 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065229	Фильтр сетчатый DN 20mm	buc	1,0000	54,00	54,00
230	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Клапан регулирующий USU -I DN de 3/4" Danfoss	buc			862,311 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2875274202700230	Клапан регулирующий USU -I DN de 3/4" Danfossj	buc	1,0000	850,00	850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
231	ID01B	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal Кран шаровый USU -I DN de 3/4"	buc			86,311 12,091
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	52,57	12,09
	2875274202700231	Кран шаровый USU -I DN de 3/4"	buc	1,0000	74,00	74,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	1,00	0,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	5,00	0,20
232	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, Клапан обратный d 15mm	buc			71,595 9,463
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	52,57	9,46
	2875274202700232	Клапан обратный d 15mm	buc	1,0000	62,00	62,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	5,00	0,12
233	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			118,626

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda				7,360
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	52,57	7,36
	332050000000023	Armatura fina- termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	1,0100	110,00	111,10
	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	0,0100	10,00	0,10
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
234	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala; hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			36,244
						21,028
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	21,03
	3320500000000	Armatura fina	buc	1,0100	15,00	15,15
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	5,00	0,06
235	IC11B	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 3/4" K=1,4 на фитинги	m			66,493
						29,439
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	52,57	29,44
	252121670100012	Teava din otel d=3/4"	m	1,0150	25,00	35,52
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	8,00	0,72
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	14,00	0,33
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	14,00	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,42
236	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"	m			5,331
						4,731
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	52,57	4,73
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	15,00	0,60
237	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, ISOVER D20X20mm	m			31,677
						26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223237	Termoizolatie conducte ISOVER D20X20mm	m	1,0300	4,50	4,87
		3.2. Ventilatia 1				
238	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дифузор ДПУ 150	buc			748,535
						26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620023	Дифузор ДПУ 150	buc	1,0000	720,00	720,00
	8					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
239	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Решотка AP 400ч200	buc			528,535
						26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620023	Решотка AP 400ч200	buc	1,0000	500,00	500,00
	9					
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
240	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2			403,846
						129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24

1	2	3	4	5	6	7
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
241	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilă Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de ; 30 mm IZOTEC KIV AL	m2			61,598 24,918
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	1111000100031241	Cochilii vata minerala gr30 mm IZOTEC KIV AL	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
242	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 200)	m2			403,851 129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,56
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
243	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300 x 200)	m2			403,848 129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
244	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2			403,847 129,322

1	2	3	4	5	6	7
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
245	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm FLEX	m			325,891 68,341
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,57	68,34
	252130573400724 5	Canal de ventilatie din ALP de 125 mm FLEX	m	1,0100	250,00	257,55
		3.3. B1				
246	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual, vopsite si montate in zidarie Дифузор ДПУ 125	buc			528,535 26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	281123630620024 6	Дифузор ДПУ 125	buc	1,0000	500,00	500,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
247	VB30D	Hota de uz general tip A,B,C, confectionata din tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime	m2			355,336 156,658
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	52,57	156,66
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	12,00	14,35
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	8,00	1,20
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	12,00	3,48
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	12,00	12,58
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	12,00	14,04
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,1000	2,00	0,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	5,00	2,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	105,00	32,55
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	10,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,30	2,40
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	14,00	1,68
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	16,00	100,00
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,25	2,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	20,00	0,60
248	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2			403,847 129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm	kg	2,8500	16,00	46,06

1	2	3	4	5	6	7
		grosime				
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
249	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm IZOTEC KIV AL	m2			61,598 24,918
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	1111000100031241	Cochilii vata minerala gr30 mm IZOTEC KIV AL	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
250	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (200 x 200)	m2			403,851 129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,56
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
251	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (300 x 200)	m2			403,845 129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
252	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700 - 1600 mm (400 x 200)	m2			403,847 129,322
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	52,57	129,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	20,00	0,91
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	5,00	0,24
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	105,00	0,85
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	12,00	16,36
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	15,00	0,09
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,85
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	14,00	0,57
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	16,00	46,06
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	16,00	72,72
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	16,00	116,35
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,60	9,70
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,25	4,04
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	20,00	1,40
253	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 125 mm FLEX	m			325,891 68,341
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	52,57	68,34
	252130573400725 3	Canal de ventilatie din ALP cu perimetrul sectiunii de 125 mm FLEX	m	1,0100	250,00	257,55
		3.4. B2				
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm)d 100 mm)	m2			585,903 198,715
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,52
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm)d 125 mm)	m2			585,903 198,715
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	52,57	198,71
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	14,00	11,31
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	8,00	0,08
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	20,00	0,24
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	1,00	0,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	5,00	0,09
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	12,00	15,15
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	10,00	0,30
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	15,00	0,45
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,82
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	14,00	0,42
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	16,00	75,95
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	16,00	152,39
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	16,00	122,82
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,60	3,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,25	1,51
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	20,00	1,00
256	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, gata confectionate, cu grosimea de 30 mm IZOTEC KIV AL	m2			61,598 24,918
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	52,57	24,92
	111100010003124 1	Cochilii vata minerala gr30 mm IZOTEC KIV AL	m2	1,0300	35,00	36,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	14,00	0,63
257	CL20A	Grile de ventilatie gata confectionate din tabla neagra, cu jaluzele reglabile manual,	buc			498,535

1	2	3	4	5	6	7
		vopsite si montate in zidarie Дифузор ДПУ 100				26,285
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	52,57	24,71
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	52,57	1,58
	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
	2811236306200257	Дифузор ДПУ 100	buc	1,0000	470,00	470,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	1,50	0,75
		4. Apeduct si canalizare interioare				
		4.1. Utilaj				
258	Pret de piata	Огнетушитель ОП-5	buc			350,000 0,000
	41258	Огнетушитель ОП-5	buc	1,0000	350,00	350,00
259	pret de piata	Водомер Класс "С" d 15mm	buc			300,000 0,000
	41259	Водомер Класс "С" d 15mm	buc	1,0000	300,00	300,00
		4.2. Lucrari de montare				
260	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm	buc			13,143 13,143
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
		4.3. Lucrari sanitare B1				
261	SF51A	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur,Водомерный узел d 15 мм	компл.			1 514,273 334,871
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	5,1400	52,57	270,21
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,2300	52,57	64,66
	3320634625561261	Водомерный узел d 15 мм	buc	1,0000	620,00	639,22
	2913124202486	Robinet d=15 mm	buc	2,0000	62,00	127,84
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	54,00	55,67
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	130,00	134,03
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,6000	30,00	18,56
	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,0000	14,00	144,34
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,3000	30,00	40,21
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	30,00	0,93
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,2400	15,00	18,60
262	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, Филтр бронзовый d15мм	buc			168,911 120,911
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	52,57	120,91
	2924127322065262	Филтр бронзовый d=15 мм	buc	1,0000	48,00	48,00
263	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie,Переход d 25x15	buc			65,999 55,199
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	52,57	55,20
	2875274110150263	Переход d 25x15	buc	1,0000	6,00	6,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	20,00	4,80
264	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE 100 PN6 SDR11 avind diametrul de 25 mm	m			29,851 18,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2521216717050263	Teava PE 100 PN6 SDR11 d=25 mm	m	1,0200	8,00	8,16
	2523156719430264	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450264	Teu din material plastic d=25 mm	buc	0,7100	3,00	2,13
	2523156719400264	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460264	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
265	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 16 mm	m			37,649 17,348
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2521216717050265	Teava PEX AL-PEX d=16 mm	m	1,0200	16,00	16,32
	2523156719430265	Cot din material plastic d=16 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450265	Teu din material plastic d=16 mm	buc	0,7100	4,00	2,84
	2523156719400265	Mufa din material plastic d=16 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460265	Reductie din material plastic d=16 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
266	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 20 mm	m			43,769 17,348
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	2521216717050266	Teava PEX AL-PEX d=20 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	2523156719430266	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450266	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,7100	4,00	2,84
	2523156719400266	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460266	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
267	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PEX-AL-PEX d26mm	m			67,991 18,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	2521216717050267	Teava PEX-AL-PEX d=26mm	m	1,0200	44,00	44,88
	2523156719430267	Cot din material plastic d=26mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	2523156719450267	Teu din material plastic d=26mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400267	Mufa din material plastic d=26mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719460267	Reductie din material plastic d=26mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
268	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,411 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
269	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL10x10 mm	m			29,406 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223269	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL10x10 mm	m	1,0300	2,40	2,60
270	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL 22 x10 mm	m			31,677 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223270	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL 22 x10 mm	m	1,0300	4,50	4,87
271	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST	m			32,434

1	2	3	4	5	6	7
		AL d 28 x10 mm				26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223271	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 28x10 mm	m	1,0300	5,20	5,62
272	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 108x5 mm Фугляр	m			170,836
						44,159
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	52,57	44,16
	252121670100027 2272	Фугляр 108x5 mm	m	1,0100	100,00	105,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	8,00	3,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	30,00	4,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	7,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	5,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	1,00	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	15,00	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
273	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de- 1/2" Шаровый кран	buc			59,463
						9,463
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420100027 3	Шаровый кран 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
274	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран	buc			87,245
						15,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,24
	287527420100027 4	Шаровый кран 1"	buc	1,0000	72,00	72,00
275		Гибкий шланг для подключения санюприборов д10мм L'0,5	buc			18,000
						0,000
	43275	Гибкий шланг для подключения санюприборов д10мм L'0,5	buc	1,0000	18,00	18,00
		4.4. T3; T4				
276	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2" Шаровый кран	buc			59,463
						9,463
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	52,57	9,46
	287527420100027 3	Шаровый кран 1/2"	buc	1,0000	50,00	50,00
277	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" Шаровый кран	buc			87,246
						15,245
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	52,57	15,25
	287527420100027 4	Шаровый кран 1"	buc	1,0000	72,00	72,00
278	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PE 100 PN6 SDR11 avind diametrul de 25 mm	m			29,851
						18,399
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671705026 3	Teava PE 100 PN6 SDR11 d=25 mm	m	1,0200	8,00	8,16
	252315671943026 4	Cot din material plastic d=25 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945026 4	Teu din material plastic d=25 mm	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940026 4	Mufa din material plastic d=25 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946026 4	Reductie din material plastic d=25 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
279	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 15 mm	m			43,059
						17,348

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	252121671705027 9	Teava PEX AL-PEX d=15 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	252315671943027 9	Cot din material plastic d=15 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945027 9	Teu din material plastic d=15 mm	buc	0,7100	3,00	2,13
	252315671940027 9	Mufa din material plastic d=15 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946027 9	Reductie din material plastic d=15 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
280	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 16 mm	m			37,649 17,348
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	252121671705026 5	Teava PEX AL-PEX d=16 mm	m	1,0200	16,00	16,32
	252315671943026 5	Cot din material plastic d=16 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945026 5	Teu din material plastic d=16 mm	buc	0,7100	4,00	2,84
	252315671940026 5	Mufa din material plastic d=16 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946026 5	Reductie din material plastic d=16 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
281	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind PEX AL-PEX d 20 mm	m			43,769 17,348
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	52,57	17,35
	252121671705026 6	Teava PEX AL-PEX d=20 mm	m	1,0200	22,00	22,44
	252315671943026 6	Cot din material plastic d=20 mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945026 6	Teu din material plastic d=20 mm	buc	0,7100	4,00	2,84
	252315671940026 6	Mufa din material plastic d=20 mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946026 6	Reductie din material plastic d=20 mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	15,00	0,33
282	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, PEX-AL-PEX d26mm	m			67,991 18,400
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	52,57	18,40
	252121671705026 7	Teava PEX-AL-PEX d=26mm	m	1,0200	44,00	44,88
	252315671943026 7	Cot din material plastic d=26mm	buc	0,0800	3,00	0,24
	252315671945026 7	Teu din material plastic d=26mm	buc	0,7100	5,00	3,55
	252315671940026 7	Mufa din material plastic d=26mm	buc	0,0700	3,00	0,21
	252315671946026 7	Reductie din material plastic d=26mm	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	1,00	0,02
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	2,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	15,00	0,35
283	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,411 8,411
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	52,57	8,41
284	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			30,163

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 18x13 mm				26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223284	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 18x13 mm	m	1,0300	3,10	3,35
285	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 22 x13 mm	m			30,163
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223285	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 22 x13 mm	m	1,0300	3,10	3,35
286	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 28x13 mm	m			30,163
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223286	Termoizolatie conducte K-Flex ST AL d 28x13 mm	m	1,0300	3,10	3,35
287	AcA04B	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 125-150 mm Футляр	m			207,600
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8400	52,57	44,16
	252121670100027 2150	Футляр d=125-150 mm	m	1,0100	135,00	141,80
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2900	10,00	3,02
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3600	8,00	3,00
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1500	30,00	4,68
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1300	7,00	0,95
	2320322600374	Citom	kg	0,0300	5,00	0,16
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0800	1,00	0,08
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,2500	15,00	3,90
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0830	15,00	1,25
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0230	200,00	4,60
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
288	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 83-3 mm Футляр	m			137,513
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	52,57	26,29
	252121670100083	Футляр d=83-3 mm	m	1,0100	95,00	100,75
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	10,00	0,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	8,00	1,68
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	30,00	4,09
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,00	0,51
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	5,00	0,10
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,00	2,21
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
289		Гибкий шланг для подключения санюприборов д10мм L'0,5	buc			18,000
	43275	Гибкий шланг для подключения санюприборов д10мм L'0,5	buc	1,0000	18,00	18,00
		4.5. K1				
290	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			1 227,883
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	52,57	99,88
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	950,00	959,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	48,00	48,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,3000	15,00	4,50
	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	100,00	101,00
291	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			566,740
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	52,57	86,74
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	420,00	420,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	30,00	60,00

1	2	3	4	5	6	7
292	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S	buc			1 616,279 247,079
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	52,57	247,08
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	920,00	929,20
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	220,00	220,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	30,00	30,00
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	48,00	48,00
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	45,00	45,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	15,00	15,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	27,00	27,00
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	15,00	15,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	25,00	25,00
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	15,00	15,00
293	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			1 162,254 97,254
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	52,57	97,25
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	15,00	15,00
294	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			69,442 16,822
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	52,57	16,82
	252121672016029 4	Teava din material plastic pentru canalizare d=110 mm	m	1,0300	51,00	52,53
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	5,00	0,07
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	1,00	0,01
295	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PPR	m			40,985 13,143
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	52,57	13,14
	252121672016029 5	Teava PP-R d=50 mm	m	1,0300	27,00	27,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	5,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
296	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,206 4,206
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	52,57	4,21
297	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatatie speciala, introduse pe conducte, K-Flex ST AL d 114 x10 mm	m			46,818 26,811
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	52,57	26,81
	332051735223297	Termoizolatatie conducte K-Flex ST AL d 114 x10 mm	m	1,0300	18,50	20,01
298	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Ovod d 50 mm 45*	buc			34,601 23,131
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	52,57	23,13
	252315672103729 8	Otvod d=50 mm 45*	buc	1,0000	9,00	9,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	2,00	0,02
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	1,00	0,01
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	15,00	0,44
299	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Otvod d 110 mm 45*	buc			42,721 24,182
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18
	252315672103729 9	Otvod d=110 mm 45*	buc	1,0000	16,00	16,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	2,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	15,00	0,46

1	2	3	4	5	6	7
300	SB13A1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind Troinic d 50 mm 45*	buc			51,571 32,593
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	52,57	32,59
	2523156721015300	Troinic d 50 mm 45*	buc	1,0000	14,00	14,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,1700	2,00	0,34
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0180	1,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0413	15,00	0,62
301	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Troinic d110 mm 45*	buc			75,581 35,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	52,57	35,75
	2523156721015301	Troinic d110 mm 45*	buc	1,0000	35,00	35,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	2,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	1,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	15,00	0,68
302	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Troinic d110 mm 90*	buc			75,581 35,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	52,57	35,75
	2523156721015302	Troinic d110 mm 90*	buc	1,0000	35,00	35,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	2,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	1,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	15,00	0,68
303	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Troinic d110 x 50 mm 45*	buc			78,581 35,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	52,57	35,75
	2523156721015303	Troinic d110 x 50 mm 45*	buc	1,0000	38,00	38,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	2,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	1,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	15,00	0,68
304	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Krest kosoi d 110 mm	buc			84,581 35,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	52,57	35,75
	2523156721015304	Krest kosoi d 110 mm	buc	1,0000	44,00	44,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	2,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	1,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	15,00	0,68
305	SB13B1	Ramificatie simpla din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Krest d110	buc			86,581 35,748
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6800	52,57	35,75
	2523156721015305	Krest d110	buc	1,0000	46,00	46,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,0000	2,00	4,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0640	2,00	0,13
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0260	1,00	0,03
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0453	15,00	0,68
306	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Zaglusca d 110 mm	buc			38,721 24,182
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18
	2523156721037306	Zaglusca d 110 mm	buc	1,0000	12,00	12,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	2,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	15,00	0,46
307	SB13B	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Revizia d 110 mm	buc			58,721 24,182
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	52,57	24,18

1	2	3	4	5	6	7
	2523156721037307	Revizia d=110 mm	buc	1,0000	32,00	32,00
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	2,00	2,00
	3220137315778	Decapant	kg	0,0320	2,00	0,06
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0160	1,00	0,02
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0306	15,00	0,46
308	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu d 110 mm	buc			562,942 31,542
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	52,57	31,54
	2875277330522308	Mufa antiincendiara tip PTMK d=110 mm	buc	1,0000	520,00	520,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	950,00	11,40
309	SD07I	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel,Klapan vozdusnii d 110 HL 900N	buc			2 134,112 84,112
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	52,57	84,11
	2875274201000309	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d 110 HL 900N	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
310	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			108,294 108,294
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	52,57	108,29
311	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			185,817 32,067
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	52,57	32,07
	14211022005255	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	150,00	153,75
312	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			16,297 16,297
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	52,57	16,30
313	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			39,528 39,428
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	52,57	39,43
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	1,00	0,10
		5. Lucrari electrotehnice				
		5.1. Lucrari de montare				
314	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПБ-12э	buc			1 026,841 124,591
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	5314	Dulap (pupitru), inaltime, ИПБ-12э	buc	1,0000	840,00	840,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
315	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ИПБ-36э	buc			1 236,841 124,591
	1	Muncitor	h-om	2,3700	52,57	124,59
	5315	Dulap (pupitru), inaltime, ИПБ-36э	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	30,00	3,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	20,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	250,00	17,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	25,00	17,75
	050102	Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	20,00	4,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	180,00	12,60
316	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in envelopis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3/63	buc			328,913 147,722
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,57	147,72
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5316	Intreruptor BH32-3/63	buc	1,0000	100,00	100,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	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	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
317	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/3/C32A	buc			275,063 121,962
	1	Muncitor	h-om	2,3200	52,57	121,96
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	20,00	7,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	30,00	1,41
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5317	Automat BA47-29/3/C32A	buc	1,0000	85,80	85,80
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	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	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	250,00	1,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	180,00	0,90
318	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C5A	buc			148,899 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5318	Automat BA47-29/1/C5A	buc	1,0000	25,50	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
319	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B5A	buc			148,899 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5319	Automat BA47-29/1/B5A	buc	1,0000	25,50	25,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
320	08-03-526-1	Независимый расцепитель РН - 47	buc			375,899 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5320	Независимый расцепитель РН - 47	buc	1,0000	252,50	252,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03

1	2	3	4	5	6	7
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
321	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/С16/30mA	buc			243,399 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5321	Automat АВДТ32/С16/30mA	buc	1,0000	120,00	120,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
322	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, АВДТ32/В16/10mA	buc			233,399 82,009
	1	Muncitor	h-om	1,5600	52,57	82,01
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	20,00	0,98
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	30,00	1,08
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	14 000,00	14,00
	5322	Automat АВДТ32/В16/10mA	buc	1,0000	110,00	110,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	0,10	0,61
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	250,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	180,00	0,36
323	08-03-604-1	Sonerie electrica cu buton ЗП-220	100 seturi			16 793,400 4 021,600
	1	Muncitor	h-om	76,5000	52,57	4 021,60
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00032	20 000,00	0,00
	3233	Sonerie electrica cu buton ЗП-220	компл.	100,0000	120,00	12 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	3,0600	6,00	18,35
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	10,2000	2,00	20,40
	5009127	Priza de lemn	100 buc	2,0600	1,00	2,05
	5079001	Conductor	m	40,0000	10,00	400,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	250,00	25,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	19,2000	15,00	288,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	180,00	18,00
324	08-03-594-11	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R418W	100 buc			65 800,313 16 664,693
	1	Muncitor	h-om	317,0000	52,57	16 664,69
	5324	Corp de iluminat OPL/R418W	buc	100,0000	300,00	30 000,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	20,00	208,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	4,00	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	8,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,00	840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	50,00	2,63
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	14 000,00	37,33
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,1000	150,00	11 115,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	180,00	279,00
325	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, OPL/R2x36W	100 buc			69 935,640 14 246,480
	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,57	14 246,48
	5325	Corp de iluminat OPL/R2x36W	buc	100,0000	389,00	38 900,00
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	20,00	208,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	4,00	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	9,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,00	840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	50,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	14 000,00	56,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	15,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	150,00	8 895,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	180,00	217,80
326	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii, 1x8W "EXIT"	100 buc			56 035,640 14 246,480
	1	Muncitor	h-om	271,0000	52,57	14 246,48
	5326	Corp de iluminat cu lampi luminescente 1x8W	buc	100,0000	250,00	25 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		"EXIT"				
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	10 500,00	5 880,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	30,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	20,00	208,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	4,00	61,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	6,00	91,80
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	30,00	90,00
	4050011	Amestecuri uscate de var si carbonat pentru tencuiala	t	0,0050	1 500,00	9,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	7,00	840,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	50,00	2,70
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,00	5,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	14 000,00	56,00
	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	0,4200	15,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	250,00	302,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	150,00	8 895,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	25,00	44,50
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	15,00	16,36
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	180,00	217,80
327	507-0106	Lampa LB 18	buc			83,000 0,000
	5327	Lampa LB 18	buc	1,0000	83,00	83,00
328	507-0106	Lampa LB 36	buc			150,000 0,000
	5328	Lampa LB 36	buc	1,0000	150,00	150,00
329	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, RKL 218W IP растеный	100 buc			28 160,518 4 626,164
	1	Muncitor	h-om	88,0000	52,57	4 626,16
	5329	Corp de iluminat RKL 218W IP растеный	buc	100,0000	220,00	22 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 400,00	3,82
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	250,00	387,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	20,00	630,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	180,00	279,00
330	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, CD2x18 IP65	100 buc			33 337,227 6 098,120
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,57	6 098,12
	5330	Corp de iluminat CD2x18 IP65	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 400,00	4,67
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	180,00	482,40
331	08-03-594-2	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, NDT 22W F226 IP65	100 buc			26 336,557 6 098,114
	1	Muncitor	h-om	116,0000	52,57	6 098,11
	5331	Corp de iluminat NDT 22W F226 IP65	buc	100,0000	180,00	18 000,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 400,00	4,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	1,00	2,04
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	2,8000	10,00	28,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	250,00	670,00
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	20,00	848,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	180,00	482,40
332	507-0107	Lampa 18W компактная	buc			57,500 0,000
	5332	Lampa 18W компактная	buc	1,0000	57,50	57,50

1	2	3	4	5	6	7
333	507-0108	Lampa 26W компактная	buc			78,000 0,000
	5333	Lampa 26W компактная	buc	1,0000	78,00	78,00
334	10-02-016-06	Bloc de alimentare K-303	buc			662,747 530,957
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 400,00	0,42
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 000,00	1,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	20 000,00	0,40
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0600	2,00	0,12
	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	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
335	08-03-532-4	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie perete sau coloana, SP22-W C-10/PPOZ	buc			149,176 94,626
	1	Muncitor	h-om	1,8000	52,57	94,63
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0600	30,00	1,80
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	5,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	20,00	1,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	35,00	0,21
	1019852	Vopsea	kg	0,0350	30,00	1,05
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	14 000,00	28,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	10,00	0,10
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	10,00	0,61
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	5,00	0,03
	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	15,00	0,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0010	250,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0010	180,00	0,18
336	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m			2 183,766 651,868
	1	Muncitor	h-om	12,4000	52,57	651,87
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	14 000,00	0,58
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	10 000,00	8,02
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	35 000,00	2,16
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	50,00	0,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	10,00	0,04
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,00	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	5,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	250,00	97,50
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	250,00	750,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	200,00	600,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	180,00	70,20
337	08-02-401-1	Cablu, fixare cu scoabe aplicate, fisii cu instalarea cutiilor de ramificatie, cu 2-4 fire, sectiunea firului pina la 16 mm2	100 m			7 722,899 2 712,612
	1	Muncitor	h-om	51,6000	52,57	2 712,61

1	2	3	4	5	6	7
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0070	10 500,00	73,39
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,00065	20 000,00	12,90
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0110	11 000,00	120,65
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,7500	30,00	52,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	4,5000	4,00	18,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,5000	6,00	15,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	4,5000	6,00	27,00
	1019852	Vopsea	kg	0,4000	30,00	12,00
	5009031	Scoabe	10 buc	16,5000	15,00	247,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	24,4000	2,00	48,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00204	50,00	0,10
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4100	10,00	4,10
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0300	50,00	1,50
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,8300	5,00	4,15
	5009816	Fise de montaj	m	34,0000	12,00	408,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	24,7000	150,00	3 705,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,75
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0300	15,00	90,45
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
338	590-4001	Cablu BBΓHT-LSL Tx-2*1,5	m			6,000
						0,000
	5338	Cablu BBΓHT-LSL Tx-2*1,5	m	1,0000	6,00	6,00
339	590-4001	Cablu BBΓHT-FRLSLTx -2*1,5	m			7,600
						0,000
	5339	Cablu BBΓHT-FRLSLTx -2*1,5	m	1,0000	7,60	7,60
340	590-4002	Cablu BBΓHT- LSLTx - 2*1,5	m			9,000
						0,000
	5340	Cablu BBΓHT- LSLTx - 2*1,5	m	1,0000	9,00	9,00
341	590-4002	Cablu BBΓHT-FRLSLTx -3*1,5	m			9,000
						0,000
	5341	Cablu BBΓHT-FRLSLTx -3*1,5	m	1,0000	9,00	9,00
342	590-4003	Cablu BBΓHT- LSLTx - 4*1,5	m			15,410
						0,000
	5342	Cablu BBΓHT- LSLTx - 4*1,5	m	1,0000	15,41	15,41
343	590-4004	Cablu BBΓHT- LSLTx - 5*1,5	m			22,000
						0,000
	5343	Cablu BBΓHT- LSLTx - 5*1,5	m	1,0000	22,00	22,00
344	590-4005	Cablu BBΓHT-FRLSLTx -5*1,5	m			28,000
						0,000
	5344	Cablu BBΓHT-FRLSLTx -5*1,5	m	1,0000	28,00	28,00
345	590-4006	Cablu BBΓHT- LSLTx - 3*2,5	m			14,000
						0,000
	5345	Cablu BBΓHT- LSLTx - 3*2,5	m	1,0000	14,00	14,00
346	590-4007	Cablu BBΓHT- LSLTx - 5*4,0	m			42,000
						0,000
	5346	Cablu BBΓHT- LSLTx - 5*4,0	m	1,0000	42,00	42,00
347	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 4 mm2	100 m			396,220
						354,320
	1	Muncitor	h-om	6,7400	52,57	354,32
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	2,00	1,60
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,50
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,1600	15,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	250,00	5,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	180,00	3,60
348	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 4 mm2	100 m			155,885 120,385
	1	Muncitor	h-om	2,2900	52,57	120,38
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	1 000,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	30,00	0,60
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	10,00	3,10
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	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	15,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	250,00	2,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	180,00	1,80
349	590-1004	Conductor ПБ3-4,0 мм	m			7,100 0,000
	5349	Conductor ПБ3-4,0 мм	m	1,0000	7,10	7,10
350	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm	100 m			4 607,266 1 251,166
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	5350350	Teava d=16 mm	m	100,0000	4,30	430,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,40
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
351	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m			4 535,867 1 251,167
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	5351	Teava d=20 mm	m	100,0000	3,60	360,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	28,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
352	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru	100 m			4 607,422

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 25 mm				1 251,166
	1	Muncitor	h-om	23,8000	52,57	1 251,17
	5350	Teava d=25 mm	m	100,0000	4,30	430,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	29,56
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9600	30,00	28,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	4,00	53,60
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	6,00	80,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	30,00	6,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	25,00	25,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	5,00	9,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	150,00	2 370,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	25,00	67,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	15,00	72,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
353	08-02-407-2	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm	100 m			8 340,750 2 181,650
	1	Muncitor	h-om	41,5000	52,57	2 181,65
	5353	Teava d=40 mm	m	100,0000	12,90	1 290,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	14 000,00	0,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	1,0500	30,00	31,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	6,00	4,90
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	30,00	20,40
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	25,00	25,50
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	8,0000	5,00	40,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	10,00	0,80
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0320	15,00	0,45
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,8000	250,00	200,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	26,8000	150,00	4 020,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	25,00	160,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	8,4700	15,00	127,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,8000	180,00	144,00
354	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 360,455 3 269,855
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,86
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	8,00	6,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	313,20
355	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 783,405 435,805
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	5355	Priza de pamint d=20 mm	buc	10,0000	28,00	280,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
356	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m			3 829,530 998,830
	1	Muncitor	h-om	19,0000	52,57	998,83
	5356	Conductor de legare la pamint d=100 mm2	m	100,0000	12,00	1 200,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,5500	30,00	16,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0810	12 000,00	972,00
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
357	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			4 795,741 1 119,741
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,74
	5357	Conductor de legare la pamint d=160 mm2	m	100,0000	14,00	1 400,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,3000	30,00	39,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	12 000,00	1 560,00
	1019852	Vopsea	kg	2,3000	30,00	69,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	250,00	62,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	180,00	45,00
358	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m			2 633,457 1 056,657
	1	Muncitor	h-om	20,1000	52,57	1 056,66
	5358	Conductor de legare la pamint d=8 mm	m	100,0000	9,00	900,00
	1011615	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 8 mm	t	0,0040	10 500,00	42,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,0000	30,00	60,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	250,00	27,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	180,00	19,80
359	08-03-591-2	Interrupator cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 418,153 1 692,753
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
	1010219	Liant de ipsos "I-3"	t	0,00315	1 400,00	4,20
	5359	Interrupator cu o clapa, tip ingropat	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5009061	Fisa de izolare	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
360	08-03-591-5	Interrupator cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			5 451,100

1	2	3	4	5	6	7
						1 724,300
	1	Muncitor	h-om	32,8000	52,57	1 724,30
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 400,00	5,60
	5360	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
361	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa проходной	100 buc			5 420,950
						1 692,750
	1	Muncitor	h-om	32,2000	52,57	1 692,75
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 400,00	7,00
	5361	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat проходной	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
362	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			5 706,600
						2 076,525
	1	Muncitor	h-om	39,5000	52,57	2 076,53
	5362	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat	buc	100,0000	35,00	3 500,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,12
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	13,00	13,40
	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	0,1100	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	180,00	5,40
363	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa с защю шторкой	100 buc			7 265,085
						2 002,919
	1	Muncitor	h-om	38,1000	52,57	2 002,92
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00315	1 400,00	4,67
	5363	Priza de fisa tip neingropat, с защю шторкой	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	20,00	30,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	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	0,4200	15,00	6,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
364	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa IP 54	100 buc			27 305,350
						2 271,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	52,57	2 271,00
	5364	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa IP 54	buc	100,0000	249,00	24 900,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	20 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	6,00	6,10
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	13,00	13,40
	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	0,1100	15,00	1,65
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	15,00	96,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	180,00	7,20
365	24510855	Cutie ЩУДП	buc			2,000
						0,000
	5265	Cutie ЩУДП	buc	1,0000	2,00	2,00
366	2451085	Cutie отв У191-М-УХЛЗ	buc			3,600
						0,000
	5366	Cutie отв У191-М-УХЛЗ	buc	1,0000	3,60	3,60

1	2	3	4	5	6	7
367	2451086	Cutie KM 40002	buc			68,300 0,000
	5367	Cutie KM 40002	buc	1,0000	68,30	68,30
368	2451087	Cutie отВ KM 40007	buc			68,300 0,000
	5368	Cutie отВ KM 40007	buc	1,0000	68,30	68,30
369	2451087	Cutie отВ KOP-73	buc			23,750 0,000
	5369	Cutie отВ KOP-73	buc	1,0000	23,75	23,75
		5.2. Lucrari de constructie				
370	RpCU05G1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din zidarie de caramida de 26 -50 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			30,491 30,491
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0500	52,57	2,63
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5300	52,57	27,86
371	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			7,886 7,886
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	52,57	7,89
		5.3. Utilaj				
372	Pretul firmei	Post de comanda SP22-W C-10/PPOZ	buc			520,000 0,000
	5372	Post de comanda SP22-W C-10/PPOZ	buc	1,0000	520,00	520,00
373	Pretul firmei	Bloc de alimentare	buc			220,000 0,000
	5373	Bloc de alimentare	buc	1,0000	220,00	220,00
		6. Sistemul antiincendiar				
		6.1. Lucrari de montare				
374	10-08-001-01	Concentrator bloc de baza pentru 8 raze Лунь 9P	buc			1 268,203 1 261,680
	1	Muncitor	h-om	24,0000	52,57	1 261,68
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	2,00	0,01
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0560	2,00	0,11
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
375	10-01-039-06	Piese diverse: Acumulator 12B	buc			105,140 105,140
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
376	10-08-001-12	Aparate receptoare: Transmisor radio ACS - 102	buc			425,545 420,560
	1	Muncitor	h-om	8,0000	52,57	420,56
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	1 400,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0016	2,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,0160	2,00	0,03
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1300	15,00	1,95
377	10-02-016-06	Dispozitive pentru convorbiri Bloc de alimentare РИП -2А	buc			662,347 530,957
	1	Muncitor	h-om	10,1000	52,57	530,96
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0003	1 400,00	0,42
	1010801	Sirma de arama rotunda electrotehnica "ММ" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare	t	0,0001	14 000,00	1,40
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0300	35,00	1,05
	1011959	Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180"	t	0,00002	20 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	2,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	20,00	6,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	1,0000	10,00	10,00
	1100113	Scoabe 10x2	kg	0,0200	14,00	0,28

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	10,0000	0,10	1,00
	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,0800	10,00	0,80
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0600	2,00	0,12
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	15,00	0,30
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,4400	250,00	110,00
378	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: de fum, fotoelectric, de radioizotop, de lumina in executare normala СИД-3,1M	buc			110,064 105,140
	1	Muncitor	h-om	2,0000	52,57	105,14
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 400,00	0,01
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	2,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0050	2,00	0,01
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,1600	15,00	2,40
379	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala Fire -03	buc			54,598 52,570
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	1 400,00	0,02
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	20,00	0,10
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	2,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0020	2,00	0,00
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0600	15,00	0,90
380	10-06-032-01	Masurarea cablurilor: Complexul de masurari cu curent continuu a cablurilor pereche montate pina la si dupa reglarea in dispozitive terminale	100 cupluri			689,429 683,410
	1	Muncitor	h-om	13,0000	52,57	683,41
	1010069	Petrol de aviatie "Б-70"	t	0,00036	15 000,00	5,77
	5220093	Aliaje de staniu-plumb cu stibiu, marca "TIOCCy30-2"	kg	0,0500	5,00	0,25
381	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie+stroboscop	buc			52,608 52,570
	1	Muncitor	h-om	1,0000	52,57	52,57
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	2,00	0,01
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0020	15,00	0,03
382	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 2x0.5	100 m			2 769,238 2 234,225
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,23
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 400,00	4,64
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 000,00	4,98
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	28,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
383	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 2x 1	100 m			2 767,625 2 234,225
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,22
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 400,00	4,67
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 000,00	4,67
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	26,67
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
384	10-01-055-03	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, DDГ нг	100 m			2 755,830 2 234,230
	1	Muncitor	h-om	42,5000	52,57	2 234,23
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0033	1 400,00	4,20
	1010816	Sirma culoare deschisa, diametrul 1,1 mm	t	0,00036	14 000,00	0,00
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	20 000,00	20,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	20,00	62,40
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
385	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriane: Jgheab 10 x 22	m			48,505 41,005
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,57	41,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
386	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 16 x 25	m			48,505 41,005
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,57	41,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
387	10-01-038-08	Jgheaburi metalice aeriene: Jgheab 16 x 40	m			48,505 41,005
	1	Muncitor	h-om	0,7800	52,57	41,00
	030101	Autoincarcatoare, 5 t	h-ut	0,0300	250,00	7,50
388	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 360,467 3 269,867
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,87
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	8,00	6,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	313,20
389	Pretul firmei	Avertizoare СПД-3,1 М	buc			200,000 0,000
	61389	Avertizoare СПД-3,1 М	buc	1,0000	200,00	200,00
390	Pretul firmei	Avertizoare Fire -03	buc			240,000 0,000
	61390	Avertizoare Fire -03	buc	1,0000	240,00	240,00
391	590-0119	Cablu КСВВ нг LS x 0.5	m			7,500 0,000
	61391	Cablu КСВВ нг LS x 0.5	m	1,0000	7,50	7,50
392	590-0118	Cablu КСРВ нг FRLS-2x1	m			8,600 0,000
	61392	Cablu КСРВ нг FRLS-2x1	m	1,0000	8,60	8,60
393	590-0119	Cablu ВВГ нг 3*1,5	m			7,500 0,000
	61393	Cablu ВВГ нг 3*1,5	m	1,0000	7,50	7,50
394	Pretul firmei	Jgheaburi 10x22	m			8,000 0,000
	61394	Jgheaburi 10x22	m	1,0000	8,00	8,00
395	Pretul firmei	Jgheaburi 16x25	m			9,600 0,000
	61395	Jgheaburi 16x25	m	1,0000	9,60	9,60
396	Pretul firmei	Jgheaburi 16x 40	m			11,200 0,000
	61396	Jgheaburi 16x 40	m	1,0000	11,20	11,20
		6.2. Utilaj				
397	pretul firmei	Panou pentru 8 zone Лунь 9p	buc			1 050,000 0,000
	61397	Panou pentru 8 zone Лунь 9p	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
398	pretul firmei	Acumulator -12V	buc			220,000 0,000
	61398	Acumulator -12V	buc	1,0000	220,00	220,00
399	pretul firmei	Bloc de alimentare РИП -2А	buc			450,000 0,000
	61399	Bloc de alimentare РИП -2А	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
400	pretul firmei	Transmitator radio ACS -102	buc			587,000 0,000
	61400	Transmitator radio ACS -102	buc	1,0000	587,00	587,00
401	pretul firmei	Sonerie +stroboscop	buc			96,000 0,000
	61401	Sonerie +stroboscop	buc	1,0000	96,00	96,00
402		Inttrerupator - siguranta 3P ПБP-160A	buc			365,800 0,000
	61402	Inttrerupator - siguranta 3P ПБP-160A	buc	1,0000	365,80	365,80
403		Inttrerupator - siguranta 3P ПБP-160A	buc			365,800 0,000
	61402	Inttrerupator - siguranta 3P ПБP-160A	buc	1,0000	365,80	365,80
		7. Retele electrice BL-0,4 κB				
404	08-03-525-2	Inttreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A	buc			228,913 147,722
	1	Muncitor	h-om	2,8100	52,57	147,72
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	30,00	2,10
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	5,00	0,02
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	20,00	9,10
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	4,00	4,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	6,00	0,08
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	6,00	7,32
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	35,00	0,49
	1019852	Vopsea	kg	0,0460	30,00	1,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	14 000,00	42,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	3,1000	0,10	0,31
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	10,00	0,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	5,00	0,04
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	15,00	0,54
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0090	250,00	2,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	25,00	3,25
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	15,00	0,60
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0090	180,00	1,62
405	08-02-367-8	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect. СИП2А 3x35+1x54,6	1000 m			11 528,667 3 429,667
	1	Muncitor	h-om	65,2400	52,57	3 429,67
	3410520006739	Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t	h-ut	0,8200	250,00	205,00
	0302031	Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t	h-ut	9,7600	250,00	2 440,00
	030411	Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)	h-ut	11,9500	150,00	1 792,50
	031002	Autohidroascensor	h-ut	24,4100	150,00	3 661,50
406	Pretul firmei	Cablu СИП2А 3X35+1X54,6	m			45,000 0,000
	74066	Cablu СИП2А 3X35+1X54,6	m	1,0000	45,00	45,00
407	1613	CONSOALA Y-4	buc			45,000 0,000
	7407	CONSOALA Y-4	buc	1,0000	45,00	45,00
408	1613	Clema UNIMA {6-50	buc			2,000 0,000
	7408	Clema UNIMA 6-50	buc	1,0000	2,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
409	1614	Clema PC35-150	buc			64,200 0,000
	7409	Clema PC35-150	buc	1,0000	64,20	64,20
410	136i	Banda F2007	m			12,000 0,000
	741010	Banda F2007	m	1,0000	12,00	12,00
411	137	Screpa A20	buc			1,000 0,000
	7411	Screpa A20	buc	1,0000	1,00	1,00
412	162	Curau CSB 180	buc			2,750 0,000
	7412	Curau CSB 180	buc	1,0000	2,75	2,75
413	1623	Clema SO157.1	buc			48,300 0,000
	7413	Clema SO157.1	buc	1,0000	48,30	48,30
414	1623	Clema SO270	buc			56,000 0,000
	7414	Clema SO270	buc	1,0000	56,00	56,00
415	1683	Consoala CS 1500 M	buc			727,000 0,000
	7415	Consoala CS 1500 M	buc	1,0000	727,00	727,00
416	163	Consoala CA 1500	buc			41,600 0,000
	7416	Consoala CA 1500	buc	1,0000	41,60	41,60
417	681	FZN -40 стеновые крепление для СИП	buc			5,000 0,000
	7417	FZN -40 стеновые крепление для СИП	buc	1,0000	5,00	5,00
418	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m			4 366,940 1 119,740
	1	Muncitor	h-om	21,3000	52,57	1 119,74
	7418	Conductor de legare la pamint d=12 mm	m	100,0000	16,00	1 600,00
	1011613	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm	t	0,0920	10 500,00	966,00
	1011627	Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm	t	0,0040	11 000,00	44,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	30,00	27,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	8,2000	4,00	32,80
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	8,2000	6,00	49,20
	1019852	Vopsea	kg	2,4000	30,00	72,00
	5009031	Scoabe	10 buc	1,5000	15,00	22,50
	5009105	Suportul corpului de iluminat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	250,00	47,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,3600	25,00	84,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	180,00	34,20
419	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc			1 783,407 435,807
	1	Muncitor	h-om	8,2900	52,57	435,81
	7419	Priza de pamint 20 mm	buc	10,0000	28,00	280,00
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0810	10 500,00	850,50
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	35 000,00	70,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,7800	30,00	23,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	250,00	35,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,5400	25,00	63,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	180,00	25,20
420	08-01-087-3	Constructii metalice	t			19 360,657

1	2	3	4	5	6	7
						3 269,857
	1	Muncitor	h-om	62,2000	52,57	3 269,86
	1011306	Ciment portland pentru constructii, marca "500"	t	0,1800	1 500,00	270,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	4,2000	30,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	27,0000	20,00	540,00
	1019104	Dibluri de distantare cu piulita	100 buc	0,8000	8,00	6,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	14 000,00	14 000,00
	4080141	Nisip natural pentru mortare de constructie	m3	0,1500	150,00	22,71
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,7400	250,00	435,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,1000	25,00	377,49
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,7400	180,00	313,20
421	08-02-396-5	Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 mm	100 m			4 646,380 1 976,640
	1	Muncitor	h-om	37,6000	52,57	1 976,64
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	6,8400	30,00	205,20
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	4,00	50,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	6,00	2,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	6,00	75,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	250,00	320,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	11,5000	150,00	1 725,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,4700	25,00	61,74
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	180,00	230,40
		8. Utilaj				
422		Intrerupator - siguranta 3P PIBP-160A	buc			365,800 0,000
	61402	Intrerupator - siguranta 3P PIBP-160A	buc	1,0000	365,80	365,80

APROBAT:



Intocmit
VALDCONGRUP SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

SOCIETATEA CU RĂSPUNDERE LIMITATĂ
„VALDCONGRUP”



MANUALUL

DE ASIGURARE A CALITĂȚII LUCRĂRILOR
DE CONSTRUCȚIE-MONTAJ

Verificat
Utilizat
20.04.2016

Manualul Calității intră în vigoare din 2 martie 2009

mun. Chișinău 2009



	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.1

Cap. DENUMIREA

0. Lista Modificărilor

1. Dispoziții generale

- 1.1 Generalități.
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere.

2. Definiții

3. Activități de conducere a lucrărilor

- 3.1 Responsabilitățile conducerii „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.2 Organizarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 3.3 Atribuții.
- 3.4 Pregătirea și calificarea personalului.

4. Activități de execuție

- 4.1 Condiții prealabile
- 4.2 Planificarea
- 4.3 Proceduri și instrucțiuni
- 4.4 Identificarea
- 4.5 Aprovizionarea cu materiale
- 4.6 Intrarea și depozitarea materialelor

5. Activități de confirmare

- 5.1 Plan de control, calitate, verificări și încercări
- 5.2 Control de calitate
- 5.3 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări
- 5.4 Mijloace de măsurare și încercare

6. Examinări Tehnice de Asigurare a Calității (ETAC)

- 6.1 Planificarea ETAC
- 6.2 Sistemul de ETAC

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.



	MANUALUL CALITĂȚII	„VALDCONGRUP” S.R.L.
capitolul	CUPRINS	pag.2

7. Activități corective

- 7.1 Neconformități
- 7.2 Acțiuni corective

8. Documente și înregistrări

- 8.1 Documente
- 8.2 Înregistrări

9. Genurile de activități

- 9.1 Terasamente și locări de teren
- 9.2 Execuția construcțiilor
- 9.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilajelor
- 9.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- 9.5 Instalații și rețele interioare
- 9.6 Instalații și rețele exterioare
- 9.7 Montarea utilajelor și instalațiilor tehnologice

10. Perfectionarea cadrelor

11. Auditul intern

12. Anexe

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

2

0. LISTA MODIFICĂRILOR

Cap.	Fișe de modificări
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	Genurile de activități
10	
Anexe	Nr.4,5,9

10.04.2016

	Numele, prenumele	Data	Semnătura	Actualizare	Ex.
Intocmit					
Verificat				Data	Nr.

3

Capitolul I

Dispoziții generale

CUPRINS:

- 1.1 Generalități
- 1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.
- 1.3 Baza de producere

4

1.1 Generalități

1.1.1 Manualul prezintă descrierea programului de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj al „Valdcongrup” S.R.L. în conformitate cu cerințele normelor, standardelor în vigoare și Legii Nr. 721-XIII privind asigurarea calității în construcție din 02.02.1996, care prevede asigurarea nivelurilor minime de calitate referitoare la următoarele exigențe esențiale:

- A- rezistența și stabilitatea;
- B- siguranța de exploatare;
- C- siguranța de foc;
- D- igiena, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului ambiant;
- E- izolare termică, hidrofugă și economie de energie;
- F- protecția împotriva zgomotului.

1.1.2 Regulamentul mănăstului se referă la tipurile de lucrări în domeniul construcțiilor industriale, agricole și civile din activitatea „Valdcongrup” S.R.L. și este un sistem legislativ intern.

1.1.3 Manualul descrie concepția și sistemul de asigurare a calității, stabilește politica în domeniul calității, descrie programul de asigurare a calității.

1.1.4 Programul de Asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. este structurat astfel:

- manualul de asigurare a calității;
- procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție;
- planurile de control, verificări și încercări.

1.1.5 Pentru funcționarea normală a sistemului de conducere și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. menține următoarele ordine de funcționare:

- stabilirea și examinarea datelor de intrare;
- analiza datelor obținute;
- aplicarea măsurilor de acțiune, fixarea datelor finale.

1.2 Prezentarea „Valdcongrup” S.R.L.

1.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. este înregistrată la 03.02.2009 sub nr. 0084876 de Camera Înregistrării de Stat de pe lângă Ministerul Justiției al Republicii Moldova.

1.2.2 S.R.L.-ul este persoană juridică cu sediul: mun. Chișinău, str. Uzilelor 171/2, are bilanț anual, cont de decontare și alte conturi, poate să încheie contracte, să execute obligațiuni, are ștampilă și emblema.

- automobile;
- excavatoare

1.3.4 În activitatea sa în construcție, întreprinderea asigură condiții normale a angajaților (conform legislației muncii), înăstrind baza cu încăperi ce corespund condițiilor de muncă.

1.2.3 În activitatea sa, S.R.L.-ul se conduce de legislația Republicii Moldova, Contractul de contractare al S.R.L.-ului și de prezentul Manual de Asigurare a Calității.

1.2.4 Scopul întreprinderii constă în satisfacerea necesităților populației în livrări și servicii în forma activității S.R.L.-ului și realizării în baza profitului obținut a intereselor sociale și economice ale membrilor.

1.2.5 „Valdcongrup” S.R.L. este întreprindere multi-profit și în realizarea scopurilor menționate menține stabilitatea financiară, acțiunile desfășurând următoarele activități:

- lucrări de teren și terasamente;
- executarea construcțiilor;
- lucrări de finisare a construcțiilor;
- montarea stâlpiștilor;
- instalații și rețele interioare;
- instalații și rețele exterioare.

1.2.6 La efectuarea lucrărilor corespunzătoare genurilor de activitate, firma „Valdcongrup” S.R.L. încadrează soluții cu următoarele specialități: pietrari, șanțieri, sudorificatori, lucrători de fundație.

1.2.7 Pentru îndeplinirea lucrărilor în conformitate cu genurile de activitate în vigoare, întreprinderea va folosi doar materiale de construcție calitative ce corespund cerințelor de standard și programului de asigurare a calității.

1.2.8 Pe parcursul perioadei de activitate „Valdcongrup” S.R.L. va efectua lucrări de construcție-montaj la nivel calitativ satisfăcător în conformitate cu normativele în vigoare.

1.3 Baza de producere

1.3.1 „Valdcongrup” S.R.L. dispune de bază de producere, asigură stabilitatea nivelului calității lucrărilor de construcție. O parte din mașini și mecanisme se achiziționează conform contractului de arendă.

1.3.2 În componența bazei fac parte:

- atelier;
- depozit;
- teren pentru staționarea tehnicii.

1.3.3 Baza de producere „Valdcongrup” S.R.L. dispune de următoarele mecanisme:

- betoniere;
- vehicule motrice;
- aparat de vopsit;
- mașini de gaură;
- aparat de sudură;
- instrumente manuale și electrice;

Capitolul II Definiții



II.1 Manualul de asigurare a calității- document care enunță politica calității și descrie dispozițiile și prevederile generale ale sistemului de conducere și asigurare a calității, conceput în programul de asigurare a calității, care dirijează și efectuează, verifică și analizează problemele de asigurare calitatea.

II.2 Asigurarea calității- sistem unic de conducere a calității cu cerințe comune față de organizarea și efectuarea controlului lucrărilor de construcție-montaj și corectarea cerințelor tehnice de standart.

II.3 Auditul calității (Examinarea Tehnică de Asigurare a Calității)- examinare sistematică și independentă a calității lucrărilor, verificarea și analiza rezultatelor în conformitate cu baza normativă tehnică.

II.4 Control de calitate, verificări și încercări- teste examinate amănunțit, măsurile și testările caracteristicilor unui produs (serviciu, lucrare) în raport cu cerințele normelor și regulilor la construcție.

II.5 Documente tehnice-documentație care definește în scris sau grafic un sistem, o instalație, un echipament sau un produs, prin care sunt descrise, justificate și stabilite toate caracteristicile, informațiile, cerințele, procedurile necesare montajului, execuției și exploatării acestora în conformitate cu condițiile de proiect.

II.6 Verificarea metrologică- compararea a două mijloace de măsurare, dintre care unul este de o precizie conform etalonului național recunoscut oficial.

II.7 Examinarea tehnică de asigurare a calității- activitățile planificate și periodice de confirmare a programului de asigurare a calității, stabilite în concordanță cu cerințele programului de asigurare a calității.

II.8 Inspecție de asigurare a calității- acțiune de control efectuată înopinat sau la stadii prestabilite în cadrul lucrărilor de construcții de unitate beneficiară de investiții la unitățile executante (contractante).

II.9 Instruire- pregătirea prin cursuri de specializare, efectuată periodic la locul de muncă sau externe, pentru însușirea sau aprofundarea cunoștințelor în activități ce asigură calitatea lucrărilor de construcție-montaj.

II.10 Lucrări de construcții- toate lucrările necesare realizării procesului tehnologic, efectuate de către unitatea de construcții pe șantier.

II.11 Produs- materie primă, piese componente, echipamente, structuri de sistem sau produse finite contractuale.

II.12 Program de Asigurare a Calității(PAC)- un ansamblu de măsuri organizatorice în activitățile de verificare, inspecție de prevenire și detectare a erorilor abateri de la cerințele normative tehnice de asigurare a calității lucrărilor de construcție-montaj.

II.13 Personal calificat pentru control- personal calificat specializat sau autorizat pentru îndeplinirea cerințelor de inspecție a procesului tehnologic.

II.14 Punct de control- un punct sau un stadiu din ciclul de producție, în care se efectuează controlul și verificările lucrărilor de construcție-montaj.

II.15 Plan de control al calității- documentul care examinează și descrie tot controlul de calitate, verificări și încercări necesare pe parcursul procesului tehnologic.

II.16 Unitate beneficiară de investiții- unitate-proiectant a obiectului.

II.17 Unitate de construcții-montaj sau de producere- unitate care execută lucrările de construcție sau de producere.

II.18 Unitate-furnizor- unitate care livrează produse sau servicii în concordanță cu documentația de proiectare.

II.19 Validarea înregistrărilor- stampilarea, semnarea și datarea documentelor de către persoane autorizate.

II.20 Verificarea- activitatea de analizare, inspecție, testare, control sau alt mod de determinare a calității lucrărilor de construcție-montaj.



Capitolul III Activități de conducere a lucrărilor

CUPRINS:

- III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdecongrup” S.R.L.
- III.2 Organizarea „Valdecongrup” S.R.L.
- III.3 Atribuții
- III.4 Pregătirea și calificarea personalului

III.1 Responsabilitățile conducerii „Valdecongrup” S.R.L.

- III.1.1 Conducerea „Valdecongrup” S.R.L. este responsabilă de introducerea și îndeplinirea Programului de Asigurare a Calității pentru toate lucrările de construcție-montaj.
- III.1.2 Directorul „Valdecongrup” S.R.L. asigură prin prezentul MAC, că orice activitate desfășurată va fi îndeplinită conform documentației normative și va începe numai după ce Programul de Asigurare a Calității va fi stabilit și aprobat.
- III.1.3 Directorul „Valdecongrup” S.R.L. definește politica în domeniul calității și asigură implementarea acestei politici pe parcursul activității sale în construcție.
- III.1.4 Obiectivele principale ale întreprinderii este satisfacerea deplină a clienților săi prin aprovizionarea cu produse de calitate stabilă înaltă.

III.2 Organizarea „Valdecongrup” S.R.L.

- III.2.1 Responsabilitatea principală pentru asigurarea calității lucrărilor de construcție revine Consiliului de Conducere, sub controlul direct al directorului „Valdecongrup” S.R.L.
- III.2.2 Consiliul de conducere a calității cuprinde reprezentanți din toate compartimentele operaționale și urmărește implementarea politicii în domeniul calității în întreaga organizație.
- III.2.3 Fiecare angajat al „Valdecongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calității.
- III.2.4 Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L. asigură urmărirea, supravegherea și auditul lucrărilor în construcție, asigură la moment informațiile pentru compartimentul de asigurare a calității.

III.2.5 Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L. este prezentată în Anexa Nr.1.

III.2.6 Schema de relații cu beneficiarul, furnizorii și organele superioare este prezentată în Anexa nr.2.



III.2.7 Schema compartimentului de asigurare a colitii este prezentată în Anexa 3.

III.3. Archiv

III.3.1 **Directoratul „Valdensgrup” S.R.L. :**

- răspunde cu răspunsul autorizației în construcție pentru „Valdcomgr” S.R.L. în conformitate cu prevederile în vigoare;
- aprobă procurarea materialelor de construcție pentru „Valdcomgr” S.R.L. doar de la furnizorii autorizați;
- dă responsabilitate de activitatea compartimentului asigurarea calității;
- aprobă fișele personalului de conducere subordonat;
- răspunde de nivelul de instruire și calificare a personalului „Valdcomgr” S.R.L.;
- răspunde de elaborarea și desfășurarea Programului de Asigurare a Calității;
- semnează Manualul de Asigurare a Calității, planul anual și rapoartele de examinare tehnică în asigurarea calității producției;
- răspunde de includerea Programului de Asigurare a calității în cadrul compartimentului șantier;
- aprobă începerea lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor în cazul nerespectării Programului de Asigurare a Calității;
- răspunde de efectuarea controlului tehnic de calitate a lucrărilor de construcție-montaj conform documentației normative și proiect;
- formează politica în domeniul Asigurării calității;
- emite ordine, dispoziții obligatorii pentru toate structurile și efectivul întreprinderii;

III.3.2 Director-adjunct (dirigintele de santieri)

- raportează directorului și este responsabil pentru introducerea Programului de Aștinere a Calității în cadrul școlii;
- răspunde de întocmirea și realizarea programului de instruire periodică a personalului din cadrul școlii;



- este subordonat și raportează directorului „Valc&C&C” S.R.L. și are responsabilitatea introducerii Programului de Asigurare a Calității în cadrul compartimentelor subordonate.

III.3.4 Costabilul-pref, normare și salarizare:

- se subordonează directorului „Valdeongroup” S.R.L.
- elaborează fișele personalului de subordonare
- asigură specializarea și instruirea personalului implicat în activități pentru realizarea lucrărilor;
- evidenciază și efectuează salarizarea personalului „Valdeongroup” S.R.L. pe perioada activității;
- evidențiază financiară a obiectivelor sistemului de subordonare a calității

III.4. Pregătirea și calificarea personalului

III.4.1 În sistemul propriu de conducere și asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. încadrează un număr de lucrători cu funcții în dependență de lucrări și condiții concrete.

III.1.2. Conducerea „Valdovigro” S.R.L. are o persoană calificată instruită și competentă pentru aplicarea prevederilor Programului de Asigurare a Calității.

III.4.1. Conducerea „Valdcongrup” S.R.L. verifică și aprobă programul de instruire și pregătire a personalului, asigură obținerea nivelului necesar pentru efectuarea lucrărilor în regiile de asigurare a cății.

III.4.4. Personalul responsabil de asigurarea calitatii este locuit in urma intrarii si scaderii privind cunoasterea PAC (Programul de Asigurare a Calitatii).

III.4.5 Instruirea are loc periodic pe parcursul activității „Valdecongrup” S.R.L. în baza programului de instruire, elaborat și aprobat de responsabilul siguranței calității.

III 4.6 Tabelul personalului „Valdcoingrup” S.R.L., este prezentat în Anexa nr 4.



- răspunde de calitatea lucrărilor executate;
- răspunde de asigurarea tuturor condițiilor necesare pentru începerea lucrărilor de construcție-montaj conform documentației, normelor în vigoare și Programului de Alăturare a Calității;
- este responsabil pentru utilizarea în activitatea sa a aparatului de măsură și control verificare metrologic;
- răspunde de folosirea în lucrări doar a materialelor care corespund cerințelor de standard;
- răspunde de organizarea și executia acțiunilor corective a lucrărilor de construcție-montaj;
- completează zilnic Cartea Tehnică care nu dupe sau reflectarea documentară a mersului execuției construcției prin urmărirea și urmărirea calității lucrărilor de construcție. Legea nr. 721-XIII din 02.02.1996);
- este subordonat și raportează directorului de evidență și înscriserii planului de control-calitate, verificări și lucrări;
- efectuează controlul tehnic de calitate în toate etapele de execuție a lucrărilor de construcție-montaj;
- dispune oprirea lucrărilor de construcție-montaj când se constată abateri de la cerințele de calitate în conformitate cu;
- răspunde de însoțirea și realizarea programelor de instruire pentru personalul subordonat.

III.3.3 Șef de echipă (maistru):

- asigură ca toate produsele, serviciile și aprovizionările să corespundă cerințelor Legii calității în contract;
- completează Cartea Tehnică lista materialelor și utilajelor tehnologice însoțite de certificate de conformitate și agrement tehnic;
- răspunde de modul de depozitare și conservare a materialelor/produsilor aprovizionați în conformitate cu standardele și instrucțiunile aplicabile;
- asigură realizarea programelor de pregătire a personalului în cadrul companiilor subordonate;
- aprobă procedurile, instrucțiunile de lucru din cadrul companiilor subordonate;



Capitolul IV

Activități de execuție

CUPRINS₂

IV.1 Conditió prestatòria

IV.2. Planificarea

IV.3 Procedural instructions

IV.4 Identification

IV.5. Aproximarea cu materiale

IV.6 Întruirea și depozitarea materialelor

Condiții previzibile

IV.1.1 Toate activitățile de execuție efectuate de „Valdecongrup” S.R.L. se desfășoară planificat pe bază de proceduri scrise cu stabilirea obligațiilor respective, modulul de confirmare, documentare și control prin Programul de Asigurare a Calității.

IV.1.2 Activitatea „Valdecongrup” S.R.L. începe cu îndeplinirea următoarelor acțiuni premergătoare:

- materialele și produsele utilizate sunt procurate în baza prevederilor de proiect, însoțite de documente necesare pentru adeverirea calității lor;
- materialele și produsele utilizate sunt verificate și acceptate;
- cerințele de execuție de protecție sunt incluse în instrucțiuni și proceduri de lucru;
- documentația tehnică normativă este actuală și disponibilă la locul de execuție;
- planul și procedurile de control sunt elaborate, revizuite și aduse la cunoștință personalului subordonat;
- neconformitățile din etapele anterioare sunt înlăturate;
- aprobarea începerii lucrărilor de construcție-montaj.

IV.2. Planificarea

IV.2.1 Funcția de planificare a lucrărilor de construcție-montaj este realizată de direcția tehnică „Valdecongrup” S.R.L.

IV.2.2 Directorul tehnic planifică aprovizionarea „Valdecongrup” S.R.L.

IV.2.3 Directorul tehnic planifică și asigură controlul, verificarea și licențierea, conform Programului de Asigurare a Calității.

IV.2.4 Succinta planificării lucrărilor de construcție-montaj:

- elaborarea și efectuarea noilor tipuri de producție pentru obținerea unei calități mai bune;
- îmbunătățirea indicilor calității și cantității producției lansate.

17

IV.2.5 Planificarea controlului, încercărilor și verificărilor se face în concordanță cu rezultatele prezente a calității producției.

IV.2.6 Planificarea aprovizionării cu materiale de construcții are loc sistematic în acord cu furnizorii.

IV.3. Proceduri și instrucțiuni

IV.3.1 Activitățile desfășurate de „Valdecongrup” S.R.L. se execută pe bază de proceduri, instrucțiuni, standarde conform Legii calității în construcții. Lista Bazei Normative Tehnice este prezentată în Anexa nr.5.

IV.3.2 Procedurile, instrucțiunile conțin: scop, domeniul, responsabilități condiții previzibile, cerințe de execuție, documente de referință, formulare și înregistrări.

IV.3.3 Instrucțiunile de lucru ale „Valdecongrup” S.R.L. descriu și descrie corect, conform cerințelor documentației normative-tehnice, procesului tehnologic, modulul de desfășurare a lucrărilor de construcții și nivelul calității cerute.

IV.3.4 Instrucțiunile de lucru ale „Valdecongrup” S.R.L. sunt documentate importante în îndeplinirea lucrărilor de construcție-montaj și se înlocuiesc în baza documentației normative-tehnice.

18

IV.4. Identificarea

IV.4.1 Activitatea de identificare a materialelor-produselor începând de la comanda, fabricare, recepție, exploatare și predare beneficiarului, precum și păstrarea identificării lor conform documentației de proiect și înregistrărilor de calitate se face organizat și stabilit de către „Valdecongrup” S.R.L. în baza prevederilor PAC.

IV.5. Aprovizionarea cu materiale

IV.5.1 Aprovizionarea cu materiale de construcție a „Valdecongrup” S.R.L. se efectuează de la furnizori prin contracte coordonate cu programul de lucrări construcție-montaj.

IV.5.2 Aprovizionarea se face planificat în corelație cu graficul lucrărilor de construcție-montaj.

IV.5.3 La aprovizionarea „Valdecongrup” S.R.L. cu materiale de construcție se duc următoarele:

- documentarea activității de aprovizionare;
- sunt încheiate contracte de aprovizionare doar cu furnizori autorizați;
- contractele se încheie doar după confirmarea calității produselor prin încercări de laborator înregistrate documentar;
- recepționarea și confirmarea calității produselor materialelor primite;
- luarea sub control a produselor primite depozitate, livrate la locul de lucru;
- disponibilitatea mașinilor, utilajelor de lucru calificate la nivelul tehnice cerut;
- valabilitatea comercială și financiară a furnizorilor;
- eficacitatea sistemului de asigurare a calității a furnizorilor;
- capacitatea furnizorilor de a respecta regimul stabilit pentru livrări;
- identificarea cu precizie a tipului și clasei produsului.

19

- instrucțiuni de lucru;
- standardele calității produsului aprovizionat.

IV.5.4 „Valdecongrup” S.R.L. în baza Legii calității în vigoare va utiliza doar produse certificate sau însoțite cu propoziție de calitate.

IV.5.5 Abaterile, de la cerințele de standard și proiect, depistate în timpul controlului de recepție a produselor, se vor constata prin raport de delegație de șantier.

IV.6. Intrarea și depozitarea materialelor

IV.6.1 Primirea (intrarea), depozitarea și păstrarea produselor procurate de „Valdecongrup” S.R.L. se efectuează în conformitate cu cerințele de standard și Legii calității în construcții.

IV.6.2 Organizarea depozitării se realizează de directorul-adjunct al „Valdecongrup” S.R.L. conform cerințelor de separare, transportare, întocmirea documentației și amănarea în termen în scris furnizorului despre produsele necalitative.

IV.6.3 Schema de control a primirii și păstrării materialelor de construcții aprovizionate este prezentată în Anexa nr.6.

IV.6.4 La șantier, șeful de echipă (maistru), va prelua lucrările de control a produselor primite, conform schemelor de control, raportul delegatului de șantier de neconformitățile apărute la intrarea și depozitarea materialelor.

IV.6.5 Instrucțiunile, condițiile de depozitare pentru materialele recepționate, semnificative și produsele finite, sunt vizibile afișate în zonele de depozitare ale „Valdecongrup” S.R.L.

IV.6.6 Acces la depozitele „Valdecongrup” S.R.L. are doar personalul autorizat.

IV.6.7 Perioade conform planului de control, se efectuează o inspecție a produselor depozitate cu scopul de a exclude termenul de expirare, afectarea articolelor plumb, factori de contaminare și altele.

20

Capitolul V

Activități de confirmare

Cuprins:

- V.1 Plan de control, calitate, verificări și încercări
- V.2 Controlul de calitate
- V.3 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări
- V.4 Mijloace de măsurare și încercare

21



5.1. Plan de control calitate, verificări și încercări

- V.1.1 Planul de control al calității, verificării și încercării este documentele și cerințele de bază pentru confirmarea și îndeplinirea PAC pe parcursul lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.2 Planul de control este însoțit de dirigintele de șantier în confirmare cu documentația tehnico-normativă (Anexa nr.5) și aprobat de directorul „Valdcongrup” S.R.L.
- V.1.3 Lucrările de construcție-montaj a „Valdcongrup” S.R.L. se desfășurează în conformitate cu planul de control al calității și îndeplinirea cerințelor prevăzute în documentele tehnico-normative.
- V.1.4 În planul de control al calității sunt indicate persoanele responsabile de efectuarea lucrărilor de construcție-montaj.
- V.1.5 Planul de control calitate, verificări și încercări a „Valdcongrup” S.R.L. detaliază:
 - obiectivele calității ce trebuie atinse;
 - alocarea responsabilităților pe tot parcursul lucrărilor;
 - procedurile, specificațiile, metodele și instrucțiunile de lucru aplicabile;
 - încercări, verificări, examinări și programe de audit.

V.1.6 Planul de control „Valdcongrup” S.R.L. prezintă o detaliere a principalelor operații și activități de verificare, începând cu intrarea materialelor, până la instalarea, desfășurarea lucrărilor construcție-montaj.

V.2. Controlul de calitate

- V.2.1 Controlul de calitate, verificări și încercări conține cerințe pentru identificarea documentelor, caracteristicilor, criteriilor de acceptare, persoanele care efectuează controlul.
- V.2.2 Controlul de calitate, verificări și încercări este executat și consumat în conformitate cu cerințele de control al calității însoțit pentru activitățile „Valdcongrup” S.R.L.

22

V.2.3 Sarcinile principale ale subdiviziunii controlul de calitate, verificări și încercări prezintă:

- control selectat al calității lucrărilor de construcție-montaj, în conformitate cu cerințele de standard;
- control selectat de primire și păstrare a materialelor conform schemei din Anexa nr.6;
- controlul corespunderii materialelor de construcție cu condițiile de standard, pașaportelor tehnice, certificatele;
- în caz de neconformitate se selectează o probă și se trimite în laboratorul acreditat;
- controlul respectării regulilor de transport, depozitare și păstrare a materialelor;
- controlul respectării regimului lucrărilor de construcție-montaj;
- controlul mijloacelor de măsurare;
- analiza cauzelor apariției defecțiunilor în procesul lucrărilor de construcție.

V.2.4 Controlul de calitate este condiționat de regulile, metodele și mijloacele prevăzute în PAC a lucrărilor de construcție-montaj:

- reguli: regulamente, grafice, scheme ș.a.;
- metode: tehnologia lucrărilor moduri, operațiuni ș.a.; volum și exactitate;
- mijloace: utilaj, aparatul de măsurare, instrumente.

23

V.3. Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări

V.3.1 „Valdcongrup” S.R.L. organizează controlul de calitate, verificări și încercări cu scopul de a menține nivelul stabil al calității lucrărilor de construcție-montaj în conformitate cu cerințele de standard proiect și contractual.

V.3.2 Pentru îndeplinirea controlului de calitate, verificări și încercări „Valdcongrup” S.R.L. elaborează documentația:

- documentația tehnologică;
- documentația normativă;
- documentația contractuală.

V.3.3 Condițiile necesare pentru îndeplinirea controlului, corespund celor indicate în documentația normativă pentru lucrările efectuate.

V.3.4 Organizarea controlului de calitate, verificări și încercări, în activitățile „Valdcongrup” S.R.L.:

1. Lucrările de teren:

- caracteristicile fizico-mecanice de teren conform Anexei nr.7;
- selectarea probelor de pământ, îndepărtarea lor la laboratorul acreditat pentru încercări (însoțite de actul de prelevare);
- lucrările de amenajare a terenului conform cerințelor de proiect și standard SN III-10-75;
- sistemul-rampa verticală a terenului în conformitate cu cerințele de proiect și standard;
- înregistrarea tuturor materialelor de construcție primite la șantier în documentația specială conform cerințelor de standard;
- înregistrarea și evidența actelor de prelevare a probelor.

2. Executarea construcțiilor (conform SN II-II-81/SN2.08.01-89):

- intrarea și păstrarea materialelor pentru zidire (Anexa nr.8);
- calitatea mortarului folosit la zidirea construcțiilor;
- mobilitatea mortarului;

24

- grosimea mortarelui în rost;
- plumbirea verticală și orizontală a rîndurilor zidului;
- construcția corectă a rostului de tastre și de formare;
- reșonanța corectă a bolazdrugului prefabricat;
- atajurca corectă a canalelor de ventilație;
- finisarea corectă;
- corespunderea ridării cerințelor de proiect;
- îndeplinirea manifestărilor antiseismice;
- lucrările de ridicare;
- calitatea construcțiilor din lemn conform SN 6-25-83.

3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilităților:
- construcția învelișurilor din nou;
 - păstrarea stării de apărate a betonului;
 - mărirea și cantitatea afluenței părții frontale a gîrului de acoperire;
 - calitatea învelișurilor sudate, învelișului anticoroziv;
 - calitatea termoprotecției pasivității de acoperire;
 - calitatea sudurii gîrurilor amare;
 - calitatea lucrărilor de termocolare;
 - corespunderea învelișului învelișului cerințelor de proiect;
 - calitatea învelișului cerințelor de standard;
 - controlul stării suprafeței construcțiilor hidroizolate înaintea începerii lucrărilor hidroizolante în conformitate cu cerințele de standard;
 - controlul grîndirii cu hituri a învelișului;
 - calitatea lucrărilor anticorozivă a construcțiilor.

4. Lucrări de finisare a construcțiilor:
- calitatea materialelor folosite pentru finisare;
 - calitatea mortarelui, gipsului, pastei de var (prevenirea prăbelor pentru lucrările de laborator, moșie cu ico de perelare);
 - calitatea lucrărilor de zugrăvire în corespundere cu instrucțiunile și cerințele de proiect;
 - calitatea lucrărilor de căptușelă;
 - corespunderea cerințelor de proiect și standard a materialelor de construcție pentru poduri;
 - respectarea regimului tehnologic în construcția podelelor;
 - corespunderea cerințelor de proiect și standard a elementelor constructive pentru poduri.

- calitatea elementelor de înveliș conform cerințelor de proiect și standard de pasaport;
- calitatea montării elementelor de înveliș;
- calitatea lucrărilor de montare a geamurilor;

5. Rețele și echipamente interioare și exterioare:

- corespunderea lucrărilor în construcția rețelelor de alimentare cu apă și canalizare conform cerințelor de standard: SN 11.05.04-85; SN 11.04.01-85; SN 11.04.03-85;
- conținutul lucrărilor în construcția rețelelor tehnice conform cerințelor de standard SN 11.04.07-86;

V.4. Mijloace de măsurare și încercare

V.4.1 Mijloacele de măsurare și încercare folosite în activitățile organizației „Valdcongrup” S.R.L. sînt marcate etalonurilor și verificărilor metrologice conform organizării și regulilor de control a mijloacelor de măsurare.

V.4.2 Mijloacele de măsurare și încercare sînt identificate fizic prin marcare sau etichete și în documente pentru a se cunoaște permanent starea lor de etalonare sau verificare.

V.4.3 Mijloacele de măsurare și încercare identificate legal au o sigatură metrologică și în domeniul succesiunii muncii.

V.4.4 Efectuînd lucrările de construcție-montaj, „Valdcongrup” S.R.L. folosește doar mijloace de măsurare verificate și etalonate metrologic.

Capitolul VI

Examinări Tehnice de Asigurare a Calității(ETAC)

Cuprins:

VI.1 Planificarea ETAC

VI.2 Sistemul de ETAC

VI.1 Planificarea ETAC

VI.1.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității aplică un sistem planificat și documentat de examinări tehnice de asigurare a calității.

VI.1.2 Procedurile, instrucțiunile tehnice de execuție sînt un parametru din programul de asigurare a calității.

VI.1.3 ETAC se efectuează pe baze:

- documentației normative, cu stabilirea calității producției (sarcini tehnice, standarde, condiții de proiect și altele);
- documentației tehnice cu cerințe de execuție și soluții a producției.

VI.1.4 Planificarea ETAC se determină în conformitate de frecvența examinărilor tehnice la șantier.

VI.1.5 Conducerea și anume directorul general al „Valdcongrup” S.R.L. asigură planificarea și implementarea ETAC.

VI.2 Sistemul ETAC

VI.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. prin compartimentul asigurării calității efectuează:

- ETAC-uri interne la parțile care dispun de activități în regim de asigurare a calității pentru evaluarea eficienței și nivelului implementării PAC;
- ETAC-uri externe la furnizorii de produse, servicii.

VI.2.2 „Valdcongrup” S.R.L. în baza ETAC implementează următoarele sarcini:

- înlocuirea, confirmarea și controlul tuturor programelor de lucru planului de control, verificări și încercări la materialele de construcție folosite în lucrările de construcție-montaj cu forțe proprii sau prin laboratorul stîin acreditat;
- verificarea și controlul utilajului, mecanismelor și mijloacelor de măsurare, de etare Valdcongrup conform planului de control;
- repararea la timp a mecanismelor cu forțe proprii sau prin întreprinderi specializate;
- asigurarea stării tehnice normale a utilajului și mecanismelor membrilor personalului răspunzător de funcționarea corectă și stabilă a mecanismelor și utilajului întreprinderii în condiții și se condue de președintele compartimentului de asigurare a calității;
- personalul ingineresc, anual, trece cursuri de pregătire și perfecționare, asistent

realizate conform planificării ETAC;

- personalul marcatorec, amas, si tehneark, notionalul de centrele specializate sau comisiile competente.



Capitolul VII

Activități corective

CUPRINS:

- VII.1 Neconformități
- VII.2 Acțiuni corective



30

VII.1 Neconformități

- VII.1.1 În timpul efectuării lucrărilor de construcție-montaj, pot apărea diferite neconformități reglementate în elaborarea documentației normative. În deosebi, la finalizarea metodelor de control a producției finale.
- VII.1.2 În dependență de condițiile exploatare, regimul îndeplinirii lucrărilor, indicatori, neconformitățile pot fi divizate (relativ) în critice, semnificative și mai puțin semnificative.
- VII.1.3 Soluționarea la timp a neconformităților permite alegerea corectă a tipului de control a lucrărilor de construcție-montaj, complet sau selectat (important pentru furnizori).
- VII.1.4 Neconformitățile depistate în timpul lucrărilor de construcție-montaj dovedesc că cel puțin unul din parametrii calității nu se îndeplinesc sau cel puțin una din cerințele normative se încălcă.
- VII.1.5 Neconformitatea cerințelor tehnice și normative a lucrărilor de construcție-montaj este înlocuită a calității în construcție.
- VII.1.6 Conducerea „Valdecongrup” S.R.L. asigură consemnarea neconformităților în timpul efectuării controlului de calitate, verificărilor și înlocuirii și înlocuirii la moment.
- VII.1.7 Raportul de depistare a neconformităților menține date precize detaliate, ce servesc pentru înlăturarea cauzelor și prevenirea repetiției.
- VII.1.8 „Valdecongrup” S.R.L. asigură reinspectarea lucrărilor de construcție-montaj reflectate în conformitate cu procedurile aplicabile.
- VII.1.9 Neconformitățile se depistază în baza analizei parametrilor de lucrările de construcție-montaj, verificărilor de laborator semnalelor de la consumatorii.
- VII.1.10 Neconformitățile depistate de compartimentul de asigurare a calității sau de personalul tehnic se înregistrează și se examinează ulterior la consultul tehnic al întreprinderii, condus de Directorul „Valdecongrup” S.R.L.

31

- VII.1.11 Depistarea neconformităților, la „Valdecongrup” S.R.L. este înregistrată documentată, la momentul bine urgentat, pentru prevenirea efectelor unor lucrări neconforme.

VII.2 Acțiuni corective

- VII.2.1 „Valdecongrup” S.R.L. se obligă să identifice neconformitățile ce pot avea loc în timpul lucrărilor de construcție-montaj, să înregistreze datele, condițiile și cauzele apariției acestor probleme a calității și să inițieze acțiuni corective pentru înlăturarea, prevenirea repetiției lor.
- VII.2.2 Acțiunile corective se îndeplinesc de compartimentul asigurării calității la șantierul examinat în baza actului de control înscris în momentul depistării neconformităților a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.3 La constatarea abaterilor serioase a lucrărilor de construcție-montaj de la cerințele documentației tehnice, programul de asigurare a calității persoana responsabilă de comanda tehnic de calitate a „Valdecongrup” S.R.L. este dispusă să oprească lucrările.
- VII.2.4 „Valdecongrup” S.R.L. datorită Programului de Asigurare a Calității, prin compartimentul ETAC evită abaterile de calitate în implementare sau sistematice a lucrărilor de construcție-montaj în scopul prevenirii neconformităților.
- VII.2.5 Pentru depistarea neconformităților de diferite etape de control sau studii de exploatare a lucrărilor de construcție-montaj, „Valdecongrup” S.R.L. prin programul de asigurare a calității dovedește măsurile și punerea în aplicare a măsurilor:
- identificarea condițiilor cauzei calității;
 - determinarea cauzelor apariției neconformităților;
 - acțiuni corective pentru prevenirea și înlăturarea neconformităților.
- VII.2.6 La urma identificării neconformităților se întocmesc documente normative interne, se stabilește un regim special de îndeplinire a lucrărilor de construcție-montaj.
- VII.2.7 Acțiunile corective se înregistrează în sistemul de asigurare a calității documentat prin ordinul directorului „Valdecongrup” S.R.L.

32



Capitolul VIII

Documente și înregistrări

CUPRINS:

VIII.1 Documente

VIII.2 Înregistrări

33



VIII.1 Documente

- VIII.1.1 Realizarea programului de asigurare a calității „Valdcongrup” S.R.L. se stabilește prin complexarea documentației, actualizarea planului de control și altor scheme și grafice ce contribuie la asigurarea calității lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- VIII.1.2 La selectarea modelului de control a lucrărilor de construcție-montaj se înlocuiește un act (după forma respectivă) ce se înregistrează într-un registru special.
- VIII.1.3 Controlul materialelor de construcții aprovizionate de „Valdcongrup” S.R.L. se efectuează după schema prezentată în Anexa nr.6, conform planului de control actualizat anual de directorul de șantier și aprobat de directorul întreprinderii.
- VIII.1.4 Schema de control a indicilor de calitate a lucrărilor de teren este prezentată în Anexa nr.7.
- VIII.1.5 Rezultatele de control, încercări și verificări a lucrărilor de construcție-montaj a întreprinderii se înregistrează regulat, conform planului de control, în cadrul de lucru de construcție-montaj.
- VIII.1.6 Documentele și modificările lor sunt analizate, verificate și aprobate de persoane numite de „Valdcongrup” S.R.L. și apoi difuzate.
- VIII.1.7 Manualul de asigurare a calității este principalul document folosit de „Valdcongrup” S.R.L. la elaborarea și implementarea sistemului de asigurare a calității.

VIII.2 Înregistrări

- VIII.2.1 „Valdcongrup” S.R.L. asigură păstrarea înregistrărilor pe perioada de beneficiu și garanție.
- VIII.2.2 „Valdcongrup” S.R.L. dispune de un sistem de evidență a înregistrărilor, pe perioada emiterii și până la transmiterea lor beneficiarului.

34

VIII.2.3 Înregistrările de calitate a „Valdcongrup” S.R.L. sunt valabile, creștile, reproducibile, ușor se regăsesc după model în menținerea și dezvoltarea programului de asigurare a calității.

VIII.2.4 „Valdcongrup” S.R.L. include următoarele înregistrări:

- desenele principalelor echipamente;
- rapoarte controlurilor și încercări asupra materialelor și lucrărilor de construcție-montaj;
- înregistrări a materialelor neconforme;
- înregistrările reclamațiilor cu privire la calitatea lucrărilor;
- rapoartele auditului calității;
- înregistrările controlului acțiunilor corective;
- înregistrările etalajării echipamentelor și aparaturii de control, măsurare și încercare;
- înregistrările pregătirii și calificării personalului;
- înregistrările analizei sistemului de conducere;
- înregistrările difuzării Manualului de înregistrare a Calității;
- modificări de contract și proiect survenite în timpul lucrărilor de construcție;
- înregistrările controlului materialelor aprovizionate, păstrarea lor;
- lista materialelor și semifabricatelor furnizate de client;
- înregistrările auditului intern și extern.

35

Capitolul IX

Genurile de activități

CUPRINS:

- IX.1 Terasamente și lucrări de teren
- IX.2 Executarea construcțiilor
- IX.3 Lucrări de protecție a construcțiilor și utilităților
- IX.4 Lucrări de finisare a construcțiilor
- IX.5 Instalații și rețele interioare
- IX.6 Instalații și rețele exterioare
- IX.7 Montarea utilităților și instalațiilor tehnologice

36





1X.1. Terzaamento si lucrări de teren

- 1.1 Lucrări de terasare.

IX.2. Executarea construcțiilor

- 2.2. Construcții din zidărie cu îndalțime limitată la două nivele.
- 2.3. Construcții din zidărie cu îndalțime mai mult de două nivele.
- 2.4. Clădiri cu edificii cu îndalțime limitată la două nivele din elemente prefabricate din beton și beton armat.
- 2.5. Clădiri din beton armat monolit
- 2.6. Lucrări de amenajare a teritoriului.
- 2.16. Construcții metalice portante la înălțime de un nivel.
- 2.25. Construcții din lemn.
- 2.27. Proiecta și elemente din profile de aluminiu și poliacrilat de vinil.

IV.3. Lucrări de protecție a construcțiilor și utilitatelor

- 3.1 Încalzitori și pompe de căldură hidraulice
- 3.2 Încalzitori termici
- 3.3 Încalzitori anticongelivi

IX.4. Lucrări de finisare a construcțiilor

- 4.1. Tencuieli, placaje exterioare și interioare, zugrăvili.
- 4.2. Pardoseli.
- 4.3. Produse de finisare.
- 4.4. Profile și ceramice decorative.

IX.5. Instalatii si retele interloare

- 5.1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.
- 5.2. Instalații și rețele termice.
- 5.4. Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică.
- 5.6. Sisteme de ventilație și condiționare a aerului.



IX.6. Instalatii si retele exterioare

- 6.1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizări.
- 6.2. Instalații și rețele termice
- 6.7. Instalații și rețele de alimentare cu energie electrică

IX.2. Montarea utilitatilor si instalatiilor tehnice

- | | |
|------|--|
| 7.1. | Consum de apă |
| 7.2. | Consum de energie termică |
| 7.3. | Automatizări |
| 7.4. | Centrale termice echipate cu cazane de apă caldă cu temperaturi sub 1150 °C și
cazane de sticlă cu presiune sub 0,07 MPa. |
| 7.5. | Utilaje și instalații la obiective de apăsătoare
și etanșare a apelor |



- X.3. Instruirea personalului în baza securității tehnice;

Capitolul X

Perfecționarea cadrelor



Capitolul XI

Auditul intern

- XL.1 Auditul intern se efectuează în scopul aprecierii și determinării funcționării sistemului de asigurare a calității.
- XL.2 Auditul intern asigură stabilitatea nivelului producției.
- XL.3 Realizarea auditului intern este asigurată de directorul tehnic a „Valdecongrup” S.R.L.
- XL.4 Auditul intern se efectuează o dată pe an, în intermediul lucrătorilor de construcție-montaj a întreprinderii.
- XL.5 În baza rezultatelor auditului intern se efectuează îndlăturarea neconformităților în baza tehnicii normativă, lucrărilor de construcție-montaj.
- XL.6 Rezultatele auditului intern sînt raportate directorului „Valdecongrup” S.R.L.

Capitolul XII

Anexe

Structura organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L.

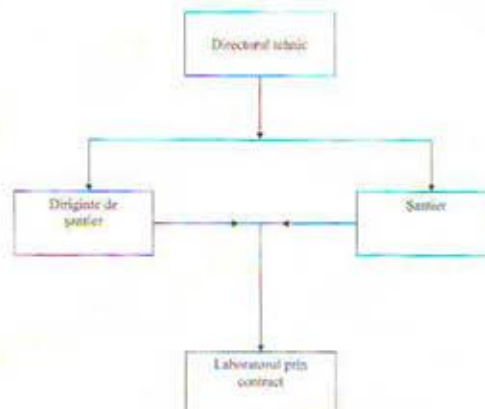




Schema organizatorică a „Valdecongrup” S.R.L.



Schema organizatorică de asigurare a calității



40



Personalul de conducere „Valdecongrup” S.R.L.

Nr.	Numele/Prenumele	Funcția	Specialitatea	Stadiu	Vechimea în muncă
1	Jurcan Denis	Director executiv	Economist	Superioare	7
2	Moraru Angela	Contabil-șef	Contabilitate	Superioare	13
3	Jurcan Aristol	Diriginte de șantier	Inginer constructor	Superioare	29
4	Lahman Iosif	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Medii	44
5	Fivășcu Simion	Diriginte de șantier	Inginer pe lucrări speciale	Superioare	28
6	Jurcan Vadim	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2
7	Cecșu Mihail	Maistru în construcții	Inginer constructor	Superioare	2



Date despre componenta umană angajați în domeniul construcțiilor

Nr.	Nume Prenume	Specialiști	
		Specialitatea	Specialitatea
1	Muravcski Ivan	Electrician-montator-cablator	
2	Caciula Anatoli	Electrician-montator-cablator	
3	Iorga Vasile	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
4	Barbieru Eugeniu	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
Permis de exercitare nr. 0266-16 din 28.01.2015 - Sădăreasa plășilor înșurubate pe șuruburi			
5	Adrian Grigoriu	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
Permis de exercitare nr. 0645-16 din 28.01.2016-Sădăreasa plășilor înșurubate pe șuruburi			
6	Ulințușu Oleg	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
7	Bandu Vasile	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
8	Tufbuc Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
9	Sprincenă F. Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
10	Ungureanu Ion	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
11	Tufbuc Sergiu	Mașinist la excavatorul cu o singură cupă	
12	Dănilășcu Maxim	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
13	Răduț Olexandru	Muncitor calificat în construcție	
14	Rebeca Andrei	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
Permis de exercitare nr. 0645-16 din 28.01.2016-Sădăreasa plășilor înșurubate pe șuruburi			
15	Spas Anatoli	Șofer autocamion	
16	Gurțuș Ion	Șofer autocamion	
17	Spas Alexandra	Șofer autocamion	
18	Beliș Ion	Șofer autocamion	
19	Pădăruțu Vladimir	Sădăreasa plășilor	
20	Jurcan Nicolae	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
21	Căstăruș Ion	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
22	Droaga Nicolae	Lacatus la rețele de apeduct și canalizare	
23	Iachim Nicolae	Sădăreasa plășilor	
24	Iachim Vitalie	Sădăreasa plășilor	
Permis de exercitare nr. 0455-16 din 29.02.2016 - Electrician-șofer sădăreasa plășilor			
25	Răduț Nicolae	Lacatus	
26	Spas Sergiu	Lacatus	
27	Donciță Gheorghe	Tencuitor	
28	Lăcuș Alin	Tencuitor	
29	Lăcuș Gheorghe	Împilat în construcție	
30	Carapăneanu Alexandru	șofer-vopseț	
31	Groză Ilie	șofer-vopseț	
32	Dănilășcu Mihail	șofer-vopseț	
33	Carapăneanu Ilie	șofer-vopseț	
34	Carapăneanu Anotoli	șofer-vopseț	
35	Bezeviciu Anatoli	șofer-vopseț	

47

48



ENUMERARE notelor normative în vigoare existente în firma „Valdecongrup” S.R.L.

1. SNIP 3.01.01-85 Structura procesului de producție în construcție
2. SNIP 3.01.04-87 Primirea și exploatarea obiectelor de construcție terminate.
Condițiile principale:
3. SNIP III-1-79 Amenajarea terenului, teritoriului.
4. SNIP 3.01.05-73 Construcții portante și parapetele de protecție
5. SNIP 3.04.03-85 Apărarea structurii construcțiilor și edificiilor de la factorii exteriori
6. SNIP 3.05.01-85 Sistemul tehnico-sanitar interior
7. SNIP 3.05.03-86 Rețele termice
8. SNIP 3.05.04-85 Rețeaua exterioară și instalarea rețelei de alimentare cu apă, canalizarea edificiilor
9. SNIP 3.01.05-94 Lucrări geodezice în construcție
10. SNIP 3.04.01-87 Acoperiri de finisare și de izolare
11. SNIP 2.04.01-83 Fundamentarea clădirilor și edificiilor
12. SNIP 2.04.01-85 Rețelele interioare de alimentare cu apă și canalizarea edificiilor
13. SNIP 11-22-81 Armarea construcțiilor de izolare
14. SNIP 2.04.05-85 Canalizarea. Rețele exterioare.
15. SNIP 2.08.02-89 Clădiri și edificii
16. SNIP 2.08.01-85 Clădiri locative
17. SNIP 2.04.03-86 Protecția structurii construcțiilor și edificiilor de factorii exteriori
18. SNIP 3.05.02-87 Construcțiile portante și parapetele de protecție
19. HCM A.02.02.90 Regulament privind conducerea și asigurarea calității în construcție
20. HCM A.03.06.96 Regulament privind autorizarea și acreditarea laboratoarelor de încercări
21. HCM A.04.03.96 Regulament privind organizarea principilor activității metrologice în construcție
22. HCM A.01.06.97 Structura și modul de lucru al controlorilor tehnici.

Monitorul construcțiilor Nr.1 (10), 2(11), 4(13),5(14)



Indicii de calitate	Scopul	Metodele de determinare
Uniformitatea relativă	Precizarea datelor de proiect	După standard
Componența granulometrică	Precizarea datelor de proiect	Metoda mecanică de sortare prin cior
Densitate relativă	Precizarea datelor de proiect	Metoda indului tăietor
Măsură volumetrică	Precizarea datelor de proiect	După standard
Porozitate	Precizarea datelor de proiect	După standard
Construcția terenului	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului KQ-00-M
Coefficientul de filtrare	Precizarea datelor de proiect	Cu ajutorul aparatului KQ-00-M



Schema controlului de intrare și păstrare a materialelor de construcție

Metoda de control	8	După documentație	Standard	Visual	De urmărit	Visual	De urmărit	De urmărit	De urmărit
Care controlează	7	Recepționarea (selecție)		Recepționarea		Seriful de janturi		Seriful de janturi	
Periodicitatea	6	De la fiecare parțidă		La descărcare		Odată la schimb		La servicii	
Locul de bare a produs	5	Sortare, camion		Depozit		Depozit		Alinaș de transport	
Scopul controlului	4	Correspondența calității după determinarea volumului real		Controlul depozitării		Recepționarea calității		Controlul încadrării	
Cu ce controlează	3	1. Certificat 2. 4 aplicații 3. Calitatea		Respectarea regulilor de descărcare și depozitare		Lupa marcată la pierdere		Serviciu corect a materialelor	
Urmă, procesul, producția	2	Recepția de intrare pe janturi		Descărcarea și depozitarea		Platarea în depozit		Serviciu materialelor	
	1								



Anexa nr.9

INFORMAȚIE despre baza materială a firmei „Valdecongrup” S.R.L.

Nr.	Denumirea utilajelor, echipamentelor, mijloacelor de transport	Descrierea	Un. de Măsură	Cant.
1	2	3	4	5
BAZE DE PRODUCȚIE				
1	Atelier de producție	-	m2	368
2	Depozit tip deschis	-	m2	988
3	Depozit tip închis	-	m2	368
MECANISME				
1	Mas	Basculantă 7,5t	buc	1
2	Iveco	Basculantă 18t	buc	1
3	Mercedes ANOR 2528	Automobilulama 26t	buc	1
4	Mercedes Sprinter 213 CDI	Bus 2.5t	buc	1
5	Mercedes Sprinter 311 CDI	Bus 2.5t	buc	1
6	TEREX HR 18	Excavator 2t	buc	1
7	Komatsu PC 75 UU	Excavator 7.4t	buc	1
8	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buc	1
9	CAT 432L	Buldoexcavator 10,7t	buc	1
10	CAT 307N	Excavator 8,3t	buc	1
11	ZIL 133	Automobil	buc	1
12	URAL ORB 2.5	Instalație de foraj	buc	1
13	URAL ORB 3AM	Instalație de foraj	buc	1
14	KAMAZ ORB 2.5	Instalație de foraj	buc	1
UTILAJE				
1	Ritzo 160 Basic	Aparat de sudură PE cap la cap	buc	1
2	Techodux PT 160	Aparat de sudură PE cap la cap	buc	1
3	-	Apar de sudură PE electrofuziune	buc	1
4	Lombardini	Compușor mecanic cu ardere internă 150 kg	buc	2



5	FUBAG Ranger 450	Mașină de tăiat arși	buc	2
6	STIHL BT 150	Motoburghiu	buc	1
7	Honda	Generator de curenți 5.5 kW	buc	1
8	Farmat FAG 6500	Generator de curenți 6.8 kW	buc	1
9	-	Mai mecanic	buc	2
10	-	Electropompă	buc	1
11	-	Compresor, fatm	buc	1
12	-	Compresor	buc	2
13	Makita, Bosch	Aparat de găurit	buc	4
14	-	Încălzitor de bitum	buc	2
15	-	Vibrator de adâncime	buc	2
16	Monclat	Aparat de tăiere	buc	1
17	Makita, Bosch	Făcuș unghiuar	buc	7
18	-	Aparat de sudură	buc	4
19	Makita, Bosch	Perforator	buc	8
20	Hilti	Nivelă	buc	3
21	-	Toololit	buc	1
22	Silverline	Odometru	buc	1
23	Bosch	Talometru	buc	1
24	-	Cofraje din metal	m2	500
25	-	Sechere	m2	700
26	Bosch	Mixer electric	buc	1
27	-	Măsură de temperatură	buc	3

Aprih
Director executiv
„Valdcongrup” S.R.L.



Turcan Denis





Nr 312/18 din 15.11.2018

A V I Z
pentru participare la licitațiile publice

Eliberat întreprinderii „**VALDCONGRUP**” SRL conform cererii nr.279/AST din 08.11.2018 și **listei actelor declarate/depuse de către agentul economic** privind participarea la **Licitațiile publice efectuate din bani publici** cu respectarea prevederilor legale și normative tehnice din domeniul construcțiilor.

Prezentul Aviz este valabil pîna la data de 08.11.2019.

În rezultatul verificării actelor potrivit Ordinului № 102-A din 26 martie 2018, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. crt.	Informații rezultate din documentele întocmite cu ocazia inspectărilor/verificărilor privind respectarea legislației în construcții și neconformitățile admise la lucrările generale și similar executate și în curs de execuție din ultimii trei ani au fost înregistrate din vina exclusivă a antreprenorului	Da	Nu
1	Au fost înregistrate cazuri de neconformitate sau defecte care au condus la refaceri parțiale sau totale ale lucrărilor.		Nu
2	Au fost înregistrate cazuri în care neconformitățile au afectat lucrările de consolidare a terenului de fundație, a fundațiilor și a structurii de rezistență.		Nu
3	Au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice prin încălcarea normelor tehnice și a legislației în vigoare privind calitatea lucrărilor.		Nu
4	Au fost înregistrate cazuri de respingeri sau amînări de recepții preliminare.		Nu
5	Au fost înregistrate cazuri de exagerări la volume și a valorii lucrărilor executate la un nivel scăzut al calității, cu rebut sau abateri de la soluțiile de proiect.		Nu
6	Au fost înregistrate cazuri de ignorare a prescripțiilor, aplicare a sancțiunilor conform Codului contravențional.		Nu
7	Dispune întreprinderea/organizația de necesarul pentru executarea lucrărilor în domeniul construcțiilor: persoane atestate, mecanisme și utilaj, sector de producere, depozit, oficiu, muncitori.	Da	
	Inclusiv, La construcția reabilitării și reparării drumurilor și podurilor		Nu



Veaceslav POTOP
Director adjunct