

**Reparatia capitala cu
resistematizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Elemente de constructie (03/2023-C)**

Valoarea de deviz 683 702,32 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2024

№ 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. Consolidare planseu si grinzi				
1	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2	32,6000	9,65 7,20	314,59 234,72
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, consum grund 0,200 kg/m2	m2	32,6000	20,60 9,10	671,56 296,66
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	32,6000	130,49 91,80	4 254,13 2 992,68
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=10 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm	m2	32,6000	26,36 18,60	859,34 606,36
		Total Consolidare planseu si grinzi Inclusiv salariu				6 099,62 4 130,42

1	2	3	4	5	6	7
		2. Consolidare Gol - I				
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m	6,2000	1 389,15 150,00	8 612,73 930,00
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	4,0000	15,00 15,00	60,00 60,00
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupainstalatii sau consolidari	buc	4,0000	11,55 9,00	46,20 36,00
8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din betonarmat / Ancoraj ϕ 16 B200C L=500 mm	buc	4,0000	62,00 12,00	248,00 48,00
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	223,6200	33,62 12,60	7 518,10 2 817,61
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2240	1 188,57 436,79	266,24 97,84
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,0000	117,92 60,00	117,92 60,00
12	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3	0,1430	1 802,66 478,81	257,78 68,47
		Total Consolidare Gol - I Inclusiv salariu				17 126,97 4 117,92
		3. Consolidare fundatie				

1	2	3	4	5	6	7
13	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3	3,8300	436,82 426,00	1 673,02 1 631,58
14	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	84,0000	26,40 26,40	2 217,60 2 217,60
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	84,0000	11,55 9,00	970,20 756,00
16	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri re folosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2	4,0000	113,89 68,40	455,58 273,60
17	RpCD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	39,2000	26,43 5,58	1 036,06 218,74
18	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg	140,5000	27,29 5,34	3 834,25 750,27
19	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), la fundatii continue sau izolate, radiere slabsolicitate, la ziduri de subsol, parapete, masive etc., la cladiri existente, beton preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton marfa procurat din statii, pentru lucrari de subzidiri / Beton C16/20	m3	2,6000	1 886,55 321,00	4 905,04 834,60
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	2,8100	18,60 18,60	52,27 52,27

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
21	RCsA06B	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu placa vibratoare	m3	2,8100	20,50 18,00	57,60 50,58
		Total Consolidare fundatie Inclusiv salariu				15 201,62 6 785,24
		4. Consolidare stilpi pe axa 3				
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	1 446,7000	33,62 12,60	48 638,05 18 228,42
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	1,4470	1 188,60 436,80	1 719,91 632,05
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa φ 3 Bp-I cu ochi 50x50	kg	50,0000	28,91 2,70	1 445,50 135,00
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	17,6000	133,17 102,00	2 343,86 1 795,20
		Total Consolidare stilpi pe axa 3 Inclusiv salariu				54 147,32 20 790,67
		5. Consolidare fundatie existenta				
26	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	46,80 46,80	936,00 936,00
27	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu	buc	20,0000	37,03	740,60

1	2	3	4	5	6	7
		mortar deciment M100, dupa instalatii			34,80	696,00
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	12,5100	134,86 75,00	1 687,09 938,25
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	182,1200	25,84 4,26	4 705,97 775,83
30	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	31,3200	27,52 5,94	861,91 186,04
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,preparat cu centrala de betoane sau betonmarfa conf. art. CA01 si turnarea cumijloace clasice / Beton C16/20	m3	2,4000	1 983,60 318,00	4 760,63 763,20
		Total Consolidare fundatie existenta				13 692,20
		Inclusiv salariu				4 295,32
		6. Consolidarea pereti				
32	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, princamasuire cu plase sudate C1 (Br φ5150x150), mortar M 150, de 5 cm grosime/Consum plase sudate C1 (Br φ5 150x150) - 4,5000 kg/m2;Mortar M 100-T - 0,111m3/m2; se modifica:Otel beton profil netedOB 30 STAS 438 D = 6 mm in Otel betonφ16 B500C - 0,4400 kg/m2; consummaterial nou:Otel beton φ8 B500C -1,7840 kg/m2;se exclude:Mortar M 50-T(pt.informatie), ciment, nisip, var	m2	440,0000	590,67 192,60	259 894,27 84 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Consolidarea pereti Inclusiv salariu				259 894,27 84 744,00
		7. Scara metalica de acces acoperis				
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	20,0000	15,00 15,00	300,00 300,00
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	20,0000	27,99 25,80	559,73 516,00
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc	20,0000	17,00 12,00	340,00 240,00
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	230,0000	30,96 9,60	7 121,72 2 208,00
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2300	1 188,57 436,78	273,37 100,46
		Total Scara metalica de acces acoperis Inclusiv salariu				8 594,82 3 364,46
		8. Scara exterioara din metal				
		Total Scara exterioara din metal Inclusiv salariu				0,00
		9. Fundatie				
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	14,5000	71,40 71,40	1 035,30 1 035,30
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante,sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,preparat cu betoniera pe santier conformart. CA01, turnare cu mijloace clasice /Beton C8/10	m3	0,4600	1 875,30 270,00	862,64 124,20

1	2	3	4	5	6	7
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,5000	105,25 63,00	894,65 535,50
41	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	322,4400	24,27 3,42	7 825,62 1 102,75
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg	36,4000	31,82 6,30	1 158,07 229,32
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, peretisub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonarmat clasa C16/20	m3	2,8000	1 889,51 264,00	5 290,64 739,20
44	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	11,2400	18,60 18,60	209,06 209,06
45	TsD05B	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 coeziv	100 m3	0,1120	812,14 529,20	90,96 59,27
		Total Fundatie Inclusiv salariu				17 366,94 4 034,60
		10. Constructie				
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg	1 123,6000	30,96 9,60	34 791,15 10 786,56
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg	224,0000	33,96 12,60	7 607,94 2 822,40
48	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula	t	1,3500	1 188,60	1 604,61

1	2	3	4	5	6	7
		de minaa constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog			436,80	589,68
49	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	13,2250	117,91 60,00	1 559,31 793,49
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	40,8100	25,72 4,14	1 049,62 168,95
51	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,preparat cu betoniera pe santier conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3	0,8000	1 976,42 318,00	1 581,14 254,40
		Total Constructie Inclusiv salariu				48 193,77 15 415,48
		11. Acoperis				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				0,00
		12. Centura monolita Rm-1				
52	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	42,0000	15,00 15,00	630,00 630,00
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar"Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc	42,0000	11,55 9,00	485,10 378,00
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din betonarmat / Ancoraj ф16 B200C L=620 mm	buc	42,0000	42,00 12,00	1 764,00 504,00
55	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	10,4000	117,92 60,00	1 226,42 624,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
56	CC02K	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	32,5000	27,52 5,94	894,40 193,05
57	CC02L2	Armături din oțel beton PC 52 fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în grinzi și stîlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	92,5600	25,84 4,26	2 391,78 394,31
58	CA04F01	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe șantier conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3	2,2000	1 976,37 318,00	4 348,02 699,60
59	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	9,2400	38,02 12,60	351,34 116,42
		Total Centura monolita Rm-1 Inclusiv salariu				12 091,06 3 539,38
		13. Schelet din lemn				
60	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,2000	1 075,40 1 069,20	215,08 213,84
61	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din betonarmat / Ancoraj ϕ12 A240 L=670mm	buc	15,6000	42,00 12,00	655,20 187,20
62	CA04F01	Beton turnat în plăci, grinzi, stîlpi, preparat cu betoniera pe șantier conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3	0,2000	1 976,25 318,00	395,25 63,60
63	CD50A	Zidărie din cărămidă simplă, format 250 x 120 x 65 la pereți exteriori cu înălțimea pînă la 4 m	m3	0,3000	2 875,90 324,00	862,77 97,20
64	CE40A	Montarea elementelor scheletului din grinzi (bare) cu tratament antiseptic /consum: Piese forjate din semifabricat masa 1,8 kg	m3	2,6000	7 452,75 1 451,25	19 377,15 3 773,25

1	2	3	4	5	6	7
		(Поковки) - 30,5400 kg/m3				
65	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,6000	485,16 123,00	1 261,41 319,80
		Total Schelet din lemn Inclusiv salariu				22 766,86 4 654,89
		14. Fundatie utilaj				
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	1,1100	117,85 60,00	130,81 66,60
67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante,sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,preparat cu betoniera pe santier conformart. CA01, turnare cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3	0,4400	1 875,32 270,00	825,14 118,80
68	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	3,2300	8,42 2,40	27,19 7,75
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membranebituminoase modificate lipite cu flacara insistem bistrat, pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu / Membrana"LINOCROM" sau analog	m2	3,2300	169,87 40,80	548,69 131,78
		Total Fundatie utilaj Inclusiv salariu				1 531,83 324,93
		15. Executare gauri				
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				0,00
		16. Plan acoperis				
70	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,2000	1 075,40 1 069,20	215,08 213,84

1	2	3	4	5	6	7
		Total Plan acoperis Inclusiv salariu				215,08 213,84
		17. Plan etaj 1				
71	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	0,1120	1 075,36 1 069,20	120,44 119,75
		Total Plan etaj 1 Inclusiv salariu				120,44 119,75

		Прямые затраты	lei	477 042,80
		Transport materiale	4,00 %	12 157,46
		Fond social si medical	24,00 %	37 567,42
		Total	100,00 +	526 767,68
		Cheltuieli de regie	4,00 %	21 070,71
		Total	100,00 +	547 838,39
		Beneficiul	4,00 %	21 913,54
		Total	100,00 +	569 751,93
		Tva	20,00 %	113 950,39
		683 702,32		
		Total deviz: Inclusiv salariu		156 530,90

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
resistematizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Elemente de constructie (03/2023-C)**

Intocmit in prețuri curente 07.11.2024

№ 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.	7122050013400	Zidar	h-om	38,1840	60,00	2 291,040
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	718,9480	60,00	43 136,880
3.	7123010010200	Betonist	h-om	71,8272	60,00	4 309,632
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	410,8124	60,00	24 648,744
5.	7124010010700	Dulgher	h-om	40,7627	60,00	2 445,762
6.	71240100107001	Dulgher	h-om	8,0750	60,00	484,500
7.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	52,6500	65,00	3 422,250
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,5827	60,00	94,962
9.	7136080025001	Montator	h-om	5,7624	60,00	345,744
10.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	4,5640	65,00	296,660
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	23,6673	60,00	1 420,038
12.	7212030022700	Sudor	h-om	35,5792	60,00	2 134,752
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	549,4248	60,00	32 965,488
14.	7422010060100	Timplar	h-om	16,3200	60,00	979,200
15.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	22,5983	60,00	1 355,898
16.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	588,1417	60,00	35 288,502
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	5,6060	60,00	336,360
18.	9312040019600	Sapator	h-om	9,5750	60,00	574,500
		Total manopera				156 530,90

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	56,6068	30,00	1 698,204
2.	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,0999	350,00	34,965
3.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,6452	350,00	225,820
4.	1421102200587	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1090	350,00	38,150
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	4,8765	30,00	146,295
6.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0043	4 500,00	19,350
7.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0092	4 500,00	41,400
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0743	4 500,00	334,350
9.	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0041	4 500,00	18,450
10.	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase 6 = 44mm calit II	m3	0,3120	4 500,00	1 404,000
11.	2010102904339	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0041	4 500,00	18,450
12.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0382	4 500,00	171,900
13.	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0057	4 500,00	25,650
14.	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0260	4 500,00	117,000
15.	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de 6=100,125 mm, calit, a II a	m3	2,4180	4 500,00	10 881,000
16.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0001	4 500,00	0,450
17.	2010237318750	Distantieri	buc	196,5278	1,00	196,529
18.	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,4466	200,00	89,320
19.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	5,9870	200,00	1 197,400
20.	2320166200676	White spirit	kg	9,7530	20,00	195,060
21.	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,4872	30,00	14,616
22.	2320187315789	Decofrol	kg	5,6094	30,00	168,282

23.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	2,0349	20,00	40,698
24.	23203226000361	Gudron	kg	6,7080	60,00	402,480
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	228,8000	20,00	4 576,000
26.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,9219	50,00	46,095
27.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,9690	20,00	19,380
28.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	183,0400	20,00	3 660,800
29.	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	7,8260	60,00	469,560
30.	24301161000002	Email ПФ-115	kg	39,0120	35,00	1 365,420
31.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	25,4800	35,00	891,800
32.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	15,7760	35,00	552,160
33.	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	19,5060	35,00	682,710
34.	24302261010101	Grund "Strato 4900" sau analogic	kg	6,5200	50,00	326,000
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	2,7309	20,00	54,618
36.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	118,2000	5,00	591,000
37.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	13,1040	2,20	28,829
38.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	213,5840	2,20	469,884
39.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	44,3343	2,20	97,535
40.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0020	5,00	0,010
41.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	18,4800	5,00	92,400
42.	26531021008301	Mortar "Rezisto Fluid Ancor"	kg	10,1200	5,00	50,600
43.	26531021008311	mortar Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	kg	279,3820	5,00	1 396,910
44.	2663102100000112	Beton C8/10	m3	0,4739	1 400,00	663,460
45.	266310210000012	Beton C16/20	m3	2,3113	1 400,00	3 235,820
46.	26631021000001q	Beton C16/20	m3	2,9130	1 400,00	4 078,200
47.	26631021000002	Beton C16/20	m3	3,1972	1 400,00	4 476,080
48.	2663102100000q	Beton C16/20	m3	0,8405	1 400,00	1 176,700
49.	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	2,7050	1 400,00	3 787,000
50.	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,0720	1 400,00	100,800
51.	2664102101207	Mortar M 100-T	m3	50,7936	1 400,00	71 111,040
52.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,4224	0,00	0,000
53.	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	3,7700	30,00	113,100
54.	26821326004701	Membrana "LINOCROM"	m2	7,8004	45,00	351,018
55.	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	1,4050	25,00	35,125
56.	2710602000016111	Otel beton ф8 B500C	kg	816,3584	20,00	16 327,168
57.	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	40,1800	20,00	803,600
58.	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	144,0125	20,00	2 880,250
59.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	107,4957	20,00	2 149,914
60.	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	612,0480	20,00	12 240,960
61.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	16,7032	20,00	334,064
62.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,4250	20,00	8,500
63.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	7,5175	20,00	150,350
64.	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	1,3020	70,00	91,140
65.	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	183,0400	70,00	12 812,800
66.	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,3920	20,00	7,840
67.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1 670,3200	20,00	33 406,400
68.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1 577,6000	20,00	31 552,000
69.	2811236309900	Confectii metalice	kg	47,9403	20,00	958,806
70.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,3286	20,00	6,572
71.	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	79,4040	20,00	1 588,080
72.	2873122004100	Plase sudate	kg	50,5000	25,00	1 262,500

73.	287313200422011	Plase sudate C1 (Br ϕ 5 150x150)	kg	2 059,2000	25,00	51 480,000
74.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9524	20,00	39,048
75.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,4609	70,00	32,263
76.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	16,2396	70,00	1 136,772
77.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8,3460	10,00	83,460
78.	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	19,5000	10,00	195,000
79.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8,3460	10,00	83,460
80.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,2288	25,00	5,720
81.	2874136313300	Diblu din metal	buc	20,0000	5,00	100,000
82.	28741363133001	Ancoraj ϕ 16 B200C L=500 mm	buc	4,0000	50,00	200,000
83.	287413631330012	Ancoraj ϕ 16 B200C L=620 mm	buc	42,0000	30,00	1 260,000
84.	2874136313300q	Ancoraj ϕ 12 A240 L=670mm	buc	15,6000	30,00	468,000
85.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	7,8000	20,00	156,000
86.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	1,3975	20,00	27,950
87.	2881116002700	Disc abraziv	buc	1,3020	30,00	39,060
88.	4011106202741	Energie electrica	kw	2 321,7954	2,50	5 804,489
89.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	18,4337	10,00	184,337
90.	4100126202818	Apa	m3	0,4440	10,00	4,440
91.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	1,6300	30,00	48,900
92.	Otel beton ϕ 16 B500C	Otel beton ϕ 16 B500C	kg	201,3440	20,00	4 026,880
		Total materiale de constructii				303 936,57

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0104	600,00	6,240
2.	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	12,4000	600,00	7 440,000
3.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,3900	600,00	234,000
4.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	10,3320	120,00	1 239,840
5.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,6460	30,00	19,380
6.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	27,7359	30,00	832,077
7.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,5510	30,00	76,530
8.	2922140007000	Macara	h-ut	2,3223	600,00	1 393,380
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,1600	30,00	4,800
10.	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,5980	30,00	17,940
11.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	2,8996	30,00	86,988
12.	2952240004018	Placa vibratoare	h-ut	0,1405	30,00	4,215
13.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	1,1573	30,00	34,719
14.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0754	30,00	2,262
15.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,3600	30,00	10,800
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	5,0400	30,00	151,200
17.	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,0465	60,00	2,790
18.	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	9,6800	30,00	290,400
19.	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	1,6458	30,00	49,374
20.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	54,5000	60,00	3 270,000
21.	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,1408	60,00	8,448
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,0562	30,00	31,686
23.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, бензопила)	h-ut	0,8580	30,00	25,740
24.	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба)	h-ut	0,0575	30,00	1,725
25.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	6,7512	30,00	202,536
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,4114	600,00	246,840

27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4649	600,00	878,940
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0208	600,00	12,480
Total utilaje de construcții						16 575,33

Прямые затраты	lei	477 042,80
Transport materiale	4,00 %	12 157,46
Fond social si medical	24,00 %	37 567,42
Total	100,00 +	526 767,68
Cheltuieli de regie	4,00 %	21 070,71
Total	100,00 +	547 838,39
Beneficiul	4,00 %	21 913,54
Total	100,00 +	569 751,93
Tva	20,00 %	113 950,39

Total deviz:

**683 702,3
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala cu resistemalizare a salii de sport a Casei de Cultura pe imobilul 5526203213.01 situat in sat. Puhoi, r-nul Ialoveni

Investitor Primaria s. Puhoi

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Consolidare planseu si grinzi				
1	RpCJ32H	Reconditionarea tencuielilor prin perierea cu peria de sirma / Curatirea armaturii de rugina	m2			9,65
						7,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,0600	60,00	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	60,00	3,600
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,050
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0200	120,00	2,400
2	CN54A	Aplicarea manuala a grundului STRATO 4900 sau analog, consum grund 0,200 kg/m2	m2			20,60
						9,10
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1400	65,00	9,100

1	2	3	4	5	6	7
	24302261010101	Grund "Strato 4900" sau analogic	kg	0,2000	50,00	10,000
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
3	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu mortar "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			130,49 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,800
	26531021008311	mortar Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	kg	7,1400	5,00	35,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	30,00	2,370
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	30,00	0,585
4	CF53B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu "Resisto Unifix Rapid 15" sau analog, la tavan, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga la art CF52) , k=10 la materiale si mecanizme, p/u grosimea finala 20mm	m2			26,36 18,60
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3100	60,00	18,600
	26531021008311	mortar Resisto Unifix Rapid 15" sau analog	kg	1,4300	5,00	7,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	30,00	0,120
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	30,00	0,480
		2. Consolidare Gol - I				
5	RCsB22B	Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de peste 15 cm	m			1 389,15 150,00
	7123010010200	Betonist	h-om	2,0000	60,00	120,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,2000	30,00	6,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,2000	2,50	3,150
	2735725900970	Electrozi sudura cu D = 3,25 mm	kg	0,2000	70,00	14,700
	2410520006751	Automacara 4,5 - 9,9 TF;	h-ut	2,0000	600,00	1 200,000
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,5000	30,00	15,000
6	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,200
7	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar "Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupainstalati sau consolidari	buc			11,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	26531021008301	Mortar "Rezisto Fluid Ancor"	kg	0,2200	5,00	1,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
8	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din betonarmat / Ancoraj $\phi 16$ B200C L=500 mm	buc			62,00 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	28741363133001	Ancoraj $\phi 16$ B200C L=500 mm	buc	1,0000	50,00	50,000
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,62 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,450
10	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 188,57 436,79

1	2	3	4	5	6	7
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,795
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	35,00	420,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	35,00	210,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,804
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,000
11	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			117,92 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
12	RpCB04A	Beton armat turnat in stilpi, nervuri, placi, podeste, scari, ziduri de sprijin, cuzineti din beton armat, plansee, diafragme, rampe de scara etc., la cladiri existente preparat cu betoniera pe santier si turnare cu mijloace clasice cu beton armat clasa C-15/12 Bc15 (B200)	m3			1 802,66 478,81
	7123010010200	Betonist	h-om	5,6100	60,00	336,587
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,3700	60,00	142,196
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	301,0000	2,20	682,063
	1421102200082	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-30 mm	m3	0,6780	350,00	244,510
	1421102200587	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7400	350,00	266,783
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3100	10,00	3,196
	2952270003702	Betoniera pina la 101 - 250 l cu cadere libera, actioanata electric	h-ut	0,3250	60,00	19,510
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	89,790
		3. Consolidare fundatie				
13	RpCA02A	Sapaturi de pamint, la subzidiri executate in conditii si pozitii normale de munca pinla la 1,5 m adincime	m3			436,82 426,00
	9312040019600	Sapator	h-om	2,5000	60,00	150,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,0000	60,00	240,000
	2010102904418	Dulap rasinos tivit cls.A, Gr=48mm, Lung=4,00m, S 942	m3	0,0015	4 500,00	6,697
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0008	4 500,00	3,642
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0010	20,00	0,020
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2955270002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
14	RCsU05F1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			26,40 26,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0900	60,00	5,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3500	60,00	21,000
15	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	5,00	1,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450

1	2	3	4	5	6	7
16	RpCC01A	Cofraje mixte din panouri refolosibile, confectionate din placaj de fag tip P, de 15 mm grosime, inclusiv sprijinirile, pentru beton in elevatie, la ziduri de sprijin, socluri etc., pentru refaceri la constructii existente, la ziduri drepte pina la 3,00 m inaltime	m2			113,89 68,40
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0200	60,00	61,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1200	60,00	7,200
	2020212928359	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm rezistent la umezeala	m2	0,1100	200,00	22,330
	2010102904339	Dulap rasinos tivt cls.A, Gr=38mm, Lung=3,50m, S 942	m3	0,0010	4 500,00	4,612
	2010102904030	Scind rasin lunga tiv cls D, gr=24mm, L=6,00 m; S 942	m3	0,0010	4 500,00	4,612
	2320186201084	Ulei emulsionat pentru decofrare	kg	0,1200	30,00	3,654
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0015	4 500,00	6,862
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0800	20,00	1,624
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0400	30,00	1,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
17	RpCD01B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam de pina la 8 mm inclusiv, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			26,43 5,58
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0730	60,00	4,380
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2710602000470	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D = 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2746133803142	Sirma moale obisnuita D=1,25 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
18	RpCD02B1	Armaturi din otel-beton PC 52, cu diam barelor de peste 8 mm, fasonate in ateliere de santier si montate in elemente de constructii existente, fasonarea si montarea armaturilor pentru fundatii si radiere	kg			27,29 5,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0690	60,00	4,140
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2710602000510	Otel beton profil periodic PC 52 STAS 438 D > 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2710503803116	Sirma neagra moale D=1 mm	kg	0,0100	25,00	0,250
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0350	30,00	1,050
19	RpCB02E1	Beton turnat in cofraje (pe o parte), lafundatii continue sau izolate, radiere slabsolicitate, la ziduri de subsol, parapete,masive etc., la cladiri existente, betonpreparat cu betoniera pe santier si turnarecu mijloace clasice cu beton marfaprocurat din statii, pentru lucrari desubzidiri / Beton C16/20	m3			1 886,55 321,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3500	60,00	81,000
	2663102110000	Beton procurat din statii	m3	1,0250	1 400,00	1 456,538
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003717	Vibrator de interior pentru beton actionat pneumatic tip "VP-2C" (exclusiv consumul de aer comprimat)	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1500	600,00	90,000
20	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
21	RCsA06B	Umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udă si batuta bine, in cantitati de pina la 20 mc la un punct de lucru inclusiv imprastierea pamintului de straturi cu placa vibratoare	m3			20,50 18,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952240004018	Placa vibratoare	h-ut	0,0500	30,00	1,500
		4. Consolidare stilpi pe axa 3				

1	2	3	4	5	6	7
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,62 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,450
23	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 188,60 436,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,802
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	35,00	420,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	35,00	210,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,800
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,000
24	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp Plasa φ 3 Bp-I cu ochi 50x50	kg			28,91 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
25	RpCJ12A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			133,17 102,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,3300	60,00	79,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3700	60,00	22,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,5700	2,20	21,054
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0270	350,00	9,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	10,00	0,070
	29522700038171	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,480
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,120
		5. Consolidare fundatie existenta				
26	RCsU05I1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			46,80 46,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	60,00	9,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6300	60,00	37,800
27	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar deciment M100, dupa instalatii	buc			37,03 34,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	60,00	25,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,20	0,770
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
28	CB03F	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in stilpi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			134,86 75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,0000	60,00	60,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0080	25,00	0,200

1	2	3	4	5	6	7
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,0500	10,00	0,500
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,0500	10,00	0,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0400	20,00	0,800
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1500	200,00	30,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,496
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0015	4 500,00	6,763
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
29	CC02L2	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,84 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
30	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			27,52 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
31	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau betonmarfa conf. art. CA01 si turnarea cumijloace clasice / Beton C16/20	m3			1 983,60 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 478,050
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
		6. Consolidarea pereti				
32	RpCG17A	Consolidarea zidariei portante, princamasuire cu plase sudate C1 (Br φ5150x150), mortar M 150, de 5 cm grosime/Consum plase sudate C1 (Br φ5 150x150) -4,5000 kg/m2;Mortar M 100-T - 0,111m3/m2; se modifica:Otel beton profil netedOB 30 STAS 438 D = 6 mm in Otel betonφ16 B500C - 0,4400 kg/m2; consummaterial nou:Otel beton φ8 B500C -1,7840 kg/m2;se exclude:Mortar M 50-T(pt.informatie), ciment, nisip, var	m2			590,67 192,60
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,8000	60,00	48,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,4400	60,00	86,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,9700	60,00	58,200
	287313200422011	Plase sudate C1 (Br φ5 150x150)	kg	4,5000	25,00	117,000
	Otel beton φ16 B500C	Otel beton φ16 B500C	kg	0,4400	20,00	9,152
	2710602000016111	Otel beton φ8 B500C	kg	1,7840	20,00	37,107
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0340	10,00	0,354
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,4000	20,00	8,320
	2735725901235	Electrod invelit E 51 2R 2x350 mm S 1125/2	kg	0,4000	70,00	29,120
	4011106202741	Energie electrica	kw	5,0000	2,50	13,000
	2664102101207	Mortar M 100-T	m3	0,1110	1 400,00	161,616
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,1200	60,00	7,200
	2952270003713	Aparat de torcretat 0,8-1,5 mc/ora	h-ut	0,0220	30,00	0,660
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,0220	120,00	2,640
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
		7. Scara metalica de acces acoperis				
33	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,200
34	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			27,99 25,80
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	60,00	19,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	2,20	0,726
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	5,00	0,001
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
35	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat	buc			17,00 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2874136313300	Diblu din metal	buc	1,0000	5,00	5,000
36	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			30,96 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	60,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,600
37	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 188,57 436,78
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,800
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	35,00	420,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	35,00	210,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,800
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,000
		8. Scara exterioara din metal				
		9. Fundatie				
38	TsA02B	Saptura 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			71,40 71,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	60,00	71,400
39	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante,sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv,preparat cu betoniera pe santier conformart. CA01, turnare cu mijloace clasice /Beton C8/10	m3			1 875,30 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000112	Beton C8/10	m3	1,0200	1 400,00	1 442,304
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,011
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
40	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			105,25

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				63,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	200,00	18,000
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 500,00	15,776
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 500,00	2,276
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
41	CC01F1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,27 3,42
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	60,00	3,240
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	60,00	0,180
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,150
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
42	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit	kg			31,82 6,30
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	60,00	6,300
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Minu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,010
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,707
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	30,00	0,390
43	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, infundatii, socluri, ziduri de sprijin, peretisub cota zero, preparat cu centrala debetoane sau beton marfa conform. art.CA01, turnare cu mijloace clasice, betonarmat clasa C16/20	m3			1 889,51 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	26631021000001q	Beton C16/20	m3	1,0250	1 400,00	1 456,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
44	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			18,60 18,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	60,00	18,600
45	TsD05B	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 coeziv	100 m3			812,14 529,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	60,00	529,179
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,911
		10. Constructie				
46	CL17C	Confectii metalice diverse, montate aparent (scari exterioare de incendiu, etc.) exclusiv parapeti, balustrazi, chepenguri, etc.	kg			30,96 9,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	60,00	8,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,600
47	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare	kg			33,96 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	70,00	0,350
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	35,00	0,350
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,20	0,044
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,600
48	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de minaa constructiilor metalice cu un strat degrund anticoroziv ГФ-21 sau analog sidoua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 188,60 436,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,800
	24301161000002	Email ПФ-115	kg	12,0000	35,00	420,000
	24302261008141	Grund ГФ-021	kg	6,0000	35,00	210,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,800
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,000
49	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			117,91 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	25,999
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,491
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,491
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
50	CC02M	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si montate in placi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,72 4,14
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	60,00	3,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
51	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi,preparat cu betoniera pe santier conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3			1 976,42 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000
	2663102100000qq	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 470,875
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
		11. Acoperis				
		12. Centura monolita Rm-1				
52	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			15,00 15,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	60,00	1,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200	60,00	13,200
53	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar"Rezisto Fluid Ancor" sau analog, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,55 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	26531021008301	Mortar "Rezisto Fluid Ancor"	kg	0,2200	5,00	1,100
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	30,00	0,450
54	CK35B	Dibluri din metal fixate în ziduri din betonarmat / Ancoraj $\phi 16$ B200C L=620 mm	buc			42,00 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	287413631330012	Ancoraj $\phi 16$ B200C L=620 mm	buc	1,0000	30,00	30,000
55	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în plăci și grinzi la construcții cu înălțimea până la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			117,92 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,500
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
56	CC02K	Armături din otel beton OB 37 fasonate în atelier de santier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în grinzi și stâlpi, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			27,52 5,94
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	60,00	5,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	60,00	0,240
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
57	CC02L2	Armături din otel beton PC 52 fasonate în atelier de santier, 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			25,84 4,26
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0660	60,00	3,960
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2710602200000	Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,500
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,2800	1,00	0,280
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
58	CA04F01	Beton turnat în plăci, grinzi, stâlpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art.CA01 și turnarea cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3			1 976,37 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000
	266310210000012	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 470,827
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
59	CL57A	Montarea și fixarea pieselor înglobate în beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg			38,02 12,60
	7136080025001	Montator	h-om	0,2100	60,00	12,600
	2811236309900	Confecții metalice	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Mini de plumb	kg	0,0200	50,00	1,010
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	70,00	0,707
	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,300
		13. Schelet din lemn				
60	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, plăci prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 075,40 1 069,20
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	60,00	750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	60,00	319,200
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
61	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din betonarmat / Ancoraj $\phi 12$ A240 L=670mm	buc			42,00 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2874136313300qq	Ancoraj $\phi 12$ A240 L=670mm	buc	1,0000	30,00	30,000
62	CA04F01	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu betoniera pe santier conf. art.CA01 si turnarea cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3			1 976,25 318,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	60,00	291,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 470,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	600,00	168,000
63	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3			2 875,90 324,00
	7122050013400	Zidar	h-om	4,4800	60,00	268,800
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,9200	60,00	55,200
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	394,0000	5,00	1 970,000
	2664102101101	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 25	m3	0,2400	1 400,00	336,000
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0005	4 500,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,4400	10,00	4,400
	2922140007000	Macara	h-ut	0,4000	600,00	240,000
64	CE40A	Montarea elementelor scheletului dingrinzi (bare) cu tratament antiseptic /consum: Piese forjate din semifabricat masa 1,8 kg (Поковки) - 30,5400 kg/m3	m3			7 452,75 1 451,25
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	20,2500	65,00	1 316,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2,2500	60,00	135,000
	28741158254550	Buloane de constructii cu piulite si saibe	kg	7,5000	10,00	75,000
	20101029069611	Scanduri brute, calit III	m3	0,0100	4 500,00	45,000
	20101029087371	Grinzi ecarisate de rasinoase de $\delta=100,125$ mm, calit, a II a	m3	0,9300	4 500,00	4 185,000
	20101029041691	Dulapuri ecarisati de rasinoase $\delta=44$ mm calit II	m3	0,1200	4 500,00	540,000
	28731220007511	Piese forjate din semifabricate masa 1,8 kg (Поковки)	kg	30,5400	20,00	610,800
	24142161094821	Pasta antiseptica	kg	3,0100	60,00	180,600
	23203226000361	Gudron	kg	2,5800	60,00	154,800
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	3,0000	20,00	60,000
	26821326004260	Carton gudronat (толь)	m2	1,4500	30,00	43,500
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1500	600,00	90,000
	29552700002608	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, бензопила)	h-ut	0,3300	30,00	9,900
	29405200076091	Masina de gaurit electrica (дрель электрическая)	h-ut	0,2300	30,00	6,900
65	CN50B	Tratament ignifug al lemnaiei; carcase, estacade.	m3			485,16 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,000
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	35,00	343,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,20	11,088
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	600,00	2,400
	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	30,00	0,870
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,800
		14. Fundatie utilaj				
66	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			117,85 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	25,00	0,126
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	10,00	3,000
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	10,00	3,000
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	200,00	26,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,459
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 500,00	4,459

1	2	3	4	5	6	7
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	30,00	3,600
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
67	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante,sape la inaltime pina la 35 m inclusiv,preparat cu betoniera pe santier conformart. CA01, turnare cu mijloace clasice /Beton C16/20	m3			1 875,32 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021000002	Beton C16/20	m3	1,0200	1 400,00	1 442,318
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,009
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
68	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			8,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	20,00	6,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,010
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,009
69	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membranebituminoase modificate lipite cu flacara insistem bistrat, pe suprafata orizontalemontate pe suport continuu / Membrana"LINOCROM" sau analog	m2			169,87 40,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,800
	26821326004701	Membrana "LINOCROM"	m2	2,3000	45,00	108,674
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	30,00	1,800
		15. Executare gauri				
		16. Plan acoperis				
70	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 075,40 1 069,20
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	60,00	750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	60,00	319,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,200
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,000
		17. Plan etaj 1				
71	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			1 075,36 1 069,20
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	60,00	750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	60,00	319,179
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	10,00	0,196
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	30,00	6,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala cu
resistematizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Solutii arhitecturale (03/2023-SA)

Valoarea de deviz 5 313 997,75 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2024

№ 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. Demontari				
		Total Demontari Inclusiv salariu				0,00
		2. Plan parter				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2	4,0600	25,20 25,20	102,31 102,31
2	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla / Demontarea blocului de fereastră din blocuri mici din sticla	m2	59,7000	48,25 48,00	2 880,23 2 865,60
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din metal	m2	13,0800	25,20 25,20	329,62 329,62
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din metal	m2	44,5000	25,20 25,20	1 121,40 1 121,40
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea pervazului din beton	m3	0,3000	245,17 205,20	73,55 61,56

1	2	3	4	5	6	7
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii de pe tavan	m2	635,9500	17,05 16,20	10 842,94 10 302,39
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat -varuire,emulsie apoasa sau drescuirea de pe pereti	m2	960,0000	17,05 16,20	16 368,00 15 552,00
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Indepartarea placa ceramica de pe pereti	m2	4,0000	96,19 96,00	384,78 384,00
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselelor din ceramica	m2	15,3400	48,05 46,80	737,09 717,91
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretii despartitori din caramida	m3	10,0000	176,20 132,00	1 762,00 1 320,00
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3	7,1000	172,60 128,40	1 225,46 911,64
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2	42,0000	43,40 43,20	1 822,80 1 814,40
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea ruberoid	m2	482,0000	40,80 40,20	19 665,60 19 376,40
14	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare / Demontarea termoizolant-cheramzit	m3	122,0000	64,60 61,20	7 881,20 7 466,40

1	2	3	4	5	6	7
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la fatada	m2	600,0000	17,05 16,20	10 230,00 9 720,00
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardeze	m2	120,0000	43,40 43,20	5 208,00 5 184,00
17	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare / Demontarea termoizolantului-cheramzit exist.pe pod	m3	27,0000	64,60 61,20	1 744,20 1 652,40
18	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea ingradirii din metal	kg	410,0000	2,52 2,40	1 031,56 984,00
		Total Plan parter Inclusiv salariu				83 410,74 79 866,03
		3. Deseuri				
19	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	132,6000	79,20 79,20	10 501,92 10 501,92
20	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	132,6000	27,00 27,00	3 580,20 3 580,20
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	132,6000	22,98 0,00	3 047,16 0,00
		Total Deseuri Inclusiv salariu				17 129,28 14 082,12
		4. Astupare goluri				
22	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Astupare goluri in pereti	m3	4,5000	1 493,51 240,00	6 720,79 1 080,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu blocuri BCA				
		Total Astupare goluri Inclusiv salariu				6 720,79 1 080,00
		5. Captusire conducte				
23	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa de magneziu 10mm, cu executarea carcasei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2	80,0000	797,11 259,95	63 768,94 20 796,00
		Total Captusire conducte Inclusiv salariu				63 768,94 20 796,00
		6. Executare gauri				
24	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3	0,2000	172,60 128,40	34,52 25,68
25	RpSA42C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 38 \times 2,0$	buc	18,0000	34,69 28,20	624,37 507,60
26	RpSA42E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 57 \times 3,0$	buc	6,0000	70,72 31,80	424,34 190,80
27	RpSA42F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 76 \times 3,0$	buc	2,0000	82,66 34,20	165,31 68,40
		Total Executare gauri Inclusiv salariu				1 248,54 792,48
		7. Protectie conducte				
28	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa metalica cu ochi 5x5mm	m2	215,0000	142,13 63,00	30 557,95 13 545,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Protectie conducte Inclusiv salariu				30 557,95 13 545,00
		8. Acoperis				
		Total Acoperis Inclusiv salariu				0,00
		9. Invelitoare				
29	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc.,din grilaj 100x32(h) mm,sipca 50x25(h) mm,scindura 120x60(h) mm,la constructii obisnuite(2,7 m3)	m2	190,0000	80,08 17,70	15 216,00 3 363,00
30	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3	2,7000	632,08 123,00	1 706,62 332,10
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3	2,7000	206,40 23,40	557,28 63,18
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	190,0000	28,18 15,00	5 354,39 2 850,00
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 6 m.l	m2	190,0000	341,52 69,00	64 888,47 13 110,00
34	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2	32,0000	178,53 93,00	5 713,04 2 976,00
35	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude:Pervaz de rasinoase; Cosum:Rigle de rasinoase-0,0089 m3/m2; Scinduri geluite si faltuite	m2	36,0000	4 577,48 121,80	164 789,28 4 384,80

1	2	3	4	5	6	7
		- 1,0500 m2/m2, k=0.5 la manopera				
36	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2	36,0000	67,30 40,80	2 422,80 1 468,80
		Total Invelitoare Inclusiv salariu				260 647,88 28 547,88
		10. Nod 3 pl.14				
37	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula polietelena antivapori	m2	87,0000	22,80 1,20	1 984,03 104,40
38	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 /Polisterenbeton gr.=150mm	m3	13,0500	1 253,71 270,00	16 360,97 3 523,50
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolatie	m2	87,0000	22,80 1,20	1 984,03 104,40
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	87,0000	87,77 42,00	7 635,99 3 654,00
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade/k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2	87,0000	58,98 28,80	5 131,26 2 505,60
		Total Nod 3 pl.14 Inclusiv salariu				33 096,28 9 891,90
		11. Acoperis plat nou				
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	460,0000	11,42 2,40	5 252,28 1 104,00

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction intr-un strat				
43	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2	460,0000	60,65 28,80	27 899,00 13 248,00
44	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 /Polisteren beton gr.=50-250mm	m3	69,0000	1 253,71 270,00	86 506,29 18 630,00
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm, pas 150x150mm (0.72 kg/m2)	kg	331,2000	28,01 1,80	9 276,90 596,16
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	460,0000	87,77 42,00	40 374,20 19 320,00
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade/k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2	460,0000	58,98 28,80	27 130,80 13 248,00
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Praction intr-un strat	m2	460,0000	11,42 2,40	5 252,28 1 104,00
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport	m2	460,0000	200,90 40,80	92 414,00 18 768,00

1	2	3	4	5	6	7
		continuu/Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog				
		Total Acoperis plat nou Inclusiv salariu				294 105,75 86 018,16
		12. Parapet (Nod 3)				
50	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: neteda: cu placi din vata minerala gr.=60 mm,135 kg/m3	m2	105,0000	399,77 138,60	41 976,06 14 553,00
51	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m	45,3000	50,90 45,00	2 305,66 2 038,50
52	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Praimer intr-un strat	m2	36,2400	11,42 2,40	413,79 86,98
53	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	36,2400	211,60 43,80	7 668,38 1 587,31
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	112,0000	32,00 12,00	3 584,00 1 344,00
55	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$	m2	60,0000	202,29 48,00	12 137,55 2 880,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Parapet (Nod 3) Inclusiv salariu				68 085,44 22 489,79
		13. Parapet (Nod 4)				
56	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Perete din BCA	m3	0,3000	1 493,50 240,00	448,05 72,00
57	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	7,6300	11,42 2,40	87,11 18,31
58	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2	7,6300	211,60 43,80	1 614,50 334,19
		Total Parapet (Nod 4) Inclusiv salariu				2 149,66 424,50
		14. Placa de cornisa				
59	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Lacrimar din tabla din otel zincat	m2	20,0000	202,29 48,00	4 045,85 960,00
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Gard de metal anti-incendiu	kg	451,8000	34,07 12,60	15 391,02 5 692,68
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice	t	0,4520	1 398,61 436,81	632,17 197,44

1	2	3	4	5	6	7
		cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog				
		Total Placa de cornisa Inclusiv salariu				20 069,04 6 850,12
		15. Sistem de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ф100	m	56,0000	313,81 18,00	17 573,36 1 008,00
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ф100	m	34,0000	284,82 21,00	9 683,88 714,00
		Total Sistem de scurgere Inclusiv salariu				27 257,24 1 722,00
		16. Opritori de zapada				
64	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l=2000 mm (13 buc) (aplicativ)	m	26,0000	126,10 24,00	3 278,60 624,00
		Total Opritori de zapada Inclusiv salariu				3 278,60 624,00
		17. Lucarne				
65	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din PVC / Lucarna L-1	buc	2,0000	1 673,48 455,88	3 346,96 911,76
		Total Lucarne Inclusiv salariu				3 346,96 911,76
		18. Aerator				
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ),aerator ф110	buc	5,0000	139,33 17,40	696,63 87,00
67		Cheramzit	m3	0,1800	600,00 0,00	108,00 0,00
		Total Aerator Inclusiv salariu				804,63 87,00
		19. Astupare gropi				
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (sol argilos nisipos)	100 m3	1,8000	787,50 0,00	1 417,50 0,00

1	2	3	4	5	6	7
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (sol argilos nisipos)	t	324,0000	22,98 0,00	7 445,52 0,00
70	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (sol argilos nisipos)	t	324,0000	70,10 57,00	22 712,40 18 468,00
71	TsC54A	Strat de fundatie din sol argilos nisipos;consum 1,0000 m3/m3	m3	180,0000	263,10 54,00	47 358,00 9 720,00
		Total Astupare gropi Inclusiv salariu				78 933,42 28 188,00
		20. Pereti despartitori				
72	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	1,2600	11 177,23 6 042,60	14 083,31 7 613,68
73	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2	0,7600	12 189,22 6 042,61	9 263,81 4 592,38
		Total Pereti despartitori Inclusiv salariu				23 347,12 12 206,06
		21. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3				
74	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 30x2,5 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m	10,4000	85,03 66,00	884,36 686,40
75	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 45x3 petru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m	8,0000	85,03 66,00	680,28 528,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Bare de sprijin Bs-1...Bs-3 Inclusiv salariu				1 564,64 1 214,40
		22. Grilajul de protectie la radiatoare				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,0000	33,57 12,60	8 392,50 3 150,00
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2500	1 398,60 436,80	349,65 109,20
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Bulon de ancoraj M12x100	buc	68,0000	14,00 9,00	952,00 612,00
79	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi din DSP laminat	m2	34,0000	434,90 150,00	14 786,60 5 100,00
80	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi din DSP laminat perforat	m2	14,5000	434,90 150,00	6 306,05 2 175,00
		Total Grilajul de protectie la				30 786,80

1	2	3	4	5	6	7
		radiatoare				11 146,20
		Inclusiv salariu				
		23. Protectie ferestre				
81	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa capronica, inclusiv cablu de otel ϕ 6AI - 86, m.l., Fixare tip "Carabina" - 134 buc, Fisie otel 40x4 17,5 kg.	m2	130,0000	202,36 84,00	26 306,54 10 920,00
		Total Protectie ferestre				26 306,54
		Inclusiv salariu				10 920,00
		24. Balustrade				
		Total Balustrade				0,00
		Inclusiv salariu				
		25. Balustrade de BI-1..BI-5				
82	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m	12,4000	2 066,71 54,00	25 627,20 669,60
		Total Balustrade de BI-1..BI-5				25 627,20
		Inclusiv salariu				669,60
		26. Balustrade de BI-7,BI-8				
83	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 1 mana curenta, h=1200mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m	32,0000	2 066,71 54,00	66 134,72 1 728,00
		Total Balustrade de BI-7,BI-8				66 134,72
		Inclusiv salariu				1 728,00
		27. Scari exterioare				
		Total Scari exterioare				0,00
		Inclusiv salariu				
		28. Scara exterioara Sc-1 cu rampa de acces si Sc-2				
		Total Scara exterioara Sc-1 cu rampa de acces si Sc-2				0,00
		Inclusiv salariu				
		29. Scara noua Sc-1;Sc-2				
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40mm	m3	1,0000	539,00 59,40	539,00 59,40
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimi	kg	45,9000	28,01	1 285,64

1	2	3	4	5	6	7
		mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150			1,80	82,62
86	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	42,5000	106,65 60,00	4 532,62 2 550,00
87	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 B12.5	m3	8,5000	1 774,01 264,00	15 079,10 2 244,00
88	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	24,0000	520,14 231,30	12 483,29 5 551,20
89	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2	1,5000	403,73 174,00	605,59 261,00
		Total Scara noua Sc-1;Sc-2 Inclusiv salariu				34 525,24 10 748,22
		30. Rampa de acces				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40mm	m3	0,5000	539,00 59,40	269,50 29,70
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg	11,5000	28,01 1,80	322,11 20,70
92	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2	22,5000	106,65 60,00	2 399,62 1 350,00
93	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 B12.5	m3	4,5000	1 774,01 264,00	7 983,06 1 188,00
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M	m2	5,5000	87,77 42,00	482,73 231,00

1	2	3	4	5	6	7
		100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin				
95	CG01A1	Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade/ k =4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2	5,5000	37,38 7,20	205,59 39,60
96	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	5,5000	520,14 231,30	2 860,75 1 272,15
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2	1,8000	403,74 174,00	726,73 313,20
98	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea	m	17,0000	103,01 15,60	1 751,13 265,20
		Total Rampa de acces Inclusiv salariu				17 001,22 4 709,55
		31. Ingradiri I-1,I-2				
99	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 17 din 15/04-23-SA	m	8,1600	2 066,71 54,00	16 864,35 440,64
		Total Ingradiri I-1,I-2 Inclusiv salariu				16 864,35 440,64
		32. Scara noua Sc-3				
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40mm	m3	0,1000	539,00 59,40	53,90 5,94
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg	4,8000	28,01 1,80	134,46 8,64
102	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv	m2	9,0000	106,65 60,00	959,85 540,00

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerile				
103	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 B12.5	m3	1,8000	1 774,03 264,00	3 193,25 475,20
104	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	2,5000	520,14 231,30	1 300,34 578,25
		Total Scara noua Sc-3 Inclusiv salariu				5 641,80 1 608,03
		33. Copertine				
		Total Copertine Inclusiv salariu				0,00
		34. Copertina K-1				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	250,2400	33,57 12,60	8 400,55 3 153,02
106	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t	0,2500	1 398,60 436,80	349,65 109,20
107	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla zincata	m2	14,0000	151,23 72,00	2 117,25 1 008,00
108	CE06C	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 suruburi	m2	14,0000	362,55 72,00	5 075,63 1 008,00

1	2	3	4	5	6	7
		autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Profilul ondulat H-60				
109	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor./ Captuseala cu placi de tip "Etalbond";Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm	m2	33,0000	1 384,78 113,16	45 697,71 3 734,28
110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	3,5000	284,82 21,00	996,88 73,50
		Total Copertina K-1 Inclusiv salariu				62 637,67 9 086,00
		35. Copertina K-2				
111	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2	5,0000	356,20 69,00	1 781,01 345,00
112	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Tabla vopsita de metal	m2	1,5000	172,23 93,00	258,35 139,50
113	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	2,4000	25,25 21,00	60,61 50,40
		Total Copertina K-2 Inclusiv salariu				2 099,97 534,90
		36. Finisari pardosea				
		Total Finisari pardosea				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		37. Plan pater				
		Total Plan pater Inclusiv salariu				0,00
		38. Incaperea 1				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "TUFFUHGPUHT" sau analog	m2	80,3000	7,05 1,80	566,11 144,54
115	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	80,3000	458,92 174,00	36 851,28 13 972,20
116	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	43,0000	86,68 24,00	3 727,13 1 032,00
117		Profil de colt din PVC	m	43,0000	20,00 0,00	860,00 0,00
		Total Incaperea 1 Inclusiv salariu				42 004,52 15 148,74
		39. Incaperea 2				
118	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=30mm	m3	0,1570	1 253,82 270,06	196,85 42,40
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,2200	87,77 42,00	458,14 219,24
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-5,2200	22,29 7,20	-116,36 -37,58
121	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a	m2	5,2200	11,42	59,61

1	2	3	4	5	6	7
		barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat			2,40	12,53
122	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	5,2200	211,94 9,60	1 106,34 50,11
123	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	5,2200	107,56 3,60	561,46 18,79
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	5,2200	87,77 42,00	458,14 219,24
125	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-5,2200	22,29 7,20	-116,36 -37,58
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	5,2200	458,92 174,00	2 395,57 908,28
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				5 003,39 1 395,43
		40. Incaperea 3,4,6,7,11...13,17...19				
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3	5,2600	539,00 59,40	2 835,14 312,44

1	2	3	4	5	6	7
128	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 / Pat din beton B7,5 gr.=60 mm	m3	6,3120	1 771,34 270,00	11 180,70 1 704,24
129	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	m3	5,2600	1 253,71 270,00	6 594,53 1 420,20
130	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3	8,0000	718,50 93,00	5 748,00 744,00
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	105,2000	87,77 42,00	9 233,40 4 418,40
132	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150,se adauga sau se scade / k=3 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului finala de 15 mm	m2	-105,2000	29,83 7,20	-3 138,64 -757,44
133	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa de ceramica "Porcelonato" -11mm	m2	105,2000	458,92 174,00	48 278,38 18 304,80
134	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	130,0000	86,68 24,00	11 268,07 3 120,00
135		Profil de colt din PVC	m	130,0000	20,00 0,00	2 600,00 0,00
		Total Incaperea 3,4,6,7,11...13,17...19 Inclusiv salariu				94 599,58 29 266,64
		41. Incaperea 5,8...10,17...19				

1	2	3	4	5	6	7
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3	1,5160	539,00 59,40	817,12 90,05
137	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 / Pat din beton B7,5 gr.=40 mm	m3	1,2130	1 771,42 270,01	2 148,73 327,52
138	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	m3	1,2130	1 253,78 270,01	1 520,83 327,52
139	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3	1,6000	718,50 93,00	1 149,60 148,80
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,3200	87,77 42,00	2 661,17 1 273,44
141	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade	m2	-30,3200	14,74 7,20	-447,05 -218,30
142	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	30,3200	11,42 2,40	346,19 72,77
143	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2	30,3200	211,95 9,60	6 426,38 291,07

1	2	3	4	5	6	7
144	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2	30,3200	81,55 3,60	2 472,63 109,15
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	30,3200	87,77 42,00	2 661,17 1 273,44
146	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-30,3200	22,29 7,20	-675,84 -218,30
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	30,3200	458,92 174,00	13 914,45 5 275,68
		Total Incaperea 5,8...10,17...19 Inklusiv salariu				32 995,38 8 752,84
		42. Incaperea 20				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50mm	m3	13,5200	539,00 59,40	7 287,28 803,09
149	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 / Beton B7,5 gr.=70mm	m3	3,3700	1 771,34 270,00	5 969,43 909,90
150	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3	10,0000	718,50 93,00	7 185,00 930,00
151	CK35A	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog	buc	810,0000	34,00 9,00	27 540,00 7 290,00
152	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil	m2	270,3500	302,90 150,00	81 889,02 40 552,50

1	2	3	4	5	6	7
		din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi OSB 15 mm				
153	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din vata minerala "ROCKMIN" sau analog $\rho=150 \text{ kg/m}^3$ gr. 30 mm	m2	270,3500	$\frac{166,23}{10,20}$	$\frac{44\,940,28}{2\,757,57}$
154	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Membrana acustica Impactodan 5 sau analog	m2	270,3500	$\frac{66,00}{1,20}$	$\frac{17\,844,45}{324,42}$
155	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2	270,3500	$\frac{28,18}{15,00}$	$\frac{7\,618,74}{4\,055,25}$
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	270,3500	$\frac{87,77}{42,00}$	$\frac{23\,728,62}{11\,354,70}$
157	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / $k=2$ la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2	-270,3500	$\frac{22,29}{7,20}$	$\frac{-6\,026,11}{-1\,946,52}$
158	CG08A	Pardoseli din linoleum cu strat protectie tip "Teraflex" (Sport MPlus) montat pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu clei Bostik sau	m2	270,3500	$\frac{813,17}{66,00}$	$\frac{219\,841,58}{17\,843,10}$

1	2	3	4	5	6	7
		analog;consum:Profil p.v.c., pervaz pardoseala - 0,2442 m/m2				
		Total Incaperea 20 Inclusiv salariu				437 818,29 84 874,01
		43. Plan etaj 1				
		Total Plan etaj 1 Inclusiv salariu				0,00
		44. Incaperea 1,3,5,6				
159	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,5300	87,77 42,00	11 281,09 5 398,26
160	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2	-128,5300	22,29 7,20	-2 864,93 -925,42
161	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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.50mm	m3	6,4260	1 253,71 270,00	8 056,35 1 735,02
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	128,5300	87,77 42,00	11 281,09 5 398,26
163	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2	-128,5300	22,29 7,20	-2 864,93 -925,42
164	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe	m2	128,5300	458,92 174,00	58 984,99 22 364,22

1	2	3	4	5	6	7
		suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm				
165	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	71,0000	86,68 24,00	6 154,10 1 704,00
166		Profil de colt din PVC	m	71,0000	20,00 0,00	1 420,00 0,00
		Total Incaperea 1,3,5,6 Inclusiv salariu				91 447,76 34 748,92
		45. Incaperea 2				
167	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Desprafuire,slefuire si consolidarea siler Protexil ; consum material nou: siler Protexil 0,275 l/m2	m2	12,2800	89,99 75,00	1 105,08 921,00
168	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m	22,0000	86,68 24,00	1 906,90 528,00
169		Profil de colt din PVC	m	22,0000	20,00 0,00	440,00 0,00
		Total Incaperea 2 Inclusiv salariu				3 451,98 1 449,00
		46. Incaperea 4				
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,4200	87,77 42,00	914,55 437,64
171	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2	-10,4200	22,29 7,20	-232,27 -75,02
172	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de	m3	0,5210	1 253,84 270,02	653,25 140,68

1	2	3	4	5	6	7
		betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.50mm				
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	10,4200	87,77 42,00	914,55 437,64
174	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	-10,4200	22,29 7,20	-232,27 -75,02
175	CG36B	Pardoseli din placi laminat cl.A 33 gr.=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp / se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum:1,3435 ml/m2	m2	10,4200	471,38 90,81	4 911,73 946,24
		Total Incaperea 4 Inclusiv salariu				6 929,54 1 812,16
		47. Finisari tavan				
		Total Finisari tavan Inclusiv salariu				0,00
		48. Sala sportiva.Plan parter				
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betogrund sau analog	m2	405,8700	7,05 1,80	2 861,39 730,57
177	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	405,8700	114,27 91,80	46 376,74 37 258,87
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	405,8700	7,05 1,80	2 861,39 730,57

1	2	3	4	5	6	7
179	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	405,8700	45,96 37,50	18 655,49 15 220,12
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	405,8700	7,05 1,80	2 861,39 730,57
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	405,8700	63,71 33,00	25 857,98 13 393,71
		Total Sala sportiva.Plan parter Inclusiv salariu				99 474,38 68 064,41
		49. Sala sportiva.Plan etaj				
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betogrund sau analog	m2	147,2300	7,05 1,80	1 037,97 265,01
183	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	147,2300	114,26 91,80	16 823,23 13 515,71
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	147,2300	7,05 1,80	1 037,97 265,01
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	147,2300	45,96 37,50	6 767,30 5 521,12
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	147,2300	7,05 1,80	1 037,97 265,01
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	147,2300	63,71 33,00	9 380,02 4 858,59
		Total Sala sportiva.Plan etaj Inclusiv salariu				36 084,46 24 690,45
		50. Finisari pereti				
		Total Finisari pereti				0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		51. Sala sportiva, Plan parter				
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	437,0000	7,05 1,80	3 080,85 786,60
189	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	437,0000	218,07 138,00	95 296,59 60 306,00
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	437,0000	7,05 1,80	3 080,85 786,60
191	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	437,0000	23,05 12,00	10 074,82 5 244,00
192	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. "knauf" sau analog	m2	437,0000	95,63 73,20	41 790,31 31 988,40
193	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / $k=2$ la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2	-437,0000	23,39 14,40	-10 221,43 -6 292,80
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare	m2	437,0000	7,05	3 080,85

1	2	3	4	5	6	7
		a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog			1,80	786,60
195	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	437,0000	45,96 37,50	20 086,36 16 387,50
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	437,0000	7,05 1,80	3 080,85 786,60
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	437,0000	63,71 33,00	27 841,27 14 421,00
198	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	13,1100	126,60 4,20	1 659,72 55,06
		Total Sala sportiva, Plan parter Inclusiv salariu				198 851,04 125 255,56
		52. Tip 2				
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	177,0000	7,05 1,80	1 247,85 318,60
200	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	177,0000	23,05 12,00	4 080,65 2 124,00
201	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	177,0000	95,63 73,20	16 926,51 12 956,40
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	177,0000	7,05 1,80	1 247,85 318,60
203	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	177,0000	45,96 37,50	8 135,66 6 637,50
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	177,0000	7,05 1,80	1 247,85 318,60
205	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in	m2	177,0000	63,71 33,00	11 276,67 5 841,00

1	2	3	4	5	6	7
		emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual				
206	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	5,3100	126,60 4,20	672,24 22,30
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				44 835,28 28 537,00
		53. Tip 2*				
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	20,0000	7,05 1,80	141,00 36,00
208	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2	20,0000	23,05 12,00	461,09 240,00
209	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	20,0000	95,63 73,20	1 912,60 1 464,00
210	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	20,0000	139,43 72,00	2 788,50 1 440,00
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,0000	7,05 1,80	141,00 36,00
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	20,0000	45,96 37,50	919,28 750,00
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	20,0000	7,05 1,80	141,00 36,00
214	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	20,0000	63,71 33,00	1 274,20 660,00

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
215	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	0,6000	126,60 4,20	75,96 2,52
		Total Tip 2* Inclusiv salariu				7 854,63 4 664,52
		54. Tip 3				
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog	m2	55,0000	7,05 1,80	387,75 99,00
217	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	55,0000	218,07 138,00	11 993,85 7 590,00
218	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	55,0000	332,56 99,00	18 290,54 5 445,00
		Total Tip 3 Inclusiv salariu				30 672,14 13 134,00
		55. Tip 4				
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	127,0000	7,05 1,80	895,35 228,60
220	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	127,0000	23,05 12,00	2 927,92 1 524,00
221	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	127,0000	95,63 73,20	12 145,01 9 296,40

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului.				
222	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2	127,0000	332,56 99,00	42 234,52 12 573,00
		Total Tip 4 Inclusiv salariu				58 202,80 23 622,00
		56. Sala sportiva,Plan etaj				
		Total Sala sportiva,Plan etaj Inclusiv salariu				0,00
		57. Tip 1				
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	7,05 1,80	1 833,00 468,00
224	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2	260,0000	218,07 138,00	56 698,20 35 880,00
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	7,05 1,80	1 833,00 468,00
226	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	260,0000	23,05 12,00	5 994,17 3 120,00
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	260,0000	7,05 1,80	1 833,00 468,00
228	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori,	m2	-260,0000	23,39 14,40	-6 081,40 -3 744,00

1	2	3	4	5	6	7
		preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm				
229	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	7,05 1,80	1 833,00 468,00
230	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	260,0000	45,96 37,50	11 950,69 9 750,00
231	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2	260,0000	7,05 1,80	1 833,00 468,00
232	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	260,0000	63,71 33,00	16 564,60 8 580,00
233	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	7,8000	126,60 4,20	987,48 32,76
		Total Tip 1 Inclusiv salariu				95 278,74 55 958,76
		58. Tip 2				
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,0000	7,05 1,80	380,70 97,20
235	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	54,0000	23,05 12,00	1 244,94 648,00
236	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	54,0000	95,63 73,20	5 164,02 3 952,80
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,0000	7,05 1,80	380,70 97,20
238	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	54,0000	45,96 37,50	2 482,07 2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
239	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,0000	7,05 1,80	380,70 97,20
240	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,0000	63,71 33,00	3 440,34 1 782,00
241	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,6200	126,60 4,20	205,09 6,80
		Total Tip 2 Inclusiv salariu				13 678,56 8 706,20
		59. Tip 2*				
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2	54,0000	7,05 1,80	380,70 97,20
243	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	54,0000	23,05 12,00	1 244,94 648,00
244	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	54,0000	95,63 73,20	5 164,02 3 952,80
245	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2	54,0000	139,43 72,00	7 528,95 3 888,00
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,0000	7,05 1,80	380,70 97,20
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	54,0000	45,96 37,50	2 482,07 2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	54,0000	7,05 1,80	380,70 97,20
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	54,0000	63,71 33,00	3 440,34 1 782,00
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,6200	126,60 4,20	205,09 6,80
		Total Tip 2* Inclusiv salariu				21 207,51 12 594,20
		60. Tamplarii				
		Total Tamplarii Inclusiv salariu				0,00
		61. Usi				
251	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \text{ BT}/\text{m}^2\text{K}$; U1 1400x2200(h) - 1 buc	m2	3,0800	2 631,63 54,60	8 105,41 168,17
252	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \text{ BT}/\text{m}^2\text{K}$; U2 1400x2100(h) - 1 buc	m2	2,9400	2 631,62 54,60	7 736,97 160,52
253	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor	m2	1,8000	2 620,68 48,60	4 717,22 87,48

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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}_\text{T}$, conductibilitatea $K = 1,6 \text{ B}_\text{T}/\text{m}^2\text{K}$; U3st. 900x2000(h) - 1 buc				
254	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}_\text{T}$, conductibilitatea $K = 1,6 \text{ B}_\text{T}/\text{m}^2\text{K}$; U4 1250x2000(h) - 2 buc	m2	5,0000	2 631,62 54,60	13 158,12 273,00
255	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}_\text{T}$, conductibilitatea $K = 1,6 \text{ B}_\text{T}/\text{m}^2\text{K}$; U5 1300x2400(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1300x400(h)	m2	3,1200	2 631,62 54,60	8 210,66 170,35
256	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63$	m2	2,4000	2 631,62 54,60	6 315,90 131,04

1	2	3	4	5	6	7
		М2С*/ВТ, conductibilitatea K = 1,6 Вт/м2к; U6 1200x2000(h) - 1 buc				
257	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa ordinara dreapta, din metal (ДС) п.а.ДС 19-9ГТ ГОСТ 24698-81 cu 2 grile 200x100; U-7 1400x2000(h) - 1 buc	m2	2,8000	2 834,32 279,00	7 936,09 781,20
258	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 М2С*/ВТ, conductibilitatea K = 1,6 Вт/м2к; U8 1000x2000(h) - 2 buc	m2	4,0000	2 620,68 48,60	10 482,70 194,40
259	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 М2С*/ВТ, conductibilitatea K = 1,6 Вт/м2к; U8 1000x1900(h) - 1 buc	m2	1,9000	2 620,67 48,60	4 979,28 92,34
260	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu	m2	5,0400	2 620,67 48,60	13 208,20 244,94

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2k}$;cu grila 200x100; U10 800x2100(h) - 3 buc				
261	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2k}$;cu grila 200x100; U11st. 800x2100(h) - 1 buc	m2	1,6800	$\frac{2\ 620,68}{48,60}$	$\frac{4\ 402,74}{81,65}$
262	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2k}$; U12st. 800x2000(h) - 1 buc	m2	1,6000	$\frac{2\ 620,67}{48,60}$	$\frac{4\ 193,08}{77,76}$
263	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2k}$; U13st. 850x2000(h) - 1 buc	m2	1,7000	$\frac{2\ 620,68}{48,60}$	$\frac{4\ 455,15}{82,62}$

1	2	3	4	5	6	7
264	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 / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{B_T}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{B_T}{m^2k}$;cu gratar tip MV430/2; U14 1000x2100(h) - 1 buc	m2	2,1000	2 620,68 48,60	5 503,42 102,06
265	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 / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{B_T}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{B_T}{m^2k}$;cu gratar tip MV430/2; U15 700x2100(h) - 4 buc	m2	5,8800	2 620,68 48,60	15 409,57 285,77
266	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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{B_T}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{B_T}{m^2k}$;cu gratar tip MV430/2; U16st. 700x2100(h) - 4 buc	m2	5,8800	2 620,68 48,60	15 409,57 285,77
267	CK25D	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, in doua canaturi, cu	m2	6,5450	2 631,63 54,60	17 223,99 357,35

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{B}_T$, conductibilitatea $K = 1,6 \text{ B}_T/\text{m}^2\text{K}$; U17 2160x3030(h) - 1 buc inclusiv supralumina 2160x750(h)				
268	CK35A	Opritori de podea	buc	30,0000	39,00 9,00	1 170,00 270,00
		Total Usi Inclusiv salariu				152 618,07 3 846,42
		62. Ferestre				
269	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC termomost ,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low-E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{V}_t$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ V}_t/\text{m}^2$;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-1 2450x4000(h) - 4 buc	m2	39,2000	2 066,97 33,60	81 025,42 1 317,12
270	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC termomost cu geam mat,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low-E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{V}_t$,conductibilitatea $K=1,6 \text{ V}_t/\text{m}^2$;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-1* 2450x4000(h) - 4 buc	m2	19,6000	2 066,97 33,60	40 512,71 658,56
271	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului	m2	1,3200	2 106,42 43,80	2 780,48 57,82

1	2	3	4	5	6	7
		intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low- E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m ² ;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-2 1200x1100(h) - 1 buc				
272	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan mat,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low- E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m ² ;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-2* 1200x1100(h) - 6 buc	m ²	7,9200	2 106,43 43,80	16 682,89 346,90
273	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low- E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m ² ;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-3 1200x1200(h) - 7 buc	m ²	10,8800	2 106,42 43,80	22 917,90 476,54
274	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastra din PVC termomost cu geam termopan,constructie	m ²	1,3530	2 106,42 43,80	2 849,99 59,26

1	2	3	4	5	6	7
		termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-4 1230x1100(h) - 1 buc				
275	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC termomost ,constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-5 7020x2100(h) - 1 buc	m2	14,7420	2 066,97 33,60	30 471,34 495,33
276	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC termomost ,constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic ПО 400 firma VENTS; F-6 12070x2100(h) - 1 buc	m2	25,3470	2 066,98 33,60	52 391,62 851,66
277		Supapa tipica de tip VENTS ПО400 sau analog	buc	33,0000	30,00 0,00	990,00 0,00
278	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m	53,0000	208,50 5,40	11 050,50 286,20
279	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m	35,0000	176,10 24,00	6 163,50 840,00
		Total Ferestre Inclusiv salariu				267 836,35 5 389,39

1	2	3	4	5	6	7
		63. Vitralii				
280	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/ Vitraliu din profil PVC si usa U-1.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2K}$; V1 1700x2960(h) - 1 buc	m2	5,0320	$\frac{2\,080,10}{42,00}$	$\frac{10\,467,08}{211,34}$
281	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/ Vitraliu din profil PVC .Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2K}$; V2 1320x2710(h) - 1 buc	m2	3,6590	$\frac{2\,080,10}{42,00}$	$\frac{7\,611,09}{153,68}$
282	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/ Vitraliu din profil PVC si usa U-4.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2K}$; V3 2350x2880(h) - 1 buc	m2	6,7680	$\frac{2\,080,10}{42,00}$	$\frac{14\,078,10}{284,26}$
283	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/ Vitraliu din profil PVC .Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \frac{m^2C^*}{BT}$, conductibilitatea $K = 1,6 \frac{BT}{m^2K}$; V4 2550x2700(h) - 1 buc	m2	6,8850	$\frac{2\,080,10}{42,00}$	$\frac{14\,321,47}{289,17}$
		Total Vitralii Inclusiv salariu				46 477,74 938,45
		64. Rosturi de deformare verticala				

1	2	3	4	5	6	7
284	RpCE18C	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu placi semirigide de vata minerala de 2 cm grosime, in fisii de 10 cm latime lipite cu mastic de bitum / aplicativ, amortizor din vata minerala $\pi=0.038$ cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm, consum vata minerala = 0.2266 m2/m, se exclude: Bitum, Benzina, Combustibil, Filer de calcar, Topitor de bitum	m	22,0000	50,62 15,60	1 113,75 343,20
285	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog $\phi 60$ mm si ecran de mastic tip Izofol Dach sau analog	m	22,0000	112,34 39,00	2 471,52 858,00
286	CL21A1	Protectia muchiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stilpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m	22,0000	66,03 42,00	1 452,77 924,00
		Total Rosturi de deformare verticala Inclusiv salariu				5 038,04 2 125,20
		65. Finisari pereti exteriori				
287	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	595,0000	71,58 45,00	42 590,10 26 775,00
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2	540,0000	7,05 1,80	3 807,00 972,00
289	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de	m2	540,0000	218,07 138,00	117 757,80 74 520,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel si a impletitunii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor				
290	IzF55A	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm / Consum: Placi polistiren expandat, $25 \text{ kg}/\text{m}^3$, gr.=100mm - $0.8530 \text{ m}^2/\text{m}^2$; Placi din vata minerala $126 \text{ kg}/\text{m}^3$, gr.=100mm - $0.1376 \text{ m}^2/\text{m}^2$; Cornier din aluminiu l = 3m - $0.5000 \text{ ml}/\text{m}^2$	m2	540,0000	347,21 126,66	187 491,59 68 396,40
291	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme	m2	540,0000	36,88 14,40	19 912,50 7 776,00
292	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2	540,0000	20,27 8,40	10 948,50 4 536,00
293	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare bej deschis	m2	315,0000	142,32 73,20	44 830,80 23 058,00
294	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare orange	m2	120,0000	142,32 73,20	17 078,40 8 784,00
295	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare cafeniu-onchis	m2	105,0000	142,32 73,20	14 943,60 7 686,00
		Total Finisari pereti exteriori Inklusiv salariu				459 360,29
		66. Finisari glafuri exterioare				222 503,40

1	2	3	4	5	6	7
296	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m	240,0000	60,72 50,40	14 571,60 12 096,00
297	IzF55E	Termoizolarea exterioara glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m ³	m ²	55,0000	386,59 175,38	21 262,48 9 645,90
298	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m ²	55,0000	18,90 14,40	1 039,23 792,00
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	55,0000	7,05 1,80	387,75 99,00
300	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m ²	55,0000	63,71 33,00	3 504,05 1 815,00
301	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	1,6500	126,60 4,20	208,89 6,93
		Total Finisari glafuri exterioare Inklusiv salariu				40 974,00 24 454,83
		67. Finisari glafuri interioare				
302	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m ²	90,0000	141,74 89,16	12 756,96 8 024,40
303	Corniera perforata d	Corniera perforata din aluminiu	m	778,0000	8,00 0,00	6 224,00 0,00
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m ²	90,0000	7,05 1,80	634,50 162,00
305	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime	m ²	90,0000	45,96 37,50	4 136,78 3 375,00

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor				
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2	90,0000	7,05 1,80	634,50 162,00
307	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	90,0000	63,71 33,00	5 733,90 2 970,00
308	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg	2,7000	126,60 4,20	341,82 11,34
		Total Finisari glafuri interioare Inklusiv salariu				30 462,46 14 704,74
		68. Soclu				
309	CK26B	Profil de suport	m	110,0000	56,10 24,00	6 171,00 2 640,00
310	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	110,0000	86,10 24,00	9 471,00 2 640,00
311	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100 sau analog	m2	62,0000	11,42 2,40	707,92 148,80
312	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2	62,0000	47,25 12,00	2 929,78 744,00
313	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX	m2	62,0000	96,69 2,40	5 994,78 148,80
314	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2	55,0000	7,05 1,80	387,75 99,00

1	2	3	4	5	6	7
315	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	55,0000	305,07 103,08	16 778,68 5 669,40
316	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata ϕ 3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg	32,4500	28,91 2,70	938,15 87,62
317	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	55,0000	137,28 102,00	7 550,13 5 610,00
318	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2	55,0000	30,02 15,60	1 651,10 858,00
319	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2	55,0000	11,42 2,40	627,99 132,00
320	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2	55,0000	80,89 3,60	4 448,95 198,00
321	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2	55,0000	403,73 174,00	22 205,22 9 570,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Soclu Inclusiv salariu				79 862,45 28 545,62
		69. Pereu				
322	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2	1,6500	2 329,50 408,60	3 843,67 674,19
323	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3	16,5000	539,00 59,40	8 893,50 980,10
324	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5 gr.50 mm	m3	8,2500	1 764,78 270,00	14 559,46 2 227,50
325	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / se aplica coeficient k=0,6 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grosimea de 30 mm / Pavaj gr.40 mm	m2	165,0000	291,85 35,76	48 155,25 5 900,40
326	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B12,5, de 10x20 cm	m	110,0000	152,09 18,00	16 730,01 1 980,00
		Total Pereu Inclusiv salariu				92 181,89 11 762,19

		Прямые затраты	lei	3 802 349,68
		Transport materiale	3,00 %	74 687,82
		Fond social si medical	24,00 %	297 089,62
		Total	100,00 +	4 174 127,12
		Cheltuieli de regie	3,00 %	125 223,81
		Total	100,00 +	4 299 350,93
		Beneficiul	3,00 %	128 980,53
		Total	100,00 +	4 428 331,46
		Tva	20,00 %	885 666,29
		5 313 997,75		
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 237 873,42

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
resistematizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Solutii arhitecturale (03/2023-SA)**

Valoarea de deviz 5 313 997,75 lei

Intocmit in prețuri curente 07.11.2024

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

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	1,0800	60,00	64,800
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 748,0277	60,00	164 881,662
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	740,2950	70,00	51 820,650
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	2 762,9430	60,00	165 776,580
5.	7123010010200	Betonist	h-om	532,5064	60,00	31 950,384
6.	7123020011130	Fierar	h-om	117,0000	60,00	7 020,000
7.	7123020011140	Fierar beton	h-om	689,0830	60,00	41 344,980
8.	7123030012500	Montator P.B	h-om	181,8000	60,00	10 908,000
9.	7124010010700	Dulgher	h-om	509,9060	60,00	30 594,360
10.	71240100107001	Dulgher	h-om	200,0700	60,00	12 004,200
11.	7124010010730	Dulgher 3	h-om	11,9400	70,00	835,800
12.	7129020012800	Pavator	h-om	115,5330	60,00	6 931,980
13.	7129200011200	Finisor MP	h-om	391,2313	60,00	23 473,878
14.	7132010010900	Faiantar	h-om	106,8800	60,00	6 412,800
15.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 839,6147	60,00	110 376,882
16.	7132040012700	Parchetar	h-om	19,9819	60,00	1 198,914
17.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1 969,1128	60,00	118 146,768
18.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	14,2300	60,00	853,800

19.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 160,9730	60,00	69 658,380
20.	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	64,8000	70,00	4 536,000
21.	7141020013350	Vopsitor	h-om	26,0000	60,00	1 560,000
22.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	158,9106	60,00	9 534,636
23.	7212030022700	Sudor	h-om	10,0524	60,00	603,144
24.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	629,6600	60,00	37 779,600
25.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	10,4720	60,00	628,320
26.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	8,2000	60,00	492,000
27.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	259,7916	60,00	15 587,496
28.	7422010060100	Timplar	h-om	1 003,4794	60,00	60 208,764
29.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	459,1505	60,00	27 549,030
30.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 095,6444	60,00	125 738,664
31.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	487,3464	60,00	29 240,784
32.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 141,8960	60,00	68 513,760
33.	9312040019600	Sapator	h-om	27,4400	60,00	1 646,400
		Total manopera				1 237 873,42

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	27,0516	30,00	811,548
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	11,0504	30,00	331,512
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	52,5704	350,00	18 399,640
4.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,1928	350,00	67,480
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	62,7080	350,00	21 947,800
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,3816	350,00	133,560
7.	14211022005251	Sol argilos nisipos	m3	198,0000	120,00	23 760,000
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,8250	350,00	288,750
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	6,2700	350,00	2 194,500
10.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1172	350,00	41,020
11.	1421302200465	Colorant (material hidrofulg)	kg	35,0982	120,00	4 211,784
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	91,2130	30,00	2 736,390
13.	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,1200	4 500,00	540,000
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,8335	4 200,00	11 900,700
15.	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	37,8000	4 200,00	158 760,000
16.	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3-3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,9720	4 200,00	4 082,400
17.	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22mm calit a III a	m3	0,1200	4 200,00	504,000
18.	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,2000	4 200,00	840,000
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,2525	4 200,00	1 060,500
20.	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,3010	4 200,00	1 264,200
21.	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,3204	4 200,00	1 345,680
22.	2010102910000	Cheramzit	m3	20,3840	600,00	12 230,400
23.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,1785	4 200,00	749,700
24.	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	4,4639	4 200,00	18 748,380
25.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	12 343,6000	0,30	3 703,080
26.	2010237318750	Distantieri	buc	127,7550	1,00	127,755
27.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0714	9 000,00	642,600
28.	2020142961100	Blocuri BCA	m3	4,6800	1 100,00	5 148,000
29.	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	120,3620	2 000,00	240 724,000
30.	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	54,6650	2 500,00	136 662,500
31.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	9,6200	120,00	1 154,400
32.	203012294676611	Plinta PVC	m	10,5242	30,00	315,726

33.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	364,2120	1,00	364,212
34.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	243,4502	30,00	7 303,506
35.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,1260	3 000,00	378,000
36.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0757	30,00	2,271
37.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,3100	20,00	46,200
38.	2320166200676	White spirit	kg	2,8560	20,00	57,120
39.	2320166200731	Parchetin	kg	0,3684	60,00	22,104
40.	2320187315789	Decofrol	kg	8,8800	60,00	532,800
41.	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	462,3381	20,00	9 246,762
42.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	267,3240	20,00	5 346,480
43.	232032260003c	Izolatie IZOFLEX	kg	105,4000	30,00	3 162,000
44.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,8660	20,00	17,320
45.	24111159045121 2	Cablu de otel φ6AI	m	86,0080	15,00	1 290,120
46.	2413217300010	Cleme	buc	19,1250	5,00	95,625
47.	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	154,5000	30,00	4 635,000
48.	24133173460001	Praimer	kg	151,1610	30,00	4 534,830
49.	24133173460001 12	Mastic bituminos	kg	1,5660	30,00	46,980
50.	24133173460002	Mastic bituminos	kg	9,0960	30,00	272,880
51.	24133173460z	Primer-PU 100	kg	18,6000	30,00	558,000
52.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0252	30,00	0,756
53.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5800	20,00	11,600
54.	24135473081641 12	Fisie de otel 40x4	kg	17,5110	20,00	350,220
55.	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,1842	30,00	5,526
56.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	62,7161	90,00	5 644,449
57.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	822,9300	25,00	20 573,250
58.	24165861053031	Grund Betogrund	kg	69,1305	25,00	1 728,263
59.	24165861053031 1	Grund TUFFUHGPUHT	kg	12,0450	25,00	301,125
60.	24165861053032 21	Grund Betogrund	kg	22,0845	25,00	552,112
61.	2416586105303 N	Grund Betoncontact	kg	81,0000	25,00	2 025,000
62.	24301161000001	Email ПФ-115	kg	11,4240	50,00	571,200
63.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,1860	50,00	9,300
64.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	680,0400	35,00	23 801,400
65.	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	26,4600	50,00	1 323,000
66.	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	9,0000	60,00	540,000
67.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,8320	50,00	291,600
68.	24302261000001	Fuga	kg	222,9860	20,00	4 459,720
69.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	2,1000	20,00	42,000
70.	24302261008142	Grund ГФ-021	kg	5,7120	40,00	228,480
71.	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	224,1000	25,00	5 602,500
72.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	7,0350	25,00	175,875
73.	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundmitteli)	kg	27,0000	25,00	675,000
74.	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	8,2322	25,00	205,805
75.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	27,9300	25,00	698,250
76.	2430226101600	Chit siliconic	kg	25,6883	25,00	642,208
77.	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	2,6813	25,00	67,032
78.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,7200	25,00	18,000
79.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	144,7200	15,00	2 170,800
80.	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,3780	25,00	9,450
81.	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	8,0062	10,00	80,062
82.	2430226109080	Diluant prenadez	kg	21,9524	20,00	439,048
83.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,7997	20,00	15,994
84.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	3,6000	20,00	72,000
85.	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,3684	20,00	7,368
86.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0227	60,00	1,362

87.	2462106109925	Aracet dp 50	kg	57,1911	10,00	571,911
88.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	31,8850	40,00	1 275,400
89.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	178,6500	15,00	2 679,750
90.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	97,7550	3,00	293,265
91.	24621061104311	Clei Bostik sau analogic	kg	164,6431	70,00	11 525,017
92.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	2 924,7580	3,00	8 774,274
93.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4 084,4400	3,00	12 253,320
94.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	185,6000	3,00	556,800
95.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	259,0852	3,00	777,256
96.	2462106110601	Paste antiseptice	kg	8,1270	60,00	487,620
97.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	66,7320	15,00	1 000,980
98.	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	10,2375	15,00	153,563
99.	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	67,0098	20,00	1 340,196
100.	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	53,0000	200,00	10 600,000
101.	25213026029001 q	Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm	m2	34,1599	220,00	7 515,178
102.	2521302602907z x	Placi polistiren expandat, 25kg/m3, gr.=100mm	m2	465,2262	160,00	74 436,192
103.	2521302602909z xz	Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2	59,4385	150,00	8 915,775
104.	25213026029z01	Placi termoizolante vata minerala $\rho=150$ kg/m3 gr. 30 mm	m2	281,1640	150,00	42 174,600
105.	2521302602x	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	59,4385	150,00	8 915,775
106.	25221033048401 12	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 38 \times 2,0$	m	2,7000	30,00	81,000
107.	25221033048401 13	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 57 \times 3,0$	m	1,8000	120,00	216,000
108.	25221033048401 14	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 76 \times 3,0$	m	0,6000	150,00	90,000
109.	252311671634aa 5	Linoleum cu strat protectie tip "Teraflex"(Sport MPlus)	m2	288,1255	650,00	187 281,575
110.	2523126721151	Aerator $\phi 110$	buc	5,0500	120,00	606,000
111.	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	22,3440	2 000,00	44 688,000
112.	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	14,4000	1,00	14,400
113.	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	248,7375	3,00	746,213
114.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	360,1920	15,00	5 402,880
115.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	2 126,6300	8,00	17 013,040
116.	261412260191z	Tesatura poliesterica 60gr/m2	m2	68,2000	30,00	2 046,000
117.	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	6,5250	200,00	1 305,000
118.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	135,0480	2,30	310,610
119.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	264,0000	2,30	607,200
120.	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	1,2280	2,30	2,824
121.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19 322,025 6	2,30	44 440,657
122.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	6,4200	2,30	14,767
123.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 178,0000	2,30	5 009,400
124.	2652102100713	Var pasta	m3	0,3678	3 000,00	1 103,400
125.	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	314,6130	3,00	943,839
126.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	102,0060	3,00	306,018
127.	2653102100831	Amestec uscat	kg	13 723,684 0	3,00	41 171,052
128.	26531021008311	Tink	kg	1 242,0000	30,00	37 260,000
129.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 735,4160	8,00	13 883,327
130.	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	1 314,9000	3,00	3 944,700
131.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	4,8000	30,00	144,000

132.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	73,1876	20,00	1 463,752
133.	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	167,4750	200,00	33 495,000
134.	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	130,8354	200,00	26 167,080
135.	26611128007001	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	36,6062	250,00	9 151,550
136.	266111280070011	Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	82,7090	250,00	20 677,250
137.	2661112800700111	Placi de faianta	m2	56,6610	200,00	11 332,200
138.	26611128007002	Placa de ceramica "Porcelonato" -11mm	m2	240,7419	250,00	60 185,475
139.	266210270100012	Placa de magneziu 10mm	m2	84,4200	230,00	19 416,600
140.	26621027019011	Placi de ipsos hidrofulug	m2	127,5120	50,00	6 375,600
141.	26621027019012	Placi de ipsos contrafoc	m2	76,9120	60,00	4 614,720
142.	26631021000001	Polisterenbeton	m3	71,4322	800,00	57 145,760
143.	266310210000011	Beton B12,5	m3	15,3976	1 300,00	20 016,880
144.	2663102100000121	Beton cl. B7,5	m3	6,5345	1 300,00	8 494,850
145.	26631021000001q	Polisterenbeton	m3	13,5100	800,00	10 808,000
146.	26631021000002	Beton B7,5	m3	11,9880	1 300,00	15 584,400
147.	2663102100000qqa	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment,Y=250kg/m3	m3	0,1625	800,00	130,000
148.	2663102100000zx	Beton cl. B7,5	m3	1,2558	1 300,00	1 632,540
149.	2663102100000zz	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment,Y=250kg/m3	m3	13,8931	800,00	11 114,480
150.	26631021000001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	5,2800	0,00	0,000
151.	26641021000000	Mortar	m3	0,6600	1 200,00	792,000
152.	26641021010000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	1,6800	0,00	0,000
153.	26641021020100	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	47,4169	0,00	0,000
154.	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	1 415,7585	3,00	4 247,276
155.	2664102102010aa	Mortar ciment 100-T	m3	41,3440	1 300,00	53 747,200
156.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	680,1340	3,00	2 040,402
157.	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	110,5500	130,00	14 371,500
158.	2666122800555	Element de inchidere	buc	11,5360	20,00	230,720
159.	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	60,0607	200,00	12 012,140
160.	267011220205211	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	32,6400	250,00	8 160,000
161.	2670112204051111	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	11,0504	300,00	3 315,120
162.	2681116001317	Piatra de freecat	kg	8,0593	30,00	241,779
163.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	941,3938	30,00	28 241,814
164.	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,2234	60,00	13,404
165.	26821326000001	Cerceveli (Переплеты)	m2	1,0000	60,00	60,000
166.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	545,2846	10,00	5 452,846
167.	26821326004701	Membrana Rubimast	m2	555,4500	20,00	11 109,000
168.	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	610,7262	60,00	36 643,572
169.	2682132601626	Carton bitumat	m2	187,9200	20,00	3 758,400
170.	26821326016261	Membrana bituminoasa polimerica	m2	66,7040	30,00	2 001,120
171.	2682132601626121	Membrana bituminoasa polimerica	m2	11,4840	30,00	344,520
172.	2682132601626z	Membrana acustica Impactodan 5	m2	291,9780	60,00	17 518,680
173.	2682162606632Z	Vata minerala л=0.038 cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm	m2	5,1348	150,00	770,220
174.	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=60 mm,135 kg/m3	m2	113,4735	200,00	22 694,700
175.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	102,3750	25,00	2 559,375
176.	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	57,3563	25,00	1 433,907
177.	27104036420001q	Profilul ondulat H-60	m2	16,9050	200,00	3 381,000
178.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	466,2000	25,00	11 655,000
179.	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	235,4625	200,00	47 092,500
180.	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	38,7450	25,00	968,625
181.	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	8,1900	200,00	1 638,000

182.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100	m	40,1625	120,00	4 819,500
183.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100	m	60,5640	120,00	7 267,680
184.	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	1 023,2640	20,00	20 465,280
185.	271060200012111	Fixare tip Carabina	buc	134,0040	50,00	6 700,200
186.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	690,1293	20,00	13 802,586
187.	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	10,9200	20,00	218,400
188.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	272,7000	5,00	1 363,500
189.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	166,8300	20,00	3 336,600
190.	2710703520285	Profil de suport	m	337,6800	20,00	6 753,600
191.	27321036460001	Placi din DSP laminat	m2	37,4000	200,00	7 480,000
192.	27321036460002	Placi din DSP laminat perforat	m2	15,9500	200,00	3 190,000
193.	27321036460a00	Panouri fibrolemnoase OSB 15	m2	297,3850	80,00	23 790,800
194.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	5,0024	20,00	100,048
195.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	49,4685	20,00	989,370
196.	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	1,3000	20,00	26,000
197.	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	64,6000	20,00	1 292,000
198.	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	10,7500	20,00	215,000
199.	274312354902511	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	17,8500	80,00	1 428,000
200.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	35,0000	150,00	5 250,000
201.	27431235490261	Bariera parazapada	m	26,0000	100,00	2 600,000
202.	2743123549026zxs	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	110,0000	60,00	6 600,000
203.	2743123549026zx	Profil de suport pentru placi izolante	m	110,0000	30,00	3 300,000
204.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	500,2400	20,00	10 004,800
205.	28112363048991q	Panouri de tip "Etalbond"	m2	36,4815	900,00	32 833,350
206.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	451,8000	20,00	9 036,000
207.	28112363099001	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati $\phi 30 \times 2.5$	m	10,4000	15,00	156,000
208.	28112363099002	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati $\phi 45 \times 3$	m	8,0000	15,00	120,000
209.	2811236309900XXX	Profil din PVC tare pentru dilatare	m	22,0000	20,00	440,000
210.	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	8,1000	20,00	162,000
211.	281210630571411	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm	m	8,1600	2 000,00	16 320,000
212.	281210630571411q	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm	m	12,4000	2 000,00	24 800,000
213.	2812106305714a	Balustrada din otel inoxidabil 1 mana curenta, h=1200mm	m	32,0000	2 000,00	64 000,000
214.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	2,8000	2 500,00	7 000,000
215.	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	337,6800	10,00	3 376,800
216.	28631463108081	Balamale (петли)	buc	8,0000	30,00	240,000
217.	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	2,0000	30,00	60,000
218.	2873122004100	Plase sudate	kg	430,1085	25,00	10 752,713
219.	28731220050421	Plasa capronica	kg	351,0000	20,00	7 020,000
220.	2873122005315112	Plasa metalica cu ochi 5x5mm	kg	81,7000	20,00	1 634,000
221.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	73,0900	20,00	1 461,800
222.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	2,5200	20,00	50,400
223.	2873147300863	Agrafe	kg	21,0000	30,00	630,000
224.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	3,5316	60,00	211,896
225.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,5682	60,00	334,092
226.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	22,2000	5,00	111,000
227.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 145,2190	0,50	1 072,609
228.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	9,5625	200,00	1 912,500

229.	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	154,8750	1,00	154,875
230.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	4 297,3800	0,20	859,476
231.	2874115837745	Suruburi	buc	591,2000	1,00	591,200
232.	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	168,0000	1,00	168,000
233.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	22,2000	1,00	22,200
234.	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	284,8860	50,00	14 244,300
235.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,3700	30,00	11,100
236.	2874125886734	Nituri POP	buc	322,8750	5,00	1 614,375
237.	28741363133001	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	112,0000	20,00	2 240,000
238.	28741363133002 2	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80	buc	810,0000	25,00	20 250,000
239.	28741363133003	Bulon de ancoraj M12x100	buc	68,0000	5,00	340,000
240.	2874136313300 CC	Opritori de podea	buc	30,0000	30,00	900,000
241.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	4 898,5000	1,00	4 898,500
242.	28741458870491	Cuie de constructie	kg	2,8000	20,00	56,000
243.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	15,3305	30,00	459,915
244.	28752740000501	Cot de jgheab	buc	11,5360	80,00	922,880
245.	28752740000502	Cot burlan	buc	19,1250	80,00	1 530,000
246.	28752740000503	Cot de capat	buc	9,5625	80,00	765,000
247.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	9,5625	50,00	478,125
248.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	11,5360	80,00	922,880
249.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	80,7520	80,00	6 460,160
250.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	2,2200	30,00	66,600
251.	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	1 842,7500	0,20	368,550
252.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	5 689,9260	0,10	568,993
253.	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,6400	200,00	128,000
254.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	3,3000	200,00	660,000
255.	4011106202741	Energie electrica	kw	165,1460	2,50	412,866
256.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	154,4063	15,00	2 316,088
257.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0260	15,00	0,390
258.	4100126202818	Apa	m3	31,3086	15,00	469,630
259.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	362,7300	30,00	10 881,900
260.	Cheramzit	Cheramzit	m3	0,1800	600,00	108,000
261.	Corniera perforata d	Corniera perforata din aluminiu	m	778,0000	8,00	6 224,000
262.	Mastic tip Izofol Da	Mastic tip Izofol Dach	kg	16,1700	30,00	485,100
263.	Material elastic de	Material elastic de tip "VILATERM" φ60 mm	m	24,2550	30,00	727,650
264.	Membrana Tehnoelast	Membrana Tehnoelast EPP	m2	610,7262	60,00	36 643,572
265.	Plasa galvanizata φ1	Plasa galvanizata φ1,8 25x25	m2	1 356,6000	20,00	27 132,000
266.	Profil de colt din P	Profil de colt din PVC	m	266,0000	20,00	5 320,000
267.	Siler Protexil	Siler Protexil	kg	3,3770	30,00	101,310
268.	Supapa tipica de tip	Supapa tipica de tip VENTS П0400 sau analog	buc	33,0000	30,00	990,000
269.	zx	Placi din vata minerala 126 kg/m3, gr.=100mm	m2	75,0470	260,00	19 512,220
		Total materiale de constructii				2 489 594,01

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1812	600,00	108,720
2.	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,2200	600,00	132,000
3.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	91,7263	120,00	11 007,156
4.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 677,5000	5,00	13 387,500
5.	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	2,2000	120,00	264,000
6.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	45,8632	120,00	5 503,584
7.	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune,	h-ut	5,6230	120,00	674,760

		debit 4,0 - 5,9 mc/min				
8.	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	152,9158	10,00	1 529,158
9.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	3,9390	10,00	39,390
10.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	23,7390	10,00	237,390
11.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	58,1730	10,00	581,730
12.	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	41,7200	10,00	417,200
13.	2922140007000	Macara	h-ut	29,8127	600,00	17 887,620
14.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	33,3350	10,00	333,350
15.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,1320	10,00	1,320
16.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	1,3200	10,00	13,200
17.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	328,8030	10,00	3 288,030
18.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	51,1733	10,00	511,733
19.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,0500	350,00	1 417,500
20.	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	5,5360	10,00	55,360
21.	2952270002921	Agregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0783	10,00	0,783
22.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	45,9088	10,00	459,088
23.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	8,8800	10,00	88,800
24.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	13,3000	10,00	133,000
25.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	15,2319	10,00	152,319
26.	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,0870	10,00	0,870
27.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	17,1530	60,00	1 029,180
28.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	2,4613	60,00	147,678
29.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	79,8000	10,00	798,000
30.	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0960	60,00	5,760
31.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,5310	60,00	211,860
32.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,7292	60,00	163,752
33.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	3,4704	10,00	34,704
34.	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	2,6640	10,00	26,640
35.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	20,0910	10,00	200,910
36.	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Дружба, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,3200	10,00	3,200
37.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	2,0500	10,00	20,500
38.	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,6600	600,00	396,000
39.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,1800	600,00	3 108,000
40.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0297	600,00	17,820
41.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	17,4878	600,00	10 492,680
		Total utilaje de construcții				74 882,25

Прямые затраты	lei	3 802 349,68
Transport materiale	3,00 %	74 687,82
Fond social si medical	24,00 %	297 089,62
Total	100,00 +	4 174 127,12
Cheltuieli de regie	3,00 %	125 223,81
Total	100,00 +	4 299 350,93
Beneficiul	3,00 %	128 980,53
Total	100,00 +	4 428 331,46
Tva	20,00 %	885 666,29

Total deviz:

**5 313 997,
75**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

Obiect Reparatia capitala cu resistemizare a
salii de sport a Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat. Puhoi, r-nul Ialoveni

Investitor Primaria s. Puhoi

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. Demontări				
		2. Plan parter				
1	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din lemn	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,600
2	RpCM33F	Demontarea placajelor din sticla / Demontarea blocului de fereastră din blocuri mici din sticla	m2			48,25
						48,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	60,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
3	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de usa din metal	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,600
4	RpCO56A	Demontari: timplarie din lemn (usi, ferestre, obloane, cutii, rulou, masti, etc.) / Demontarea blocului de fereastră din metal	m2			25,20
						25,20
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	60,00	12,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	60,00	12,600
5	RpCB18F	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace mecanice, beton simplu / Demontarea pervazului din beton	m3			245,17
						205,20
	7123010010200	Betonist	h-om	2,1000	60,00	126,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200	60,00	79,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,2900	120,00	34,800
	2952270003370	Ciocan pneumatic 8-15 kg	h-ut	0,2900	10,00	2,900
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
6	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii de pe tavan	m2			17,05
						16,20

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
7	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau exterioare driscuite la pereti sau tavane / Indepartarea finisarii primul strat - varuire,emulsie apoasa sau drescuierea de pe pereti	m2			17,05 16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
8	RpCM33A	Demontarea placajelor din faianta, gresie, ceramica / Indepartarea placa ceramica de pe pereti	m2			96,19 96,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,8000	60,00	48,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	60,00	48,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,045
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
9	RpCK42C	Desfacerea pardoselilor reci din placi de beton, marmura, piatra, gresie, placi ceramice, etc / Demontarea pardoselelor din ceramica	m2			48,05 46,80
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,3900	60,00	23,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3900	60,00	23,400
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0500	10,00	0,500
10	RpCG29C1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din caramida plina, BCA, blocuri ceramice sau din beton usor, caramizi GVP, exclusiv schela si curatirea caramizilor, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea peretii despartitori din caramida	m3			176,20 132,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,7500	60,00	105,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	120,00	38,400
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,200
11	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3			172,60 128,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	120,00	38,400
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,200
12	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile	m2			43,40 43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
13	RpCI42F	Demontarea elementelor de acoperis - membrane bituminoase in unul sau doua straturi / Demontarea ruberoid	m2			40,80 40,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,4700	60,00	28,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0600	10,00	0,600
14	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granuluit sau similare / Demontarea termoizolant-cheramzit	m3			64,60 61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,600
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,800
15	RpCJ35A	Desfaceri de tencuieli interioare sau	m2			17,05

1	2	3	4	5	6	7
		exterioare driscuite la pereti sau tavane / Demontarea tencuielei de la fatada				16,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1200	60,00	7,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0500	15,00	0,750
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0100	10,00	0,100
16	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile / Demontarea foi de ardeze	m2			43,40
						43,20
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	60,00	21,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	60,00	21,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
17	RpIzC45B	Desfacerea materialelor izolante sau a protectiilor : granuloase (zgura, granului sau similare / Demontarea termoizolantului-cheramzit exist.pe pod	m3			64,60
						61,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,0200	60,00	61,200
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0200	30,00	0,600
	2922140006705	Macara fereastră de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,2800	10,00	2,800
18	RpCP45D	Demontarea balustradelor, grilelor, parapetilor si imprejmuirilor metalice etc / Demontarea ingradirii din metal	kg			2,52
						2,40
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0200	60,00	1,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0008	20,00	0,016
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	20,00	0,020
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0050	10,00	0,050
		3. Deseuri				
19	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t			79,20
						79,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	60,00	79,200
20	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			27,00
						27,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	60,00	27,000
21	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			22,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,980
		4. Astupare goluri				
22	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Astupare goluri in pereti cu blocuri BCA	m3			1 493,51
						240,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	60,00	204,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	60,00	36,000
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 100,00	1 072,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,30	20,838
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	3 000,00	18,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	350,00	25,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	15,00	1,770
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,000
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	60,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	600,00	108,000
		5. Captusire conducte				
23	CF59S	Placarea suprafetelor cu un strat de Placa de magneziu 10mm, cu executarea carcusei metalice simple cu contur curbiliniu (sectiunea variabila pentru stilpi si pilastri), cu inaltimea pina la 4 m: coloane de tranzit	m2			797,11
						259,95

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,3325	60,00	259,950
	266210270100012	Placa de magneziu 10mm	m2	1,0500	230,00	242,708
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2,0750	20,00	41,708
	2710703520285	Profil de suport	m	4,2000	20,00	84,420
	2812106306002	Profiluri de aluminiu pentru protectia ungherelor 25x25 mm	m	4,2000	10,00	42,210
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsband"	m	4,4800	15,00	67,536
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,8300	15,00	12,512
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,8000	15,00	27,135
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	25,00	2,198
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	4,5300	1,00	4,553
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	53,4500	0,20	10,743
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0062	10,00	0,062
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1377	10,00	1,377
		6. Executare gauri				
24	RpCG29D1	Demolarea cu mijloace mecanice a peretilor de zidarie din spargeri pentru creeri de goluri in zidarie, pentru demolarea cu mijloace mecanice / Demontarea golurilor din pereti	m3			172,60 128,40
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6900	60,00	101,400
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	15,00	1,800
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
	2912340002509	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	0,3200	120,00	38,400
	2952270002801	Ciocan abataj 10-15 kg	h-ut	0,3200	10,00	3,200
25	RpSA42C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 38 \times 2,0$	buc			34,69 28,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4700	60,00	28,200
	252210330484011 2	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 38 \times 2,0$	m	0,1500	30,00	4,500
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0150	20,00	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0080	20,00	0,160
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0060	50,00	0,300
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,2140	2,30	0,492
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,300
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
26	RpSA42E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 57 \times 3,0$	buc			70,72 31,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	60,00	31,800
	252210330484011 3	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 57 \times 3,0$	m	0,3000	120,00	36,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0200	20,00	0,400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0120	20,00	0,240
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0090	50,00	0,450
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,738
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00015	3 000,00	0,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,630
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
27	RpSA42F	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de $\phi 76 \times 3,0$	buc			82,66 34,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5700	60,00	34,200
	252210330484011 4	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal $\phi 76 \times 3,0$	m	0,3000	150,00	45,000
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0330	20,00	0,660
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0180	20,00	0,360
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0120	50,00	0,600
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3210	2,30	0,739
	2652102100713	Var pasta	m3	0,00015	3 000,00	0,450
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018	350,00	0,630
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
		7. Protectie conducte				
28	CC09A	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel -	m2			142,13 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusiv / Plasa metalica cu ochi 5x5mm				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	1,0500	60,00	63,000
	287312200531511 2	Plasa metalica cu ochi 5x5mm	kg	0,3800	20,00	7,600
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,2000	20,00	64,000
	2734113805865	Sirma zincata moale d = 2 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	2010102905950	Sipci de rasinoase	m3	0,0014	4 200,00	5,880
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	10,00	0,050
		8. Acoperis				
		9. Invelitoare				
29	CE30A	Asterala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc.,din grilaj 100x32(h) mm,sipca 50x25(h) mm,scindura 120x60(h) mm,la constructii obisnuite(2,7 m3)	m2			80,08 17,70
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2250	60,00	13,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3		4 200,00	59,684
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	20,00	2,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
30	CN50B	Tratament ignifug al lemnariei; carcase, estacade.	m3			632,08 123,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0500	60,00	123,000
	2430116104963	Vopsea ignifuga de exterior I 107/30	kg	9,8000	50,00	490,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	5,0400	2,30	11,592
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0040	600,00	2,400
	2952270002921	Aregat pentru prepararea solutiilor (fara tractor)	h-ut	0,0290	10,00	0,290
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0080	600,00	4,800
31	CN51B	Tratamentul antiseptic al lemnariei, pe suprafete ascunse cu paste antiseptice: carcase din cherestea.	m3			206,40 23,40
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,3900	60,00	23,400
	2462106110601	Paste antiseptice	kg	3,0100	60,00	180,600
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0010	600,00	0,600
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0030	600,00	1,800
32	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,18 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
33	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) inclusiv coama 6 m.l	m2			341,52 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	200,00	241,500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,125
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,890
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc		200,00	6,316
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	200,00	8,400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,787
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
34	CE06A1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu agrafe speciale si suruburi mecanice, de talpa superioara , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla vopsita de metal	m2			178,53 93,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	25,00	30,188

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,250
	2874115837746	Suruburi mecanice	buc	5,0000	1,00	5,250
	2710703434927	Otel lat 30 x 6	kg	0,3250	20,00	6,825
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1000	10,00	1,050
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
35	CE31C	Streasina infundata, fara console aparente, din scinduri de rasinoase faltuite si geluite pe o parte, cu latimea medie de 0,4 m / Se exclude:Pervaz de rasinoase; Cosum:Rigle de rasinoase-0,0089 m3/m2; Scinduri geluite si faltuite - 1,0500 m2/m2, k=0.5 la manopera	m2			4 577,48 121,80
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0600	60,00	1,800
	71240100107001	Dulgher	h-om	3,7000	60,00	111,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	9,000
	2010102903497	Scinduri geluite si faltuite	m3	1,0500	4 200,00	4 410,000
	2010102906900	Rigle de rasinoase	m3	0,0089	4 200,00	37,380
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,4000	20,00	8,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
36	CN17B	Vopsitorii cu vopsele si emailuri pe baza de rasini alchidice aplicate pe timplarie din lemn, executate cu lac alchidic incolor, in 2 straturi	m2			67,30 40,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	60,00	40,800
	2430116105711	Lac pe baza de rasini alchidice L 005 - 43	kg	0,2500	60,00	15,000
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	20,00	2,000
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0200	25,00	0,500
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2500	30,00	7,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
		10. Nod 3 pl.14				
37	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula polietelena antivapori	m2			22,80 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	20,00	21,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
38	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 /Polisterenbeton gr.=150mm	m3			1 253,71 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021000001q	Polisterenbeton	m3	1,0250	800,00	828,199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
39	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la acoperisuri: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatii, executata cu pelicula hidroizolatie	m2			22,80 1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0800	20,00	21,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
40	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
41	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade/k=4	m2			58,98 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		pentru grosimea stratului finala de 50 mm				
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,780
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,360
		11. Acoperis plat nou				
42	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu Practioner intr-un strat	m2			11,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
43	CE13A	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem monostrat pe suprafata orizontale montate pe suport continuu	m2			60,65 28,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	60,00	10,800
	26821326004701	Membrana Rubimast	m2	1,1500	20,00	24,150
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,3000	20,00	6,300
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,1000	10,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0400	10,00	0,400
44	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 /Polisterenbeton gr.=50-250mm	m3			1 253,71 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021000001	Polisterenbeton	m3	1,0250	800,00	828,199
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
45	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi /Plasa VR-1 3 mm,pas 150x150mm (0.72 kg/m2)	kg			28,01 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
46	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
47	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade/k=4 pentru grosimea stratului finala de 50 mm	m2			58,98 28,80
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	24,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	4,800
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,780
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,800

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,360
48	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner intr-un strat	m2			11,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,0400	60,00	2,400
	24133173460001	Practioner	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
49	CE13A2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat, pe suprafata orizontale montate pe suport continuu/Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			200,90 40,80
	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,4500	60,00	27,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2300	60,00	13,800
	Membrana Tehnoelast	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,1500	60,00	72,450
	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,1500	60,00	72,450
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,2000	10,00	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,600
		12. Parapet (Nod 3)				
50	IzF55C	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuiri fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: neteda: cu placi din vata minerala gr.=60 mm,135 kg/m3	m2			399,77 138,60
	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	1,8920	60,00	113,520
	9310060019920	Muncitor deservire	h-om	0,4180	60,00	25,080
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	26821626113701	Placi din vata minerala gr.=60 mm,135 kg/m3	m2	1,0700	200,00	216,140
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,080
	2922140006702	Macara de fereastra	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
51	CG24A	Plinte orizontale cu inaltimea maxima de 15 cm, la pereti, turnate pe loc, din mortar de ciment M 100-T, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp	m			50,90 45,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	60,00	40,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,7500	2,30	4,025
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0050	350,00	1,750
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,022
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
52	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu Practioner intr-un strat	m2			11,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,0400	60,00	2,400
	24133173460001	Practioner	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
53	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			211,60 43,80
	7134030012200	Izolator hidroizolant	h-om	0,5300	60,00	31,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	Membrana Tehnoelast	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	60,00	75,600

1	2	3	4	5	6	7
	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	60,00	75,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	10,00	3,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,600
54	CK35B	Dibluri din metal fixate in ziduri din beton armat / Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc			32,00 12,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	28741363133001	Crampon, banda 4x50mm lungime 870mm	buc	1,0000	20,00	20,000
55	CE05B	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 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Paravan de protectie din tabla zincata $\delta=0.7\text{mm}$	m2			202,29 48,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	145,688
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,630
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		13. Parapet (Nod 4)				
56	CD05D7	Inchideri din blocuri 590 x 240 x 200 mm, in ziduri cu grosime de 20-24 cm, cu mortar ciment-var M 25-Z preparat cu malaxorul pe santier, inaltimea constructiei mai mica sau egala 35 m, utilizarea varului pasta in locul celui hidratat / Perete din BCA	m3			1 493,50 240,00
	7122050013400	Zidar	h-om	3,4000	60,00	204,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6000	60,00	36,000
	2020142961100	Blocuri BCA	m3	0,9750	1 100,00	1 072,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	9,0600	2,30	20,837
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0060	3 000,00	18,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0720	350,00	25,200
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1180	15,00	1,770
	2523156719200	Dibluri P.V.C	buc	3,0000	1,00	3,000
	2874115837745	Suruburi	buc	3,0000	1,00	3,000
	2952270004000	Malaxor	h-ut	0,0200	60,00	1,200
	2922140007000	Macara	h-ut	0,1800	600,00	108,000
57	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinte sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	24133173460001	Praimer	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
58	CE13D2	Invelitori la acoperisuri cu membrane bituminoase modificate lipite cu flacara in sistem bistrat pe suprafata verticala montate pe suport continuu / Membrana Tehnoelast EPP si EKP sau analog	m2			211,60 43,80
	7134030012200	Izolator hidrofulug	h-om	0,5300	60,00	31,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	Membrana Tehnoelast	Membrana Tehnoelast EPP	m2	1,2000	60,00	75,600
	26821326004702	Membrana Tehnoelast EKP	m2	1,2000	60,00	75,600
	2320216201058	Gaz butan (butelii)	kg	0,6000	20,00	12,600
	2921140007681	Arzator cu flacara	h-ut	0,3400	10,00	3,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0600	10,00	0,600
		14. Placa de cornisa				
59	CE05B	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 0,5 mm grosime,	m2			202,29 48,00

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Lacrimar din tabla din otel zincat				
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,7500	60,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	25,00	145,688
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,630
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	30,00	7,875
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
60	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare / Gard de metal anti-incendiu	kg			34,07 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,30	0,046
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	30,00	0,600
61	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 398,61 436,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,805
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	50,00	600,000
	24302261008142	Grund ГФ-021	kg	6,0000	40,00	240,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,801
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,000
		15. Sistem de scurgere				
62	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv ф100	m			313,81 18,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass d100	m	1,0500	120,00	129,780
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	80,00	115,360
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	20,00	4,120
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	30,00	3,090
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	80,00	16,480
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	80,00	16,480
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
63	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv ф100	m			284,82 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100	m	1,0500	120,00	128,520
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	200,00	51,000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,400
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		16. Opritori de zapada				
64	CK26B	Retinator de zapada LE-310 l=2000 mm (13 buc) (aplicativ)	m			126,10 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	27431235490261	Bariera parazapada	m	1,0000	100,00	100,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		17. Lucarne				
65	CE42A	Executarea lucarnelor (jaluzele) din PVC / Lucarna L-1	buc			1 673,48

1	2	3	4	5	6	7
						455,88
	7124010010730	Dulgher 3	h-om	5,9700	70,00	417,900
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6330	60,00	37,980
	28631463108081	Balamale (петли)	buc	4,0000	30,00	120,000
	28631463112701	Cremon (ручка оконная)	buc	1,0000	30,00	30,000
	20101029010142	Lemn rotund de rasinoase pentru fabricarea lemnarei ecarisate sau pregatirea lamanelor (пластиты) б=20-24см calitatea a II a	m3	0,0600	4 500,00	270,000
	20101029041693	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=19-22мм calit a III a	m3	0,0600	4 200,00	252,000
	20101029041694	Dulapuri ecarisati de rasinoase б=44mm calit a III a	m3	0,1000	4 200,00	420,000
	2682132600001	Cerceveli (Переплеты)	m2	0,5000	60,00	30,000
	28741458870491	Cuie de constructie	kg	1,4000	20,00	28,000
	24105200067531	Automacara 10 t cu brat cu zabrele (кран на автомобильном ходу)	h-ut	0,1100	600,00	66,000
	2955270002609	Fierastrau mecanic cu lant de 2,2 kw, 3 cp (Drujba, пила дисковая электрическая)	h-ut	0,1600	10,00	1,600
		18. Aerator				
66	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 75 mm./ (aplicativ),aerator ф110	buc			139,33
						17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,400
	2523126721151	Aerator ф110	buc	1,0000	120,00	121,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,272
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,454
67		Cheramzit	m3			600,00
						0,00
	Cheramzit	Cheramzit	m3	1,0000	600,00	600,000
		19. Astupare gropi				
68	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (sol argilos nisipos)	100 m3			787,50
						0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	350,00	787,500
69	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km (sol argilos nisipos)	t			22,98
						0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	600,00	22,980
70	RpCU09A	Transporturi cu mijloace manuale cu roaba pe pneuri la 100 m distanta cu incarcatura 100 - 120 kg, inclusiv asezarea dulapilor de circulatie si curatarea drumului roabei cu incarcarea si descarcarea prin asezare (sol argilos nisipos)	t			70,10
						57,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,2800	60,00	16,800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,6700	60,00	40,200
	2010102904169	Dulapuri de rasini cls B, Gr=28-58mm, L=3- 3,5m, l=16-30 cm, lung. Tiv	m3	0,0030	4 200,00	12,600
	2811237329800	Materiale de prindere (cuie, buloane, piulite, saibe, sirma, etc.)	kg	0,0250	20,00	0,500
71	TsC54A	Strat de fundatie din sol argilos nisipos;consum 1,0000 m3/m3	m3			263,10
						54,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	60,00	54,000
	14211022005251	Sol argilos nisipos	m3	1,1000	120,00	132,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
		20. Pereti despartitori				
72	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos hidrofug cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			11 177,23
						6 042,60
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	60,00	5 400,000

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	60,00	642,600
	26621027019011	Placi de ipsos hidrofug	m2	101,2000	50,00	5 060,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	54,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	15,00	1,125
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	10,00	19,500
73	CD57A	Executarea peretilor despartitori monostrat din placi din ipsos contrafoc cu nut si feder cu gr.80 mm "cu rosturi in relief" , in incaperi cu inaltime: pina la 4 m	100m2			12 189,22 6 042,61
	7123030012500	Montator P.B	h-om	90,0000	60,00	5 400,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,7100	60,00	642,600
	26621027019012	Placi de ipsos contrafoc	m2	101,2000	60,00	6 072,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	18,0000	3,00	54,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0750	15,00	1,125
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	1,9500	10,00	19,500
		21. Bare de sprijin Bs-1...Bs-3				
74	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 30x2,5 pentru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m			85,03 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	28112363099001	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati ϕ 30x2.5	m	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	60,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,50	0,075
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,30	2,760
75	CL21A	Elemente de suport pentru persoane cu dezabilitati, inclusiv elementele de fixare / Bara de sprijin din otel inox ϕ 45x3 pentru persoane cu dezabilitati,conform specificatiei plansa 6 din 26/07-22-SA	m			85,03 66,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0000	60,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	28112363099002	Elemente de suport pentru persoane cu dizabilitati ϕ 45x3	m	1,0000	15,00	15,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	60,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,50	0,075
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,30	2,760
		22. Grilajul de protectie la radiatoare				
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,57 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,450
77	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 398,60 436,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,800
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	50,00	600,000
	24302261008142	Grund ГФ-021	kg	6,0000	40,00	240,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,800
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,000
78	CK35A	Dibluri din metal fixate in ziduri din caramida sau beton celular autoclavizat / Bulon de ancoraj M12x100	buc			14,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,000
	28741363133003	Bulon de ancoraj M12x100	buc	1,0000	5,00	5,000

1	2	3	4	5	6	7
79	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi din DSP laminat	m2			434,90 150,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	27321036460001	Placi din DSP laminat	m2	1,1000	200,00	220,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 200,00	58,800
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	40,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
80	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi din DSP laminat perforat	m2			434,90 150,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	27321036460002	Placi din DSP laminat perforat	m2	1,1000	200,00	220,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 200,00	58,800
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	40,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		23. Protectie ferestre				
81	CR30A	Compartimentari din panouri cu impletituri de plasa capronica, inclusiv cablu de otel ϕ 6AI - 86, m.l., Fixare tip "Carabina" - 134 buc, Fisie otel 40x4 17,5 kg.	m2			202,36 84,00
	7123020011130	Fierar	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	7141020013350	Vopsitor	h-om	0,2000	60,00	12,000
	28731220050421	Plasa capronica	kg	2,7000	20,00	54,000
	2734113805279	Sirma din otel moale, zincata 0,8 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	271060200012111	Fixare tip Carabina	buc	1,0308	50,00	51,540
	241111590451212	Cablu de otel ϕ 6AI	m	0,6616	15,00	9,924
	241354730816411 2	Fisie de otel 40x4	kg	0,1347	20,00	2,694
		24. Balustrade				
		25. Balustrade de BI-1..BI-5				
82	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m			2 066,71 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,000
	281210630571411 q	Balustrada din otel inoxidabil cu o mana curenta, h=900 mm	m	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,250
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	30,00	6,000
		26. Balustrade de BI-7,BI-8				
83	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 1 mana curenta, h=1200mm, in set conform Plansei 21 din 03/2023-SA	m			2 066,71 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,000
	2812106305714aa	Balustrada din otel inoxidabil 1 mana curenta,	m	1,0000	2 000,00	2 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		h=1200mm				
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,250
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	30,00	6,000
		27. Scari exterioare				
		28. Scara exterioara Sc-1 cu rampa de acces si Sc-2				
		29. Scara noua Sc-1;Sc-2				
84	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40mm	m3			539,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
85	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg			28,01 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,359
86	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,65 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
87	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 B12.5	m3			1 774,01 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210000011	Beton B12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,489
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,523
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
88	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic incleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			520,14 231,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,300
	267011220205211	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	250,00	255,000
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,400
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	200,00	4,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,430
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0360	10,00	0,360
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,072

1	2	3	4	5	6	7
89	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2			403,73 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	200,00	206,040
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,685
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
		30. Rampa de acces				
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40mm	m3			539,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
91	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg			28,01 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,360
92	CB03E	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in scari la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,65 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
93	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 B12.5	m3			1 774,01 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210000011	Beton B12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,491
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
94	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
95	CG01A1	Strat de nivelare pentru scari executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in	m2			37,38

1	2	3	4	5	6	7
		minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade/ k =4 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 50 mm				7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	19,780
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	9,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,120
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,360
96	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inceleate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			520,14 231,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,300
	267011220205211	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	250,00	255,000
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,400
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	200,00	4,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	10,00	3,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,360
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,072
97	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placare cu placi de teracota	m2			403,74 174,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	200,00	206,044
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
98	CK18C	Montarea baghetelor la lambriuri din aluminiu/ Profil din aluminiu cu cauciuc pentru a exclude alunecarea	m			103,01 15,60
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2600	60,00	15,600
	274312354902511	Profil din aluminiu cu cauciuc	m	1,0500	80,00	84,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0250	2,30	0,057
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,350
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
		31. Ingradiri I-1,I-2				
99	CH06A	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm, in set conform Plansei 17 din 15/04-23-SA	m			2 066,71 54,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	60,00	54,000
	281210630571411	Balustrada din otel inoxidabil cu 3 mani curente, h=900 mm	m	1,0000	2 000,00	2 000,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,50	0,250
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	60,00	3,600
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,30	1,610
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	30,00	6,000
		32. Scara noua Sc-3				
100	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.40mm	m3			539,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
101	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi / Plasa sudata Bp-5 150x150	kg			28,01 1,80
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	60,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,362
102	CB03E	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in placi si grinzi la constructii cu inaltimea pina la 20 m inclusiv, exclusiv sustinerile	m2			106,65 60,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8500	60,00	51,000
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	30,00	0,150
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,300
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,500
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	30,00	0,900
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1300	120,00	15,600
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 200,00	4,200
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
103	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 B12.5	m3			1 774,03 264,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	60,00	240,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	60,00	24,000
	266310210000011	Beton B12.5	m3	1,0250	1 300,00	1 352,506
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	600,00	150,000
104	CI24A	Placarea treptelor cu placi de granit ceramic inleiate, cu grosimea sub 15 mm/Placi ceramice striate gr.=11mm	m2			520,14 231,30
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	60,00	231,300
	267011220205211	Placi ceramice striate gr.=11mm	m2	1,0200	250,00	255,000
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	5,8000	3,00	17,400
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	30,00	4,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	20,00	4,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	200,00	4,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	15,00	0,075
	2952270003205	Masina de taiat piatra universală	h-ut	0,3430	10,00	3,430
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	10,00	0,360
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	10,00	0,072
		33. Copertine				
		34. Copertina K-1				
105	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			33,57 12,60
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	60,00	11,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,450
106	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv ГФ-21 sau analog si doua straturi de email ПФ-115 sau analog	t			1 398,60 436,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	60,00	436,800
	24301161000001	Email ПФ-115	kg	12,0000	50,00	600,000
	24302261008142	Grund ГФ-021	kg	6,0000	40,00	240,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,8400	20,00	16,800
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	30,00	45,000

1	2	3	4	5	6	7
107	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Tabla zincata	m2			151,23 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	25,00	30,188
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,250
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
108	CE06C	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 suruburi autofiletanta (de talpa superioara a paniei metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Profilul ondulat H-60	m2			362,55 72,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,1000	60,00	66,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	27104036420001q	Profilul ondulat H-60	m2	1,1500	200,00	241,500
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,250
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
109	CL53B	Montarea sistemului fatada ventilata cu placajul peretilor cladirilor si constructiilor cu panouri metalice liniare in dispunere verticala cu fixare ascunsa, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor./ Captuseala cu placi de tip "Etalbond";Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm	m2			1 384,78 113,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,8860	60,00	113,160
	28112363048991q	Panouri de tip "Etalbond"	m2	1,1000	900,00	994,950
	25213026029001q	Placi din vata minerala 135kg/m3 gr.=100mm	m2	1,0300	220,00	227,733
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,844
	2523156719204	Dibluri cu suruburi 8x100 de masa plastica cu fibre de sticla	buc	7,5000	3,00	22,613
	3410520001102	Automacara 10 tf	h-ut	0,0200	600,00	12,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,2290	10,00	2,290
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0400	10,00	0,400
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2750	10,00	2,750
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0040	10,00	0,040
110	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			284,82 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	60,00	21,000
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass d100	m	1,0500	120,00	128,520
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	80,00	40,800
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	50,00	12,750
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	5,00	2,550
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	200,00	51,000
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	80,00	20,400
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	30,00	7,650
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		35. Copertina K-2				
111	CE07A	Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab)	m2			356,20 69,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9000	60,00	54,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2710403643000	Placi din tabla amprentata tip tigla	m2	1,1500	200,00	241,500
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	0,5000	25,00	13,125

1	2	3	4	5	6	7
	2875276312000	Accesorii metalice pentru fixare	buc	9,0000	0,20	1,890
	2640122303000	Coame metalice pentru placi tip tigla	buc	0,1000	200,00	21,000
	2710403740000	Pazie din tabla protejata anticoroziv	buc	0,0400	200,00	8,400
	2521106718272	Profil pentru etansare din spuma polimerica	m	0,0500	15,00	0,788
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
112	CE06C1	Invelitori din tabla profilata protejata anticoroziv,ondulata sau cutata, montata pe pane metalice, executate pe suprafete mai mici sau egale de 40 mp cu foi din tabla profilata cu prindere cu suruburi autofiletanta (de talpa superioara a panii metalice) si consolidate cu nituri , inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./Tabla vopsita de metal	m2			172,23 93,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	1,4500	60,00	87,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2710403642000	Tabla zincata ondulata sau cutata	m2	1,1500	25,00	30,188
	2710403643220	Tabla zincata plana de 0,75 mm	kg	0,6000	25,00	15,750
	2874125886734	Nituri POP	buc	5,0000	5,00	26,250
	2874115833870	Suruburi autofiletante	buc	5,0000	1,00	5,250
	2430226103064	Snur profilat din mastic	kg	0,1500	10,00	1,575
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0220	10,00	0,220
113	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			25,25 21,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	25,00	3,938
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	30,00	0,315
		36. Finisari pardosea				
		37. Plan pater				
		38. Incaperea 1				
114	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu "TUFFUHGPUHT" sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	241658610530311	Grund TUFFUHGPUHT	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
115	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2			458,92 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,400
	266111280070011	Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
116	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			86,68 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,550
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,102
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,890
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
117		Profil de colt din PVC	m			20,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	Profil de colt din P	Profil de colt din PVC	m	1,0000	20,00	20,000
		39. Incaperea 2				
118	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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.=30mm	m3			1 253,82 270,06
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,019
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,019
	2663102100000qqa	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, Y=250kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,025
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,522
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,191
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
119	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
120	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2			22,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
121	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000112	Mastic bituminos	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
122	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2			211,94 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	60,000
	2682132601626121	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	30,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	2,989
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	30,00	60,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	1,320
123	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la	m2			107,56

1	2	3	4	5	6	7
		acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte				3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	3,0000	20,00	60,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,697
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	3 000,00	1,724
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	60,00	0,720
124	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,697
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
125	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2			22,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
126	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2			458,92 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,400
	26611128007001	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		40. Incaperea 3,4,6,7,11...13,17...19				
127	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3			539,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
128	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 / Pat din beton B7,5 gr.=60 mm	m3			1 771,34 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	266310210000012 1	Beton cl. B7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,825
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515

1	2	3	4	5	6	7
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
129	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	m3			1 253,71 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000zz	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment,Y=250kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,198
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
130	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3			718,50 93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	600,00	624,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
131	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
132	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150,se adauga sau se scade / k=3 la materiale si utilaje pentru grosimea stratului finala de 15 mm	m2			29,83 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	14,835
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	7,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,090
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,090
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,270
133	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa de ceramica "Porcelonato" - 11mm	m2			458,92 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,400
	26611128007002	Placa de ceramica "Porcelonato" -11mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
134	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			86,68 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,550
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,890
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
135		Profil de colt din PVC	m			20,00
						0,00
	Profil de colt din P	Profil de colt din PVC	m	1,0000	20,00	20,000
		41. Incaperea 5,8...10,17...19				
136	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50 mm	m3			539,00
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,398
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,203
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,398
137	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 / Pat din beton B7,5 gr.=40 mm	m3			1 771,42
						270,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,002
	2663102100000zx	Beton cl. B7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,870
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,025
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
138	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	m3			1 253,78
						270,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,002
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,002
	2663102100000zz	Strat termoizolant din polistiren expandat cu ciment,Y=250kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,228
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,025
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
139	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3			718,50
						93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	600,00	624,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
140	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
141	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade	m2			14,74
						7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	4,945
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	2,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,090
142	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra	m2			11,42

1	2	3	4	5	6	7
		vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat				2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	24133173460002	Mastic bituminos	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
143	IzF04B	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum / Membrana bituminoasa polimerica / k=2 pentru 2 straturi	m2			211,95 9,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	60,00	9,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,5000	20,00	60,000
	26821326016261	Membrana bituminoasa polimerica	m2	1,1000	30,00	66,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	20,00	12,000
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	3 000,00	2,998
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	30,00	60,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	10,00	0,034
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	60,00	1,320
144	IzF19A	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu nisip 1...3 mm (3 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte	m2			81,55 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatie	kg	1,7000	20,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,700
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,00057	3 000,00	1,712
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0120	60,00	0,720
145	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
146	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade/ k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2			22,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
147	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2			458,92 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,400
	26611128007001	Gresie portelanata cu suprafata rugoasa gr.=15 mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150

1	2	3	4	5	6	7
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		42. Incaperea 20				
148	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.=50mm	m3			539,00
						59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
149	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 / Beton B7,5 gr.=70mm	m3			1 771,34
						270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021000002	Beton B7,5	m3	1,0250	1 300,00	1 345,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
150	CG32C	Umpluturi in straturi compactate cu mijloace manuale, executate cu cheramzit Y=500kg/m3 gr.=0,2m	m3			718,50
						93,00
	9312040019600	Sapator	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2010102910000	Cheramzit	m3	1,0400	600,00	624,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,500
151	CK35A	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80 sau analog	buc			34,00
						9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,000
	287413631330022	Amortizator de vibratii SE-TS80 60x80	buc	1,0000	25,00	25,000
152	CI17B	Placare cu panouri fibrolemnoase, usoare, moi (alcatuite din fibre lemnoase din lemn de pin liate cu lignina), cu o fata din tapet textil din fibre naturale si sintetice (amestec de bumbac, in, viscoza si fibre poliesterice), sau tapet de hirtie, destinate placarilor interioare la pereti si tavane in incaperi cu umiditate normala, montate prin prindere cu cuie si sipci de lemn de 5 x 7 cm, dispuse la 30 cm interior / Placi OSB 15 mm	m2			302,90
						150,00
	7422010060100	Timplar	h-om	2,3000	60,00	138,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	60,00	12,000
	27321036460a00	Panouri fibrolemnoase OSB 15	m2	1,1000	80,00	88,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	2010212906648	Sipci de lemn 38x58 mm	m3	0,0140	4 200,00	58,800
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,1000	40,00	4,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
153	IzF10A	Strat termoizolator la pardoseli din vata minerala "ROCKMIN" sau analog JI=150 kg/m3 gr. 30 mm	m2			166,23
						10,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,200
	25213026029z01	Placi termoizolante vata minerala JI=150 kg/m3 gr. 30 mm	m2	1,0400	150,00	156,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0030	10,00	0,030
154	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta: strat de separare aferent lucrarilor de hidroizolatie, executata cu carton bitumat, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite/ Membrana acustica Impactodan 5 sau analog	m2			66,00
						1,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	60,00	1,200

1	2	3	4	5	6	7
	2682132601626z	Membrana acustica Impactodan 5	m2	1,0800	60,00	64,800
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
155	CE17A	Strat suplimentar polimeric tip ondutiss montat sub stratul de invelitoare de tigla, placi ondulate sau amprentate	m2			28,18 15,00
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	10,00	11,845
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
156	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
157	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2			22,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
158	CG08A	Pardoseli din linoleum cu strat protectie tip "Teraflex"(Sport MPlus) montat pe suport existent, curatate, inclusiv pervazurile din PVC, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp, cu covor PVC lipit cu clei Bostik sau analog;consum:Profil p.v.c., pervaz pardoseala - 0,2442 m/m2	m2			813,17 66,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	7129200011200	Finisor MP	h-om	1,0000	60,00	60,000
	252311671634aa5	Linoleum cu strat protectie tip "Teraflex"(Sport MPlus)	m2	1,0500	650,00	692,737
	2430226101234	Grund prenadez tip M	kg	0,0300	25,00	0,761
	24621061104311	Clei Bostik sau analogic	kg	0,6000	70,00	42,630
	2430226109080	Diluant prenadez	kg	0,0800	20,00	1,624
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,30	1,167
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0015	15,00	0,023
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,2000	10,00	2,030
	2681116001317	Piatra de frecat	kg	0,0240	30,00	0,731
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0006	350,00	0,213
	2521106718386	Profil p.v.c., pervaz pardoseala	m	0,2442	20,00	4,957
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		43. Plan etaj 1				
		44. Incaperea 1,3,5,6				
159	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720

1	2	3	4	5	6	7
160	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2			22,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
161	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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.50mm	m3			1 253,71 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	2663102100000zz	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment,Y=250kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,198
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
162	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,700
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
163	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2			22,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
164	CG17D1	Pardoseli din placi de gresie ceramica inclusiv stratul suport din mortar adeziv, executate pe suprafete: egale sau mai mici de 16 m2 / Placa ceramica "Porcelanato" gr.=11 mm	m2			458,92 174,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	2,6100	60,00	156,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2900	60,00	17,400
	26611128007002	Placa de ceramica "Porcelanato" -11mm	m2	1,0300	250,00	257,500
	26641021020101	Adeziv pentru placarea placilor de gresie	kg	4,0500	3,00	12,150
	24302261000001	Fuga	kg	0,3000	20,00	6,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,000
	2653102100000	Fixator pentru consolidare si izolare strat suport	kg	0,9000	3,00	2,700
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0450	10,00	0,450
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
165	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			86,68 24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,550
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,890
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
166		Profil de colt din PVC	m			20,00
						0,00
	Profil de colt din P	Profil de colt din PVC	m	1,0000	20,00	20,000
		45. Incaperea 2				
167	CG16A	Ceruirea, lustruirea pardoselilor din mozaic mozaic turnat pe loc sau din elemente din beton prefabricat, mozaicat, in incaperi cu suprafete mai mari de 16 mp / Desprafuire, slefuire si consolidarea siler Protexil ; consum material nou: siler Protexil 0,275 l/m2	m2			89,99
						75,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1500	60,00	69,000
	Siler Protexil	Siler Protexil	kg	0,2750	30,00	8,250
	2451427308669	Ceara parchet	kg	0,0300	20,00	0,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2651122100270	Ciment portland alb tip 2 70% alb PA 35 saci S 7055	kg	0,1000	2,30	0,230
	2415107300095	Acid azotic tehnic	kg	0,0150	30,00	0,450
	2320166200731	Parchetin	kg	0,0300	60,00	1,800
	2681116001317	Piatra de freat	kg	0,1200	30,00	3,600
168	CI14B	Elemente liniare din placi din gresie portelanata aplicate cu adeziv h=100 mm	m			86,68
						24,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,3000	60,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2874116312500	Elemente liniare din gresie ceramica, gresie portelanata sau faianta	m	1,0200	50,00	53,550
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,00	1,103
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,30	1,890
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	25,00	2,625
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
169		Profil de colt din PVC	m			20,00
						0,00
	Profil de colt din P	Profil de colt din PVC	m	1,0000	20,00	20,000
		46. Incaperea 4				
170	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,699
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L. actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
171	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 20 mm	m2			22,29
						7,20

1	2	3	4	5	6	7
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
172	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/ Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment, turnat Y=250kg/m3 gr.50mm	m3			1 253,84 270,02
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,006
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,006
	2663102100000zz	Strat termoizolant din polisteren expandat cu ciment,Y=250kg/m3	m3	1,0250	800,00	828,253
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,514
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,058
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
173	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar mortar din ciment 15 MPa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			87,77 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,30	29,900
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	350,00	14,699
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,150
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	60,00	0,720
174	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment 15 Mpa de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar 15 Mpa, se adauga sau se scade / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2			22,29 7,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	60,00	6,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	60,00	1,200
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	0,00	0,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,30	9,890
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	350,00	4,901
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,060
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,180
175	CG36B	Pardoseli din placi laminat cl.A 33 gr.=12mm, montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mica sau egala cu 16 mp / se modifica: Plinte din lemn fag 30 x 20 x 800 mm in Plinta PVC consum:1,3435 ml/m2	m2			471,38 90,81
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,3435	60,00	80,610
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1700	60,00	10,200
	267011220405111 1	Placi din laminat cl.A 33 gr.=12mm	m2	1,0500	300,00	318,150
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	30,00	31,815
	203012294676611	Plinta PVC	m	1,0000	30,00	30,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		47. Finisari tavan				
		48. Sala sportiva.Plan parter				
176	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betoground sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Grund Betoground	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
177	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime,	m2			114,27

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului				91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
178	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
179	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
180	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
181	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		49. Sala sportiva.Plan etaj				
182	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Betogrund sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303221	Grund Betogrund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
183	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			114,26 91,80
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	60,00	91,800
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
184	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
185	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
186	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			7,05

1	2	3	4	5	6	7
		cu grund Supraton LUX sau analog				1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
187	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
		50. Finisari pereti				
		51. Sala sportiva, Plan parter				
188	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
189	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			218,07 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2664102102010aa	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 300,00	41,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	Plasa galvanizata $\phi 1$	Plasa galvanizata $\phi 1,8 \ 25 \times 25$	m2	1,0500	20,00	21,000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,840
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
190	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
191	CF17C	Diverse lucrari - strat de impaslitura din fibra de sticla aplicat pe suprafata elementelor prefabricate din b.c.a. lipit cu araceti, inclusiv stratul de amorsaj	m2			23,05 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
192	CF50B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. "knauf" sau analog	m2			95,63 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790

1	2	3	4	5	6	7
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
193	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2			23,39 14,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	14,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,320
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,060
194	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
195	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
196	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
197	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
198	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		52. Tip 2				
199	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
200	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			23,05 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
201	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			95,63 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
202	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
203	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
204	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
205	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
206	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		53. Tip 2*				
207	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
208	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			23,05 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
209	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			95,63 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
210	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2			139,43 72,00

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	72,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	64,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,225
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	2,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,450
211	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
212	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
213	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
214	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
215	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		54. Tip 3				
216	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
217	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			218,07 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2664102102010aa	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 300,00	41,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	Plasa galvanizata $\phi 1$	Plasa galvanizata $\phi 1.8 \ 25 \times 25$	m2	1,0500	20,00	21,000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,840
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
218	CI22B	Placaj din placi de faienta la pereti, fixate de	m2			332,56

1	2	3	4	5	6	7
		adeziv (amestec uscat)				99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,000
	266111280070011 1	Placi de faianta	m2	1,0200	200,00	206,040
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,211
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,060
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
		55. Tip 4				
219	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
220	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			23,05 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,005
221	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			95,63 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	2653102100831	Ameestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
222	CI22B	Placaj din placi de faianta la pereti, fixate de adeziv (amestec uscat)	m2			332,56 99,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	60,00	99,000
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	200,00	206,040
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	3,00	11,211
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	20,00	9,494
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,30	6,060
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	10,00	0,120
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
		56. Sala sportiva, Plan etaj				
		57. Tip 1				
223	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
224	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8 \ 25 \times 25 = 1.05 \text{ m}^2/\text{m}^2$, Mortar M100 = $0.032 \text{ m}^3/\text{m}^2$, otel beton profil neted = $0.792 \text{ kg}/\text{m}^2$, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			218,07 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,000

1	2	3	4	5	6	7
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2664102102010aa	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 300,00	41,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	Plasa galvanizata φ1	Plasa galvanizata φ1,8 25x25	m2	1,0500	20,00	21,000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,840
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
225	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
226	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			23,05 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
227	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
228	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) k=2 la materiale si utilaj pentru grosimea finala 3 mm	m2			23,39 14,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	14,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	8,580
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,320
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,060
229	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
230	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
231	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu grund Supraton LUX sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
232	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
233	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		58. Tip 2				
234	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
235	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			23,05 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
236	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			95,63 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
237	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
238	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
239	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
240	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
241	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		59. Tip 2*				
242	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor cu amorsa grund pentru suprafete absorbante	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800

1	2	3	4	5	6	7
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
243	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			23,05 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,800
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
244	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			95,63 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
245	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50) / k=15 la materiale si utilaj, k=5 la manopera, pentru grosimea stratului finala de 20 mm	m2			139,43 72,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	72,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	64,350
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,225
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	2,400
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,450
246	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
247	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
248	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
249	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
250	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		60. Tamplarii				
		61. Usi				

1	2	3	4	5	6	7
251	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m ² κ; U1 1400x2200(h) - 1 buc	m2			2 631,63 54,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
252	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m ² κ; U2 1400x2100(h) - 1 buc	m2			2 631,62 54,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
253	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii 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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m ² κ; U3st. 900x2000(h) - 1 buc	m2			2 620,68 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
254	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m ² κ; U4 1250x2000(h) - 2 buc	m2			2 631,62 54,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
		armaturile si accesorii necesare				
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
255	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m ² k; U5 1300x2400(h) - 1 buc inclusiv supralumina 1300x400(h)	m2			2 631,62 54,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
256	CK25D	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m ² C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m ² k; U6 1200x2000(h) - 1 buc	m2			2 631,62 54,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,500
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
257	CK12D	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv Usa ordinara dreapta, din metal (JC) n.a. JC 19-9T ГОСТ 24698-81 cu 2 grile 200x100; U-7 1400x2000(h) - 1 buc	m2			2 834,32 279,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,7400	60,00	224,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	60,00	27,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	60,00	16,200
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,50	0,675
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	60,00	8,100
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3600	2,30	3,128
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0040	350,00	1,400
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7500	20,00	15,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	600,00	12,000
258	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorii necesare usilor montate in zidarie de orice	m2			2 620,68

1	2	3	4	5	6	7
		natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2k; U8 1000x2000(h) - 2 buc				48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
259	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2k; U8 1000x1900(h) - 1 buc	m2			2 620,67 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
260	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2k;cu grila 200x100; U10 800x2100(h) - 3 buc	m2			2 620,67 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
261	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2k;cu grila 200x100; U11st. 800x2100(h) - 1 buc	m2			2 620,68 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesorile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
262	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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2K; U12st. 800x2000(h) - 1 buc	m2			2 620,67 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
263	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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2K; U13st. 850x2000(h) - 1 buc	m2			2 620,68 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
264	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 / Usa dreapta din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2K;cu gratar tip MV430/2; U14 1000x2100(h) - 1 buc	m2			2 620,68 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
265	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 / Usa dreapta din	m2			2 620,68 48,60

1	2	3	4	5	6	7
		metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/BT, conductibilitatea K = 1,6 BT/m2k;cu gratar tip MV430/2; U15 700x2100(h) - 4 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
266	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 / Usa stanga din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/BT, conductibilitatea K = 1,6 BT/m2k;cu gratar tip MV430/2; U16st. 700x2100(h) - 4 buc	m2			2 620,68 48,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,7300	60,00	43,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	90,00	45,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	25,00	4,375
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
267	CK25D	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, in doua canaturi, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv / Usa dubla din metaloplast PVC cu 3 camere. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/BT, conductibilitatea K = 1,6 BT/m2k; U17 2160x3030(h) - 1 buc inclusiv supralumina 2160x750(h)	m2			2 631,63 54,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,8100	60,00	48,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2030112939150	Usi din profiluri din mase plastice inclusiv armaturile si accesoriiile necesare	m2	1,0000	2 500,00	2 500,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	90,00	49,501
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	25,00	4,825
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	30,00	18,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,50	2,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
268	CK35A	Opritori de podea	buc			39,00 9,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2874136313300C	Opritori de podea	buc	1,0000	30,00	30,000
		62. Ferestre				
269	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltime pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC termomost ,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low-E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2;in	m2			2 066,97 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS; F-1 2450x4000(h) - 4 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	90,00	14,850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	25,00	3,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,50	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
270	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastras din PVC termomost cu geam mat,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low-E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS; F-1* 2450x4000(h) - 4 buc	m2			2 066,97 33,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	90,00	14,850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	25,00	3,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,50	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
271	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastras din PVC termomost cu geam termopan,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low-E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS; F-2 1200x1100(h) - 1 buc	m2			2 106,42 43,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	90,00	42,300
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
272	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastras din PVC termomost cu geam termopan mat,constructie termopan cu 4 camere,sticla Low-E/4S.Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Vt,conductibilitatea K=1,6 Vt/m2;in partea de sus al ferestrilor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS; F-2* 1200x1100(h) - 6 buc	m2			2 106,43 43,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	90,00	42,300
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
273	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS; F-3 1200x1200(h) - 7 buc	m2			2 106,42 43,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	90,00	42,300
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,125
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
274	CK23B	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului intre 1,00 si 2,5 mp inclusiv / Fereastră din PVC termomost cu geam termopan, constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS; F-4 1230x1100(h) - 1 buc	m2			2 106,42 43,80
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6600	60,00	39,601
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0700	60,00	4,200
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,4700	90,00	42,299
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1650	25,00	4,124
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,8000	2,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
275	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC termomost , constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma VENTS; F-5 7020x2100(h) - 1 buc	m2			2 066,97 33,60
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	90,00	14,850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	25,00	3,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,50	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
276	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimi pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp / Fereastră din PVC termomost , constructie termopan cu 4 camere, sticla Low-E/4S. Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura $R=0,63 \text{ m}^2\text{C}^*/\text{Vt}$, conductibilitatea $K=1,6 \text{ Vt/m}^2$; in partea de sus al ferestrelor de prevazut gaura pentru montarea supapei tipic IIO 400 firma	m2			2 066,98 33,60

1	2	3	4	5	6	7
		VENTS; F-6 12070x2100(h) - 1 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,5100	60,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2030112938150	Ferestre din mase plastice	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	3,0000	0,50	1,500
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1650	90,00	14,850
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1230	25,00	3,075
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,4000	30,00	12,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,7000	2,50	1,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
277		Supapa tipica de tip VENTS IIO400 sau analog	buc			30,00
						0,00
	Supapa tipica de tip	Supapa tipica de tip VENTS IIO400 sau analog	buc	1,0000	30,00	30,000
278	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice b=350 mm	m			208,50
						5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2521106718393	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	200,00	200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
279	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu b=350 mm	m			176,10
						24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		63. Vitralii				
280	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/ Vitraliu din profil PVC si usa U-1.Coefficentul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2k; V1 1700x2960(h) - 1 buc	m2			2 080,10
						42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,600
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	90,00	31,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,005
281	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/ Vitraliu din profil PVC .Coefficentul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/Bt, conductibilitatea K = 1,6 Bt/m2k; V2 1320x2710(h) - 1 buc	m2			2 080,10
						42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	38,999
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,001
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,600
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	90,00	31,499
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	3,001
282	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/ Vitraliu din profil PVC si usa U-4.Coefficentul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63	m2			2 080,10
						42,00

1	2	3	4	5	6	7
		m2C*/BT, conductibilitatea K = 1,6 BT/m2K; V3 2350x2880(h) - 1 buc				
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,600
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	90,00	31,500
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,996
283	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/ Vitraliu din profil PVC .Coeficientul de rezistenta la transfer de caldura R=0,63 m2C*/BT, conductibilitatea K = 1,6 BT/m2K; V4 2550x2700(h) - 1 buc	m2			2 080,10 42,00
	7129200011200	Finisor MP	h-om	0,6500	60,00	39,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2523146720300	Vitrine din profiluri din mase plastice gata confectionate	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	26811260014721	Ulei pentru accesorii metalice	kg	0,0100	60,00	0,600
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,1200	25,00	3,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,3500	90,00	31,499
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0050	600,00	2,998
		64. Rosturi de deformare verticala				
284	RpCE18C	Etansarea rosturilor de dilatare la terase, plansee, pereti si schelet din beton armat, prin umplerea partiala a golurilor, atit spre interior, cit si spre exterior, cu placi semirigide de vata minerala de 2 cm grosime, in fisii de 10 cm latime lipite cu mastic de bitum / aplicativ, amortizor din vata minerala λ=0.038 cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm, consum vata minerala = 0.2266 m2/m, se exclude: Bitum, Benzina, Combustibil, Filer de calcar, Topitor de bitum	m			50,62 15,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1700	60,00	10,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	60,00	5,400
	2682162606632Z	Vata minerala λ=0.038 cu rezistenta la compresiune min 20 kPa gr. 50...80 mm	m2	0,2266	150,00	35,010
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,015
285	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu material elastic de tip "VILATERM" sau analog φ60mm si ecran de mastic tip Izofol Dach sau analog	m			112,34 39,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5000	60,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	60,00	9,000
	Mastic tip Izofol Da	Mastic tip Izofol Dach	kg	0,7000	30,00	22,050
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,1000	10,00	1,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,4000	2,30	0,966
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	350,00	0,735
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,016
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,1000	20,00	2,100
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4000	2,50	1,050
	Material elastic de	Material elastic de tip "VILATERM" φ60 mm	m	1,0500	30,00	33,075
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,1000	120,00	12,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
286	CL21A1	Protectia muchiiilor la elemente din zidarie., cu otel cornier la ziduri, stlpi, trepte, rampe / Profil din PVC tare pentru dilatare (coltar)	m			66,03 42,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,6000	60,00	36,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2811236309900X XX	Profil din PVC tare pentru dilatare	m	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0200	60,00	1,200
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0300	2,50	0,075
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2000	2,30	2,760
		65. Finisari pereti exteriori				

1	2	3	4	5	6	7
287	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			71,58 45,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	60,00	45,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,420
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,260
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 000,00	1,080
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,060
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	5,00	22,500
288	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303N	Grund Betonocontact	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
289	CF05A	Tencuieli interioare de 3 cm grosime, executate pe impletitura de sirma, driscuite, cu mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru smir, mortar de ciment-nisip marca M 100-T pentru grund si mortar de ciment-nisip M 100-T pentru stratul vizibil, executate manual pe suprafete drepte, inclusiv montarea armaturii de otel si a impletiturii, aplicate la pereti / Consum plasa zincata $\phi 1.8$ 25x25 = 1.05 m2/m2, Mortar M100 = 0.032 m3/m2, otel beton profil neted = 0.792 kg/m2, se exclude Mortar M10, M50, ciment, nisip, var, apa, malaxor	m2			218,07 138,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,6500	60,00	99,000
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,3500	60,00	21,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2664102102010aa	Mortar ciment 100-T	m3	0,0320	1 300,00	41,600
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0300	20,00	0,600
	Plasa galvanizata $\phi 1$	Plasa galvanizata $\phi 1.8$ 25x25	m2	1,0500	20,00	21,000
	2710602000030	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,7920	20,00	15,840
	2734113805786	Sirma zincata moale d = 1 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,030
290	IzF55A	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren cu ancadramentul golurilor cu placi din ignifudate vata minerala, cu latimea 25 cm / Consum: Placi polistiren expandat, 25kg/m3, gr.=100mm - 0,8530 m2/m2; Placi din vata minerala 126 kg/m3, gr.=100mm - 0,1376 m2/m2; Cornier din aluminiu l = 3m - 0,5000ml/m2	m2			347,21 126,66
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,8200	60,00	109,200
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2910	60,00	17,460
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	3,7700	3,00	11,423
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,6000	3,00	16,968
	2521302602907zx	Placi polistiren expandat, 25kg/m3, gr.=100mm	m2	0,8530	160,00	137,845
	zx	Placi din vata minerala 126 kg/m3, gr.=100mm	m2	0,1376	260,00	36,134
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,5000	5,00	2,525
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0190	10,00	0,190
291	CF51B	Tencuieli exterioare, executate manual, cu adeziv de fatada, la pereti, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus pentru fiecare 1,0 mm, k=5 la materiale si mecanizme	m2			36,88 14,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	14,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	21,450
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,075

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,800
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,150
292	CN54B	Aplicarea manuala a grundului cu cuart "Gleta" intr-un strat, la pereti exteriori la fatade	m2			20,27 8,40
	7141020013301	Zugrav vopsitor cat. 3	h-om	0,1200	70,00	8,400
	2430226101010	Grund cu cuart "Gleta"	kg	0,4150	25,00	10,375
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
293	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare bej deschis	m2			142,32 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
294	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare orange	m2			142,32 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
295	CF30A	Tencuieli exterioare de 2-3 mm. grosime, executate manual. cu amestec "TINC" la pereti de culoare cafeniu-onchis	m2			142,32 73,20
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	60,00	73,200
	26531021008311	Tink	kg	2,3000	30,00	69,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,060
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0060	10,00	0,060
		66. Finisari glafuri exterioare				
296	RpCJ06C	Reparatii de tencuieli interioare, in jurul tocurilor si pervazurilor, la usi si ferestre, de 2 cm grosime, driscuite, executate cu mortar de ciment-var marca 25 T, avind spaletii drepti, intre 25 - 35 cm latime	m			60,72 50,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,5100	60,00	30,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3300	60,00	19,800
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,2900	2,30	2,967
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0014	3 000,00	4,200
	2664102101000	Mortar var-ciment M 25-T(pt.informatie)	m3	0,0070	0,00	0,000
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0086	350,00	3,010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0022	15,00	0,033
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,090
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0015	10,00	0,015
297	IzF55E	Termoizolarea exteriora glafurilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi ignifugate din vata minerala / Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2			386,59 175,38
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,3940	60,00	143,640
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5290	60,00	31,740
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	5,0000	3,00	15,150
	2521302602909zx z	Vata minerala gr.=30 mm $\rho=135$ kg/m3	m2	1,0700	150,00	162,105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,2700	8,00	10,262
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	8,0000	1,00	8,080
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0210	10,00	0,210
298	CF51B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la pereti si pereti despartitori, preparare manuala a mortarului. Diferenta in plus sau in miniu pentru fiecare 1,0 mm (se adauga sau se scade la art. CF50)	m2			18,90 14,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2400	60,00	14,400
	2653102100831	Amestec uscat	kg	1,4300	3,00	4,290
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015

1	2	3	4	5	6	7
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0160	10,00	0,160
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0030	10,00	0,030
299	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
300	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030
301	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		67. Finisari glafuri interioare				
302	CF61A	Driscuire continua a suprafetei (tencuiala de un strat) cu amestec uscat de ipsos: glafuri de ferestre si usi plane	m2			141,74 89,16
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4860	60,00	89,160
	2430226101021	Grund sub tencuiala (Betoncontact, Tifengrund, Grundirmiteli)	kg	0,3000	25,00	7,500
	2653102100834	Amestec uscat pe baza de ipsos pentru tencuiala, cu grosime 10 mm	kg	14,6100	3,00	43,830
	4100126202818	Apa	m3	0,0112	15,00	0,168
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952270007608	Masina de gaurit manuala electrica cu prelungitor de snec (mixer de tencuire)	h-ut	0,0296	10,00	0,296
303	Corniera perforata d	Corniera perforata din aluminiu	m			8,00 0,00
	Corniera perforata d	Corniera perforata din aluminiu	m	1,0000	8,00	8,000
304	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
305	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			45,96 37,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	60,00	6,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	8,00	8,439
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,015
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
306	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor si tavanelor	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
307	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			63,71 33,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	60,00	33,000
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	3,00	0,180
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	30,00	15,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,030

1	2	3	4	5	6	7
308	CF17D	Diverse lucrari - adaos de colorant	kg			126,60 4,20
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,200
	1421302200465	Colorant (material hidrofug)	kg	1,0200	120,00	122,400
		68. Soclu				
309	CK26B	Profil de suport	m			56,10 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2743123549026zzx	Profil de suport pentru placi izolante	m	1,0000	30,00	30,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
310	CK26B	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m			86,10 24,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	60,00	19,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,800
	2743123549026zxs	Profil de sustinere cu marginea de lacrimat	m	1,0000	60,00	60,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
311	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat/ Primer-PU 100 sau analog	m2			11,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	24133173460z	Primer-PU 100	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
312	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/ Tesatura poliesterica 60 gr/m2	m2			47,25 12,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	60,00	12,000
	261412260191z	Tesatura poliesterica 60gr/m2	m2	1,1000	30,00	33,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	15,00	2,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,004
313	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Izolatie ISOFLEX	m2			96,69 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	232032260003c	Izolatie IZOFLEX	kg	1,7000	30,00	51,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,800
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,900
	2922140006703	Macara fereastras de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
314	CN53A	Grunduirea suprafetelor peretilor cu Betonocontact sau analog	m2			7,05 1,80
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	60,00	1,800
	24165861053031	Grund Betogrund	kg	0,1500	25,00	3,750
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	30,00	1,500
315	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placi de polistiren extrudat gr. 50 mm	m2			305,07 103,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	60,00	85,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	60,00	17,880
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2521302602x	Placi termoizolante, placi polistiren extrudat gr. 50 mm	m2	1,0700	150,00	162,105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	8,00	8,888
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,00	6,060
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
316	CC03A	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp / Plasa sudata φ3 BP-1 150x150 (0.59 kg/m2)	kg			28,91 2,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0400	60,00	2,400
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	60,00	0,300
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	25,00	25,250
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	20,00	0,100
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	600,00	0,361
317	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			137,28 102,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,4000	60,00	84,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	60,00	18,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,150
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	350,00	10,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0070	15,00	0,105
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	0,00	0,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	10,00	0,040
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0080	60,00	0,480
318	CF17B	Diverse lucrari - diferenta de grosime, +/- 5 mm la stratul de grund aplicat la pereti, executat cu mortar M100 / k=2 pt grosimea finala 30 mm	m2			30,02 15,60
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	60,00	12,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	60,00	3,600
	2664102100000	Mortar	m3	0,0060	1 200,00	14,400
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,020
319	IzF01B	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat	m2			11,42 2,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	60,00	2,400
	2413317346000	Suspensie de bitum filerizat-subif	kg	0,3000	30,00	9,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	15,00	0,015
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	10,00	0,003
320	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) / Emulsie de bitum fara continut de dizolvanti	m2			80,89 3,60
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	60,00	3,600
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	20,00	6,800
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	3 000,00	1,800
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	30,00	33,900
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	0,780
321	CI21A	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit: dimensiuni pina la 400 x 400 mm / Placi de teracota	m2			403,73 174,00

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	60,00	174,000
	2670112202051	Placi din ceramica granit	m2	1,0200	200,00	206,040
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	3,00	13,332
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	20,00	8,686
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
		69. Pereu				
322	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 329,50 408,60
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	60,00	408,600
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	350,00	1 785,000
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	15,00	7,500
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	60,00	128,400
323	TsC54C	Strat de fundatie din pietris gr.100 mm	m3			539,00 59,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	60,00	59,400
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	350,00	402,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,500
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	120,00	25,200
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	120,00	50,400
324	CA02C01	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice B7.5 gr.50 mm	m3			1 764,78 270,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	60,00	231,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	60,00	39,000
	26631021000002	Beton B7,5	m3	1,0200	1 300,00	1 339,268
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,515
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	600,00	150,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	10,00	4,000
325	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm / se aplica coeficient k=0,6 la Ciment portland M400 saci, (pentru strat) si Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat) pentru grosimea de 30 mm / Pavaj gr.40 mm	m2			291,85 35,76
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	60,00	34,812
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	60,00	0,948
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,30	3,680
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,30	30,360
	2661112800655	Placi din beton, pentru trotuare	m2	1,0150	200,00	203,000
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	350,00	1,750
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	350,00	13,300
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	200,00	4,000
326	DE11A	Borduri mici, prefabricate din beton BP.80.20.8, pnetu incadrarea spatiilor verzi, trotuarelor, aleilor, etc., asezate pe o fundatie din beton B12,5, de 10x20 cm	m			152,09 18,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1200	60,00	7,200
	7129020012800	Pavator	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0480	0,00	0,000
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0200	2,30	2,346
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0030	350,00	1,050
	2666122800325	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 750 x 150 x 100 B 2	m	1,0050	130,00	130,650
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0030	15,00	0,045

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Reparatia capitala cu
resistematizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Alimentarea cu apa si canalizare (03/2023-RAC)

Valoarea de deviz 177 425,87 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul-A1;T3;T4				
		Total Sistemul-A1;T3;T4 Inclusiv salariu				0,00
		1.2. Conducta				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 $\phi 40 \times 2,4$; se exclud fittingurile	m	3,0000	67,34 15,00	202,02 45,00
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi 32 \times 4,4$	m	46,0000	61,85 13,20	2 845,15 607,20
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale,	m	60,0000	55,48 12,00	3 328,74 720,00

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi 25 \times 3,5$				
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi 20 \times 2,8$	m	120,0000	48,04 10,80	5 764,44 1 296,00
5		Clema de fixare PPR $\phi 40$	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
6		Clema de fixare PPR $\phi 32$	buc	92,0000	30,00 0,00	2 760,00 0,00
7		Clema de fixare PPR $\phi 25$	buc	120,0000	20,00 0,00	2 400,00 0,00
8		Clema de fixare PPR $\phi 20$	buc	240,0000	30,00 0,00	7 200,00 0,00
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 40$ de tip AF-D-022 sau analog	m	3,0000	79,27 25,20	237,82 75,60
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 32$ de tip AF-D-022 sau analog	m	46,0000	79,28 25,20	3 646,65 1 159,20
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 25$ de tip AF-D-022 sau analog	m	60,0000	79,28 25,20	4 756,50 1 512,00
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 20$ de tip AF-D-022 sau analog	m	120,0000	79,28 25,20	9 513,00 3 024,00
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau	m	229,0000	9,60 9,60	2 198,40 2 198,40

1	2	3	4	5	6	7
		din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm				
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	229,0000	3,00 3,00	687,00 687,00
		Total Conducta Inclusiv salariu				45 719,72 11 324,40
		1.3. Armaturi si fitinguri				
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 40$	buc	1,0000	78,35 27,60	78,35 27,60
16	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 32$	buc	5,0000	78,35 27,60	391,75 138,00
17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 25$	buc	6,0000	67,55 16,80	405,30 100,80
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 20$	buc	26,0000	64,55 13,80	1 678,30 358,80
19	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire $\phi 15$	buc	3,0000	61,80 10,80	185,40 32,40
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi 2$	buc	1,0000	61,80 10,80	61,80 10,80
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi 20$	buc	3,0000	61,80 10,80	185,40 32,40
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m $\phi 50$	buc	1,0000	105,15 34,80	105,15 34,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total Armaturi si fittinguri Inclusiv salariu				3 091,45 735,60
		1.4. Nod apometric				
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru φ15	buc	1,0000	188,50 138,00	188,50 138,00
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila φ15	buc	1,0000	61,80 10,80	61,80 10,80
25	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera φ15	buc	3,0000	64,55 13,80	193,65 41,40
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./ Reductie φ50x15	buc	2,0000	86,30 34,80	172,60 69,60
		Total Nod apometric Inclusiv salariu				616,55 259,80
		1.5. Sistemul-C1				
		Total Sistemul-C1 Inclusiv salariu				0,00
		1.6. Conducte si fittinguri				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ110	m	120,0000	92,65 19,20	11 118,00 2 304,00
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50	m	16,0000	67,10 15,00	1 073,60 240,00
29	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din	buc	16,0000	57,13 25,80	914,05 412,80

1	2	3	4	5	6	7
		otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 2"				
30	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 4"	buc	120,0000	62,53 31,20	7 503,36 3 744,00
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm / Sifon de pardoseala ϕ 110	buc	4,0000	169,63 17,40	678,51 69,60
32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,0000	136,71 15,00	136,71 15,00
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manseta de siguranta foc ϕ 110	buc	8,0000	70,84 30,00	566,72 240,00
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc	9,0000	84,30 19,20	758,70 172,80
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	8,0000	84,30 19,20	674,40 153,60
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	4,0000	54,30 19,20	217,20 76,80
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc	10,0000	49,35 16,80	493,50 168,00
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	12,0000	44,16 13,20	529,92 158,40

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm / Cot PP 45* φ50				
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP φ110	buc	4,0000	49,35 16,80	197,40 67,20
40	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	13,6000	4,80 4,80	65,28 65,28
		Total Conducte si fitinguri Inclusiv salariu				24 927,35 7 887,48
		1.7. Obiecte sanitare				
41	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	6,0000	2 016,60 282,00	12 099,60 1 692,00
42	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de dus cu sifon din PP	buc	1,0000	2 294,60 111,00	2 294,60 111,00
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie cromata pentru dus	buc	4,0000	873,00 69,00	3 492,00 276,00
44	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	6,0000	1 671,60 111,00	10 029,60 666,00
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat	buc	6,0000	699,00	4 194,00

1	2	3	4	5	6	7
		basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie amestecatoare pentru lavoar			99,00	594,00
46	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" 1/2"x3/4"	buc	18,0000	72,00 21,00	1 296,00 378,00
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar	buc	2,0000	1 519,80 153,00	3 039,60 306,00
48	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de proscapi	buc	3,0000	2 077,00 27,00	6 231,00 81,00
		Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu				42 676,40 4 104,00
		1.8. Alte lucrari				
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7.5	m3	0,5000	2 011,04 516,00	1 005,52 258,00
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 φ200 (2 buc)	m	15,0000	259,83 16,68	3 897,45 250,20
		Total Alte lucrari Inclusiv salariu				4 902,97 508,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			121 934,44
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			4 799,67
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			5 956,68
		<i>Total</i>	100,00 +			132 690,79
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			6 634,54
		<i>Total</i>	100,00 +			139 325,33

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			6 966,27
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				146 291,60 24 819,48
		2. Lucari de montare				
		2.1. Sistemul-A1;T3;T4				
51	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze	buc	1,0000	60,00 60,00	60,00 60,00
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru 0-100	buc	1,0000	24,90 24,00	24,90 24,00
		Total Sistemul-A1;T3;T4 Inclusiv salariu				84,90 84,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			84,90
		<i>Transport materiale</i>	5,00 %			0,05
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			20,16
		<i>Total</i>	100,00 +			105,11
		<i>Cheltuieli de regie</i>	60,00 %			50,40
		<i>Total</i>	100,00 +			155,51
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			7,78
		Total Lucari de montare Inclusiv salariu				163,29 84,00
		3. utilaj				
		3.1. Sistemul-A1;T3;T4				
53		Apometru φ15	buc	1,0000	800,00 0,00	800,00 0,00
54		Manometru 0-100	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
		Total Sistemul-A1;T3;T4 Inclusiv salariu				1 400,00
		Total utilaj Inclusiv salariu				1 400,00

		Прямые затраты	lei			147 854,89
		Tva	20,00 %			29 570,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				177 425,87 24 903,48

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
resistematizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3
Alimentarea cu apa si canalizare (03/2023-RAC)**

Valoarea de deviz 177 425,87 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

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

Manopera:

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	4,3000	60,00	258,000
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	308,2680	60,00	18 496,080
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,1800	60,00	5 770,800
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7400	60,00	104,400
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	2,7450	60,00	164,700
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4250	60,00	85,500
Total manopera						24 903,48

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1632	350,00	57,120
2.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,180
3.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	24,0000	1,00	24,000
4.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	7,6267	30,00	228,801
5.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,8160	30,00	24,480
6.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,720
7.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,9657	60,00	237,942
8.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,2000	30,00	486,000

9.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	6,3000	50,00	315,000
10.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	12,0000	50,00	600,000
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403	30,00	31,209
12.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	6,3000	30,00	189,000
13.	25212167100011 x	Teava polietilena ϕ 200	m	15,0750	150,00	2 261,250
14.	2521216717050	Teava din material plastic	m	3,6720	30,00	110,160
15.	25212167170501	Tevi din polietilena PE100, PN16 ϕ 40x2,4	m	3,0600	50,00	153,000
16.	25212167170502	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 32x4,4	m	46,9200	30,00	1 407,600
17.	25212167170503	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	61,2000	25,00	1 530,000
18.	25212167170530	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	122,4000	20,00	2 448,000
19.	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 110	m	123,6000	70,00	8 652,000
20.	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP ϕ 50	m	16,4800	50,00	824,000
21.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,5240	30,00	225,720
22.	2523126721151	Sifon de pardoseala ϕ 50	buc	1,0100	120,00	121,200
23.	252312672115a	Sifon de pardoseala ϕ 100	buc	4,0400	150,00	606,000
24.	25231567138x	Reductie ϕ 50x15	buc	2,0600	50,00	103,000
25.	25231567194011	Mufa din PP-R ϕ 32	buc	35,8800	10,00	358,800
26.	25231567194012	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	46,8000	10,00	468,000
27.	25231567194013	Mufa din PP-R ϕ 20	buc	93,6000	10,00	936,000
28.	25231567194311	Cot din PP-R ϕ 32	buc	3,6800	10,00	36,800
29.	25231567194312	Cot din PP-R ϕ 25	buc	4,8000	10,00	48,000
30.	25231567194313	Cot din PP-R ϕ 20	buc	9,6000	10,00	96,000
31.	25231567194511	Teu din PP-R ϕ 32	buc	32,6600	10,00	326,600
32.	25231567194512	Teu din PP-R ϕ 25	buc	42,6000	10,00	426,000
33.	25231567194513	Teu din PP-R ϕ 20	buc	85,2000	10,00	852,000
34.	25231567194611	Reductie din PP-R ϕ 32	buc	5,0600	10,00	50,600
35.	25231567194612	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	6,6000	10,00	66,000
36.	2523156721015x	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	9,0000	60,00	540,000
37.	25231567210b	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	8,0000	60,00	480,000
38.	25231567210b37	Cot PP 45* ϕ 110	buc	10,0000	30,00	300,000
39.	25231567210g	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	4,0000	30,00	120,000
40.	2523156721c	Revizie PP ϕ 110	buc	4,0000	30,00	120,000
41.	252315x6721037	Cot PP 45* ϕ 50	buc	12,0000	30,00	360,000
42.	2622102438000	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	6,1812	1 200,00	7 417,440
43.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	6,3630	1 200,00	7 635,600
44.	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	2,0604	1 200,00	2 472,480
45.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	6,3000	30,00	189,000
46.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	42,1600	2,30	96,968
47.	2663102100000	Beton b7.5	m3	0,5202	1 300,00	676,260
48.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400	1,00	8,240
49.	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,2400	1,00	0,240
50.	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0800	1,00	0,080
51.	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	2,0400	60,00	122,400
52.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	6,3000	50,00	315,000
53.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	6,3000	50,00	315,000
54.	28751142007z	Cada de dus, cu baterie cromata, cu sifon din PP	buc	1,0300	2 000,00	2 060,000
55.	2875114201170	Portprosop	buc	3,0750	2 000,00	6 150,000
56.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	6,1200	120,00	734,400
57.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	7,1500	120,00	858,000
58.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	12,2400	30,00	367,200
59.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	6,3000	100,00	630,000
60.	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	16,0000	30,00	480,000
61.	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	120,0000	30,00	3 600,000
62.	2875274428200 x	Racord elastic cu flansa L=0,5m ϕ 50	buc	1,0300	30,00	30,900
63.	2875277330522x x	Manseta de siguranta foc ϕ 110	buc	8,0000	30,00	240,000

64.	2913124201350	Baterie cromata pentru dus	buc	4,0200	800,00	3 216,000
65.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	6,0000	500,00	3 000,000
66.	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	18,3600	50,00	918,000
67.	2913124204210 b	Clapeta reversibila φ25	buc	1,0200	50,00	51,000
68.	2913124204210 c	Clapeta aerisire φ15	buc	3,0600	50,00	153,000
69.	2913124204210 v	Clapeta reversibila φ20	buc	3,0600	50,00	153,000
70.	2913124204z	Clapeta reversibila φ15	buc	1,0200	50,00	51,000
71.	29131245031501	Robinet cu sfera si liver de actionare φ40	buc	1,0150	50,00	50,750
72.	29131245031501 1	Robinet cu sfera si liver de actionare φ20	buc	26,3900	50,00	1 319,500
73.	29131245031502	Robinet cu sfera si liver de actionare φ32	buc	5,0750	50,00	253,750
74.	29131245031504	Robinet cu sfera si liver de actionare φ25	buc	6,0900	50,00	304,500
75.	2913124503a	Robinet cu sfera φ15	buc	3,0450	50,00	152,250
76.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	6,3000	50,00	315,000
77.	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	2,0400	50,00	102,000
78.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	6,3000	50,00	315,000
79.	29241273220x	Filtru φ15	buc	1,0100	50,00	50,500
80.	3220137315778	Decapant	kg	1,4260	30,00	42,780
81.	3320517352231	Termoizolare tevi φ40 de tip AF-D-022	m	3,2445	50,00	162,225
82.	3320517352232	Termoizolare tevi φ32 de tip AF-D-022	m	49,7490	50,00	2 487,450
83.	3320517352234	Termoizolare tevi φ25 de tip AF-D-022	m	64,8900	50,00	3 244,500
84.	3320517352236	Termoizolare tevi φ20 de tip AF-D-022	m	129,7800	50,00	6 489,000
85.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0505	15,00	0,758
86.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1360	15,00	2,040
87.	Apometru φ15	Apometru φ15	buc	1,0000	800,00	800,000
88.	Clema de fixare PPR	Clema de fixare PPR φ40	buc	6,0000	30,00	180,000
89.	Clema de fixarex	Clema de fixare PPR φ25	buc	120,0000	20,00	2 400,000
90.	Manometru 0- 100	Manometru 0-100	buc	1,0000	600,00	600,000
91.	qqw	Clema de fixare PPR φ32	buc	92,0000	30,00	2 760,000
92.	xxxzc	Clema de fixare PPR φ20	buc	240,0000	30,00	7 200,000
Total materiale de construcții						97 394,39

Utilaje de construcții:

1.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,0800	30,00	62,400
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,9523	30,00	88,569
3.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,1625	120,00	19,500
4.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,3000	120,00	36,000
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1250	120,00	15,000
6.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,5000	600,00	900,000
Total utilaje de construcții						1 121,47

Прямые затраты	lei	147 854,89
Tva	20,00 %	29 570,98

Total deviz:

177 425,8

7

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatie capitala cu resistemizare a
salii de sport a Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat. Puhoi, r-nul Ialoveni**

Investitor Primaria s. Puhoi

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul-A1;T3;T4				
		1.2. Conducta				
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 ϕ 40x2,4; se exclud fittingurile	m			67,34 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,000
	25212167170501	Tevi din polietilena PE100, PN16 ϕ 40x2,4	m	1,0200	50,00	51,000
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	30,00	0,240
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0167	30,00	0,501
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 32x4,4	m			61,85 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,200
	25212167170502	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 32x4,4	m	1,0200	30,00	30,600
	25231567194311	Cot din PP-R ϕ 32	buc	0,0800	10,00	0,800
	25231567194511	Teu din PP-R ϕ 32	buc	0,7100	10,00	7,100
	25231567194011	Mufa din PP-R ϕ 32	buc	0,7800	10,00	7,800
	25231567194611	Reductie din PP-R ϕ 32	buc	0,1100	10,00	1,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	30,00	0,210
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0147	30,00	0,441
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m			55,48 12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,000
	25212167170503	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 25x3,5	m	1,0200	25,00	25,500
	25231567194312	Cot din PP-R ϕ 25	buc	0,0800	10,00	0,800
	25231567194512	Teu din PP-R ϕ 25	buc	0,7100	10,00	7,100
	25231567194012	Mufa din PP-R ϕ 25	buc	0,7800	10,00	7,800
	25231567194612	Reductie din PP-R ϕ 25	buc	0,1100	10,00	1,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,180
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	30,00	0,399
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m			48,04 10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	25212167170530	Teava din polipropilena PP-R PN16 ϕ 20x2,8	m	1,0200	20,00	20,400
	25231567194313	Cot din PP-R ϕ 20	buc	0,0800	10,00	0,800
	25231567194513	Teu din PP-R ϕ 20	buc	0,7100	10,00	7,100
	25231567194013	Mufa din PP-R ϕ 20	buc	0,7800	10,00	7,800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	30,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	30,00	0,180
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0119	30,00	0,357
5		Clema de fixare PPR $\phi 40$	buc			30,00 0,00
	Clema de fixare PPR	Clema de fixare PPR $\phi 40$	buc	1,0000	30,00	30,000
6		Clema de fixare PPR $\phi 32$	buc			30,00 0,00
	qqw	Clema de fixare PPR $\phi 32$	buc	1,0000	30,00	30,000
7		Clema de fixare PPR $\phi 25$	buc			20,00 0,00
	Clema de fixarex	Clema de fixare PPR $\phi 25$	buc	1,0000	20,00	20,000
8		Clema de fixare PPR $\phi 20$	buc			30,00 0,00
	xxxzc	Clema de fixare PPR $\phi 20$	buc	1,0000	30,00	30,000
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 40$ de tip AF-D-022 sau analog	m			79,27 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,200
	3320517352231	Termoizolare tevi $\phi 40$ de tip AF-D-022	m	1,0300	50,00	54,075
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 32$ de tip AF-D-022 sau analog	m			79,28 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,200
	3320517352232	Termoizolare tevi $\phi 32$ de tip AF-D-022	m	1,0300	50,00	54,075
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 25$ de tip AF-D-022 sau analog	m			79,28 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,200
	3320517352234	Termoizolare tevi $\phi 25$ de tip AF-D-022	m	1,0300	50,00	54,075
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi 20$ de tip AF-D-022 sau analog	m			79,28 25,20
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	60,00	25,200
	3320517352236	Termoizolare tevi $\phi 20$ de tip AF-D-022	m	1,0300	50,00	54,075
13	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			9,60 9,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	60,00	9,600
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			3,00 3,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	60,00	3,000
		1.3. Armaturi si fittinguri				
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 40$	buc			78,35 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,600
	29131245031501	Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 40$	buc	1,0000	50,00	50,750
16	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 32$	buc			78,35 27,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	60,00	27,600
	29131245031502	Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 32$	buc	1,0000	50,00	50,750
17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe	buc			67,55

1	2	3	4	5	6	7
		filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 25$				16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,800
	29131245031504	Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 25$	buc	1,0000	50,00	50,750
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 20$	buc			64,55
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,800
	291312450315011	Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi 20$	buc	1,0000	50,00	50,750
19	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire $\phi 15$	buc			61,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2913124204210 c	Clapeta aerisire $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	51,000
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi 2$	buc			61,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2913124204210 b	Clapeta reversibila $\phi 25$	buc	1,0000	50,00	51,000
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi 20$	buc			61,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2913124204210 v	Clapeta reversibila $\phi 20$	buc	1,0000	50,00	51,000
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m $\phi 50$	buc			105,15
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	2875274428200 x	Racord elastic cu flansa L=0,5m $\phi 50$	buc	1,0000	30,00	30,900
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	30,00	31,209
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	1,00	8,240
		1.4. Nod apometric				
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru $\phi 15$	buc			188,50
						138,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	60,00	138,000
	29241273220x	Filtru $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,500
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi 15$	buc			61,80
						10,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2913124204z	Clapeta reversibila $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	51,000
25	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera $\phi 15$	buc			64,55
						13,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	60,00	13,800
	2913124503a	Robinet cu sfera $\phi 15$	buc	1,0000	50,00	50,750
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm./ Reductie $\phi 50 \times 15$	buc			86,30
						34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	60,00	34,800
	25231567138x	Reductie $\phi 50 \times 15$	buc	1,0300	50,00	51,500
		1.5. Sistemul-C1				
		1.6. Conducte si fittinguri				
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP	m			92,65
						19,20

1	2	3	4	5	6	7
		φ110				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,200
	25212167201601	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ110	m	1,0300	70,00	72,100
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	60,00	0,900
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,450
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50	m			67,10 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,000
	25212167201602	Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP φ50	m	1,0300	50,00	51,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	60,00	0,240
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,360
29	SA37F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc			57,13 25,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	60,00	25,800
	28752742040401	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 2"	buc	1,0000	30,00	30,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,180
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,713
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
30	SA37I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc			62,53 31,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5200	60,00	31,200
	28752742040402	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze 4"	buc	1,0000	30,00	30,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	30,00	0,180
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,713
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0012	350,00	0,420
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	15,00	0,015
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm / Sifon de pardoseala φ110	buc			169,63 17,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	60,00	17,400
	252312672115a	Sifon de pardoseala φ100	buc	1,0000	150,00	151,500
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	60,00	0,273
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,455
32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			136,71 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,000
	2523126721151	Sifon de pardoseala φ50	buc	1,0000	120,00	121,200
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	60,00	0,210
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,303
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiere cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manseta de siguranta foc φ110	buc			70,84 30,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	60,00	30,000
	2875277330522xx	Manseta de siguranta foc φ110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	3,0000	1,00	3,000
	2874115833877	Suruburi cu autofiletare zincate	kg	0,0300	1,00	0,030
	2874115883746	Saibe zincate cu diametru 6 mm	kg	0,0100	1,00	0,010
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,2600	30,00	7,800
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc			84,30 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,200
	2523156721015x	Ramificatie simpla PP 110x110	buc	1,0000	60,00	60,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc			84,30 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,200

1	2	3	4	5	6	7
	25231567210b	Ramificatie simpla PP 110x50	buc	1,0000	60,00	60,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc			54,30 19,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	60,00	19,200
	25231567210g	Ramificatie simpla PP 50x50	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	60,00	4,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,900
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* ϕ 110	buc			49,35 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,800
	25231567210b37	Cot PP 45* ϕ 110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,450
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* ϕ 50	buc			44,16 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,200
	252315x6721037	Cot PP 45* ϕ 50	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	60,00	0,600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,360
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP ϕ 110	buc			49,35 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	60,00	16,800
	2523156721c	Revizie PP ϕ 110	buc	1,0000	30,00	30,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	60,00	2,100
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	30,00	0,450
40	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			4,80 4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,800
		1.7. Obiecte sanitare				
41	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			2 016,60 282,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	60,00	282,000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	1 200,00	1 272,600
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	30,00	31,500
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	50,00	52,500
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	30,00	31,500
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	50,00	52,500
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	50,00	52,500
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,000
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	30,00	31,500
42	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de dus cu sifon din PP	buc			2 294,60 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,000
	28751142007z	Cada de dus, cu baterie cromata, cu sifon din PP	buc	1,0000	2 000,00	2 060,000
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	123,600
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie cromata pentru dus	buc			873,00 69,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	60,00	69,000
	2913124201350	Baterie cromata pentru dus	buc	1,0000	800,00	804,000

1	2	3	4	5	6	7
44	SC04A	Lavuar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc			1 671,60 111,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	60,00	111,000
	2622102438000	Lavuar din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	1,0100	1 200,00	1 236,240
	2875114202800	Sifon pt.lavuar	buc	1,0000	120,00	122,400
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	120,00	122,400
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	30,00	18,360
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,200
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie amestecatoare pentru lavuar	buc			699,00 99,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	60,00	99,000
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,000
46	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" 1/2"x3/4"	buc			72,00 21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	60,00	21,000
	2913124201600	Robinet de reglaj drept sau coltar	buc	1,0000	50,00	51,000
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar	buc			1 519,80 153,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5500	60,00	153,000
	2622102451300	Pisoar din portelan sanitar	buc	1,0100	1 200,00	1 236,240
	2913134201743	Robinet pt. pisoar cuclopot cu dn =3/8 "	buc	1,0000	50,00	51,000
	2874134203155	Sifon pt. pisoar tip butelie cu dn=1"	buc	1,0000	60,00	61,200
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	30,00	18,360
48	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de proscape	buc			2 077,00 27,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	60,00	27,000
	2875114201170	Portprosop	buc	1,0000	2 000,00	2 050,000
		1.8. Alte lucrari				
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7.5	m3			2 011,04 516,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	60,00	516,000
	2663102100000	Beton b7.5	m3	1,0300	1 300,00	1 352,520
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,516
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	120,00	39,000
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	120,00	72,000
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 φ200 (2 buc)	m			259,83 16,68
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	60,00	10,980
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	60,00	5,700
	25212167100011x	Teava polietilena φ200	m	1,0050	150,00	150,750
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	30,00	32,400
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
		2. Lucari de montare				
		2.1. Sistemul-A1;T3;T4				
51	SE53A	Contor de apa cu paleta, cu racorduri olandeze	buc			60,00 60,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	60,00	60,000
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire	buc			24,90

1	2	3	4	5	6	7
		centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru 0-100				24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,720
		3. utilaj				
		3.1. Sistemul-A1;T3;T4				
53		Apometru ϕ 15	buc			800,00
						0,00
	Apometru ϕ 15	Apometru ϕ 15	buc	1,0000	800,00	800,000
54		Manometru 0-100	buc			600,00
						0,00
	Manometru 0-100	Manometru 0-100	buc	1,0000	600,00	600,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Reparatia capitala cu
resistemizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzire, ventilare si conditionare (03/2023-IVC)

Valoarea de deviz 834 314,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie 1.1. Incalzire				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m	255,0000	51,90 21,00	13 234,50 5 355,00
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8 (fitinguri(	m	76,5000	51,90 21,00	3 970,35 1 606,50
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de	m	95,0000	60,05 24,00	5 704,75 2 280,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 25 \times 3.4$				
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 25 \times 3.4$ (fitinguri)	m	28,5000	60,05 24,00	1 711,42 684,00
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 32 \times 4.2$	m	40,0000	63,05 27,00	2 522,00 1 080,00
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m	12,0000	63,05 27,00	756,60 324,00
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 40 \times 5.4$	m	40,0000	88,80 27,00	3 552,00 1 080,00
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 40 \times 5.4$ (fitinguri)	m	12,0000	88,80 27,00	1 065,60 324,00
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la	m	7,0000	73,26 30,00	512,82 210,00

1	2	3	4	5	6	7
		D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR $\phi 20$				
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR $\phi 25$	m	13,0000	73,26 30,00	952,38 390,00
11	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" / Teava din otel electrosudata $\phi 18 \times 2.0$	m	12,0000	46,68 24,00	560,16 288,00
12	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" / Teava din otel electrosudata $\phi 18 \times 2.0$ (fitinguri)	m	3,6000	46,68 24,00	168,05 86,40
13	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" / Teava din otel electrosudata $\phi 25 \times 2.0$	m	6,0000	61,63 28,80	369,78 172,80
14	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" / Teava din otel electrosudata $\phi 25 \times 2.0$ (fitinguri)	m	1,8000	71,78 28,80	129,20 51,84
15	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" / Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m	85,0000	87,51 33,60	7 437,93 2 856,00

1	2	3	4	5	6	7
16	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" / Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$ (fitinguri)	m	25,5000	77,35 33,60	1 972,55 856,80
17	IC11E	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 1/2" Teava din otel electrosudata $\phi 45 \times 2.5$	m	15,0000	102,03 37,20	1 530,38 558,00
18	IC11E	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 1/2" Teava din otel electrosudata $\phi 45 \times 2.5$ (fitinguri)	m	4,5000	91,88 37,20	413,44 167,40
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m	118,0000	16,91 9,00	1 995,38 1 062,00
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu $\phi 18$	m	5,0000	91,88 37,80	459,38 189,00
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu $\phi 32$	m	80,0000	102,69 37,80	8 215,20 3 024,00
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr.	m	15,0000	102,69 37,80	1 540,35 567,00

1	2	3	4	5	6	7
		30mm cu folie din aluminiu $\phi 45$				
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare montarii)	m	70,0000	157,50 5,40	11 025,00 378,00
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-2000	buc	6,0000	2 570,75 48,00	15 424,50 288,00
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-1000	buc	1,0000	1 347,95 30,00	1 347,95 30,00
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-900	buc	1,0000	1 247,95 30,00	1 247,95 30,00
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-800	buc	10,0000	1 247,95 30,00	12 479,50 300,00
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-600	buc	1,0000	1 247,95 30,00	1 247,95 30,00
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-500	buc	5,0000	1 247,95 30,00	6 239,75 150,00
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip	buc	1,0000	1 047,95 30,00	1 047,95 30,00

1	2	3	4	5	6	7
		KORADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-700				
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-500	buc	1,0000	847,95 30,00	847,95 30,00
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc	52,0000	45,00 9,00	2 340,00 468,00
33		Kit montaj radiator	buc	26,0000	30,00 0,00	780,00 0,00
34		Element terostatic interval de temperaturi 6-26°C tip Danfoss RA 2990 sau analog	buc	7,0000	1 000,00 0,00	7 000,00 0,00
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip Danfoss RLV-Y sau analog	buc	7,0000	132,60 10,80	928,20 75,60
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y sau analog	buc	7,0000	132,60 10,80	928,20 75,60
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere unghiular d15	buc	19,0000	62,60 10,80	1 189,40 205,20
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet pentru reglare manuala d15	buc	19,0000	62,60 10,80	1 189,40 205,20
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa automata de aer 3/8"	buc	8,0000	131,37 9,00	1 050,96 72,00
40	IC46A	Distribuitor - colector pentru	buc	2,0000	3 213,65	6 427,30

1	2	3	4	5	6	7
		puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector tur si retur ϕ 76x3.0 otel L=950 mm			204,00	408,00
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	10,0000	131,37 9,00	1 313,70 90,00
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc	2,0000	131,37 9,00	262,74 18,00
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	70,0000	38,80 13,80	2 716,00 966,00
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	13,1000	34,80 31,80	455,88 416,58
45	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	13,1000	28,20 28,20	369,42 369,42
46	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	368,0000	6,60 5,40	2 428,80 1 987,20
47	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la	m	180,0000	8,10	1 458,00

1	2	3	4	5	6	7
		presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"			6,60	1 188,00
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	368,0000	4,80 4,80	1 766,40 1 766,40
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	180,0000	6,00 6,00	1 080,00 1 080,00
50	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	13,1000	27,30 19,80	357,63 259,38
		Total Incalzire Inclusiv salariu				143 724,75 34 129,32
		1.2. Ventilatie				
51	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	m2	72,5500	608,75 147,60	44 164,45 10 708,38
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2	22,5000	815,08 196,80	18 339,22 4 428,00
53	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2	51,1000	795,13 211,80	40 631,26 10 822,98

1	2	3	4	5	6	7
54	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	m2	15,6000	608,74 147,60	9 496,42 2 302,56
55	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc	9,0000	698,00 175,80	6 282,00 1 582,20
56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc	16,0000	413,05 58,80	6 608,80 940,80
57	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Umbrela 3II 00 000-06 dimensiunea 800x500 - 1buc	m2	1,7220	241,00 60,00	415,01 103,32
58	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2	29,0000	90,41 28,08	2 621,89 814,32
59	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	29,0000	150,81 14,10	4 373,56 408,90
60	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante	m2	29,0000	39,34 35,34	1 140,86 1 024,86

1	2	3	4	5	6	7
		pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				134 073,47 33 136,32
		1.3. R1				
61	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Baldachin pentru protectie impotriva ploii Козырек 40-40	buc	1,0000	498,63 118,80	498,63 118,80
62	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	7,5000	503,41 206,40	3 775,54 1 548,00
63	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	m2	5,2000	608,74 147,60	3 165,47 767,52
64	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	m2	1,5000	608,75 147,60	913,12 221,40
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	5,6520	861,23 226,80	4 867,66 1 281,88
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	5,2800	1 111,91 162,60	5 870,89 858,53
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de	buc	2,0000	413,05 58,80	826,10 117,60

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie ORG 300x200h				
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x150h	buc	2,0000	413,05 58,80	826,10 117,60
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	2,0000	413,05 58,80	826,10 117,60
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x100h	buc	2,0000	313,05 58,80	626,10 117,60
71	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2	0,1000	35,40 12,00	3,54 1,20
		Total R1 Inclusiv salariu				22 199,25 5 267,73
		1.4. A1				
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	336,37 94,80	336,37 94,80
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,7000	503,41 206,40	1 359,20 557,28
74	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	m2	1,6000	608,74 147,60	973,99 236,16
75	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	3,1400	861,23	2 704,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm			226,80	712,15
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc	3,0000	313,05 58,80	939,15 176,40
77	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x250h	buc	2,0000	313,05 58,80	626,10 117,60
		Total A1 Inclusiv salariu				6 939,06 1 894,39
		1.5. A2				
78	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	336,37 94,80	336,37 94,80
79	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2	2,6000	503,41 206,40	1 308,86 536,64
80	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,5100	861,24 226,80	1 300,47 342,47
81	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc	2,0000	413,05 58,80	826,10 117,60
82	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	1,0000	313,05 58,80	313,05 58,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total A2 Inclusiv salariu				4 084,85 1 150,31
		1.6. A3				
83	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	336,37 94,80	336,37 94,80
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,2000	861,23 226,80	1 894,70 498,96
85	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal de ventilatie ORG 200x300h	buc	1,0000	413,05 58,80	413,05 58,80
		Total A3 Inclusiv salariu				2 644,12 652,56
		1.7. A4				
86	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	336,37 94,80	336,37 94,80
87	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	2,3600	861,22 226,80	2 032,49 535,25
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc	1,0000	333,05 58,80	333,05 58,80
		Total A4 Inclusiv salariu				2 701,91 688,85
		1.8. A5				
89	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700	buc	1,0000	336,37 94,80	336,37 94,80

1	2	3	4	5	6	7
		mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000				
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	1,7600	861,23 226,80	1 515,76 399,17
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc	1,0000	333,05 58,80	333,05 58,80
		Total A5 Inclusiv salariu				2 185,18 552,77
		1.9. Izolarea R1, A1-A5				
92	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2	2,0000	151,49 28,08	302,98 56,16
93	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2	4,0000	151,49 28,08	605,96 112,32
94	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2	4,0000	150,81 14,10	603,25 56,40

1	2	3	4	5	6	7
95	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semicircular, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	4,0000	39,34 35,34	157,36 141,36
		Total Izolarea R1, A1-A5 Inclusiv salariu				1 669,55 366,24
		1.10. AN1-AN2				
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2	7,8500	1 111,91 162,60	8 728,50 1 276,41
97	CC09D	Montarea plasa rabit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2	0,6000	35,45 12,00	21,27 7,20
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm,mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Deflector D315 00 000-02	buc	2,0000	977,25 348,00	1 954,49 696,00
99	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=2.63 pentru diametrul 500 mm	buc	2,0000	253,24 198,19	506,48 396,39
		Total AN1-AN2 Inclusiv salariu				11 210,74 2 376,00
		1.11. AN3				
100	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	336,37 94,80	336,37 94,80

1	2	3	4	5	6	7
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,7850	861,24 226,80	676,07 178,04
102	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	313,05 58,80	313,05 58,80
		Total AN3 Inclusiv salariu				1 325,49 331,64
		1.12. AN4				
103	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc	1,0000	336,37 94,80	336,37 94,80
104	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2	0,9800	861,22 226,80	844,00 222,26
105	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	313,05 58,80	313,05 58,80
		Total AN4 Inclusiv salariu				1 493,42 375,86
		1.13. Izolarea AN1-AN4				
106	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolant laminat gr.40 mm	m2	12,0000	90,41 28,08	1 084,92 336,96
107	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla	m2	12,0000	150,81 14,10	1 809,75 169,20

1	2	3	4	5	6	7
		zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare				
108	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2	12,0000	39,34 35,34	472,08 424,08
		Total Izolarea AN1-AN4 Inclusiv salariu				3 366,75 930,24
		1.14. RN1				
109	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie nereglaaj P50 800x820h	buc	1,0000	1 349,25 100,80	1 349,25 100,80
110	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc	11,0000	449,25 100,80	4 941,75 1 108,80
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	313,05 58,80	313,05 58,80
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	313,05 58,80	313,05 58,80
		Total RN1 Inclusiv salariu				6 917,10 1 327,20
		1.15. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
113	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	7,5000	87,51 33,60	656,29 252,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 1 1/4" / Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$				
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	6,0000	38,80 13,80	232,80 82,80
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002 sau analog	buc	2,0000	131,37 9,00	262,74 18,00
116	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m	7,5000	16,91 9,00	126,83 67,50
117	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu $\phi 32$	m	7,5000	91,87 37,80	689,06 283,50
118	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	7,5000	8,10 6,60	60,75 49,50
119	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	7,5000	6,00 6,00	45,00 45,00
		Total Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1 Inklusiv salariu				2 073,47 798,30
		<i>Прямые затраты</i>	lei			346 609,11
		<i>Transport materiale</i>	3,00 %			7 805,54

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			20 154,66
		<i>Total</i>	100,00 +			374 569,31
		<i>Cheltuieli de regie</i>	3,00 %			11 237,08
		<i>Total</i>	100,00 +			385 806,39
		<i>Beneficiul</i>	4,00 %			15 432,26
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				401 238,65 83 977,73
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
120	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	18,0000	17,28 15,00	311,04 270,00
121	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc	3,0000	9,90 8,40	29,70 25,20
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc	6,0000	24,90 24,00	149,40 144,00
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet pentru manometru	buc	6,0000	11,37 9,00	68,22 54,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				558,36 493,20
		2.2. Ventilatie				
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				0,00
		2.3. RA1				
124	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc	1,0000	2 857,97 2 692,20	2 857,97 2 692,20
		Total RA1 Inclusiv salariu				2 857,97 2 692,20

1	2	3	4	5	6	7
		2.4. R1				
125	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 542,52 1 300,80	1 542,52 1 300,80
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suport elastici din cauciuc	buc	2,0000	328,22 292,80	656,44 585,60
127	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,0000	675,51 595,20	675,51 595,20
128	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	2,0000	63,90 51,60	127,80 103,20
129	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului, pentru filtrare	buc	1,0000	856,79 774,00	856,79 774,00
130	VB02A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc	3,0000	330,45 195,00	991,35 585,00
131	VB01A2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"	buc	1,0000	316,83 193,80	316,83 193,80
		Total R1 Inclusiv salariu				5 167,24 4 137,60
		2.5. A1				
132	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 542,52 1 300,80	1 542,52 1 300,80
133	VC04A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,0000	1 542,52 1 300,80	1 542,52 1 300,80

1	2	3	4	5	6	7
		Total A1 Inclusiv salariu				3 085,04 2 601,60
		2.6. A2				
134	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 542,52 1 300,80	1 542,52 1 300,80
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,0000	63,90 51,60	63,90 51,60
		Total A2 Inclusiv salariu				1 606,42 1 352,40
		2.7. A3				
136	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 542,52 1 300,80	1 542,52 1 300,80
		Total A3 Inclusiv salariu				1 542,52 1 300,80
		2.8. A4				
137	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 542,52 1 300,80	1 542,52 1 300,80
		Total A4 Inclusiv salariu				1 542,52 1 300,80
		2.9. A5				
138	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc	1,0000	1 542,52 1 300,80	1 542,52 1 300,80
		Total A5 Inclusiv salariu				1 542,52 1 300,80
		2.10. AN1-AN2				
139	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton,	buc	2,0000	423,67 356,40	847,33 712,80

1	2	3	4	5	6	7
		avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm / aplicativ, Узел прохода				
		Total AN1-AN2 Inclusiv salariu				847,33 712,80
		2.11. RN1				
140	VB02B2	Clapeta de reglare, fluture, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm	buc	1,0000	<u>637,78</u> 268,20	<u>637,78</u> 268,20
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / EMM716+AEA731	buc	1,0000	<u>113,05</u> 58,80	<u>113,05</u> 58,80
		Total RN1 Inclusiv salariu				750,83 327,00
		2.12. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
142	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / aplicativ, unitate de amestecare a apei YBC1-1-II	buc	1,0000	<u>675,51</u> 595,20	<u>675,51</u> 595,20
		Total Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1 Inclusiv salariu				675,51 595,20
		<i>Прямые затраты</i>	lei			20 176,26
		<i>Transport materiale</i>	3,00 %			59,51
		<i>Fond social</i>	24,00 %			4 035,46
		<i>Total</i>	100,00 +			24 271,23
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			5 044,32
		<i>Total</i>	100,00 +			29 315,55
		<i>Beneficiul</i>	3,00 %			879,47
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				30 195,02 16 814,40

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
143		Supapa de echilibrare manuala d25 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
144	Supapa de echilibrar	Supapa de echilibrare manuala d20 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
145		Supapa de echilibrare manuala d15 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	4,0000	120,00 0,00	480,00 0,00
146		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d25 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
147		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
148		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	4,0000	12,00 0,00	48,00 0,00
149		Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15 sau analog	buc	3,0000	120,00 0,00	360,00 0,00
150		Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25 sau analog	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
151		Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc	3,0000	300,00 0,00	900,00 0,00
152		Manometru ОБМ-1-100-10	buc	6,0000	500,00 0,00	3 000,00 0,00
153		Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc	6,0000	120,00 0,00	720,00 0,00
		Total Incalzire Inclusiv salariu				7 488,00
		3.2. Ventilatie				
		Total Ventilatie Inclusiv salariu				0,00
		3.3. RA1				
154		Unitate de ventilare (2	buc	1,0000	200 000,00	200 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m3/ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO-R-20-L-H-PM/IE5/1.4/1.4-F7-M5-HE/9-X-R1-C5-O/Out sau analog			0,00	0,00
		Total RA1 Inclusiv salariu				200 000,00
		3.4. R1				
155		Ventilator de conducta N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канал-КВАРК-КП-40-40-9-2,5-4-380 sau analog	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
156		Imbinare flexibila L=150 mm tip ГKB-40-40 sau analog	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
157		Incalzitor de apa tip KBH-K-250 sau analog	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
158		Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГKK-250-900 sau analog	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
159		Filtru de canal tip ФKK-250 sau analog	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
160		Клаpa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
161		Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
162		Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
163		Supapa de retardare a focului d100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total R1 Inclusiv salariu				13 240,00
		3.5. A1				
164		Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		вент-200A sau analog				
165		Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГKK-200-900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total A1 Inclusiv salariu				4 000,00
		3.6. A2				
166		Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал- вент-160A sau analog	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
167		Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГKK-160-900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total A2 Inclusiv salariu				4 000,00
		3.7. A3				
168		Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=260 Pa tip Канал- вент-100A sau analog	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
		Total A3 Inclusiv salariu				1 200,00
		3.8. A4				
169		Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал- вент-100A sau analog	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total A4 Inclusiv salariu				5 000,00
		3.9. A5				
170		Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал- вент-160A sau analog	buc	1,0000	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
		Total A5 Inclusiv salariu				5 000,00
		3.10. AN1-AN2				
171		Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc	2,0000	1 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total AN1-AN2 Inclusiv salariu				2 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		3.11. RN1				
172		Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc	1,0000	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
173		Ventilator de geam L=5-35 m3/ora AERECO EMM716 sau analog с козырьком АЕА731 sau analog	buc	1,0000	600,00 0,00	600,00 0,00
		Total RN1 Inclusiv salariu				1 900,00
		3.12. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
174		Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1-II in set pompa de circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamenteat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapan de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamenteare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3.5 m)	buc	1,0000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
		Total Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1 Inclusiv salariu				20 000,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				263 828,00

		Прямые затраты	lei	695 261,67
		Tva	20,00 %	139 052,33
		Total deviz: Inclusiv salariu		834 314,00 100 792,13

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reparatia capitala cu
resistematizare a salii de sport a
Casei de Cultura pe imobilul
5526203213.01 situat in sat.
Puhoi, r-nul Ialoveni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-4
Incalzire, ventilare si conditionare (03/2023-IVC)**

Valoarea de deviz 834 314,00 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2024

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

Manopera :

1.	7123011000200	Betonist	h-om	4,6235	60,00	277,410
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,1400	60,00	8,400
3.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,9960	60,00	1 319,760
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	487,4970	60,00	29 249,820
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	96,5500	60,00	5 793,000
6.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1 021,9772	60,00	61 318,632
7.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	38,7159	60,00	2 322,954
8.	7422010060100	Timplar	h-om	5,6000	60,00	336,000
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,7861	60,00	47,166
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,9830	60,00	118,980
		Total manopera				100 792,13

Materiale:

1.	11123	Supapa de echilibrare manuala d25 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
2.	111234	Supapa de echilibrare manuala d15 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	4,0000	120,00	480,000
3.	1112345	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d25 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
4.	11126821626113 05	Material izolan laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2	2,0360	120,00	244,320
5.	111Supapa de retarda	Supapa de retardare a focului d100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	500,00	500,000
6.	11226821626113 05	Material izolan laminat gr.40 mm	m2	4,0720	120,00	488,640
7.	1123	Supapa de echilibrare manuala d20 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
8.	11282211570000 0	Radiator otel 11K-500-500	buc	1,0000	800,00	800,000
9.	11287411576570 0	Baldachin pentru protectie impotriva ploii Козырек 40-40	buc	1,0000	300,00	300,000
10.	12287527420270 0	Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip	buc	7,0000	120,00	840,000

		Danfoss RLV-Y				
11.	12430226101260	Grund ГФ-021	kg	1,7700	50,00	88,500
12.	12521216701000	Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m	25,8825	40,00	1 035,300
13.	12811236309400	Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc	9,0000	500,00	4 500,000
14.	12822115700000	Radiator otel 22K-500-2000	buc	6,0000	2 500,00	15 000,000
15.	12874115765700	Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc	16,0000	300,00	4 800,000
16.	132875274202700	Robinet de inchidere unghiular d15	buc	19,0000	50,00	950,000
17.	1332051735223	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu $\phi 18$	m	5,4075	50,00	270,375
18.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,100
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0121	350,00	4,235
20.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	6,3050	60,00	378,300
21.	1682162611305	Material izolant laminat gr.40 mm	m2	29,5220	60,00	1 771,320
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	6,2750	30,00	188,250
23.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,4760	30,00	44,280
24.	1765700	Gratar de ventilatie neregla P50 800x820h	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
25.	1q2874115765700	Grila de ventilatie ORG 300x200h	buc	2,0000	300,00	600,000
26.	1q2q	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
27.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	18,3940	30,00	551,820
28.	222115700000	Radiator otel 22K-500-1000	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
29.	22222	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	4,0000	12,00	48,000
30.	2222222	Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал-вент-100А sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
31.	22332051735223	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu $\phi 32$	m	86,5200	60,00	5 191,200
32.	22430116103218	Vopsea БТ-177	kg	3,5400	50,00	177,000
33.	22521216701000	Teava din otel electrosudata $\phi 45 \times 2.5$	m	15,2250	60,00	913,500
34.	2320116200573	Benzina auto	l	1,2550	20,00	25,100
35.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	2,9998	20,00	59,996
36.	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	1,4700	60,00	88,200
37.	2375274202700	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y	buc	7,0000	120,00	840,000
38.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	23,7257	20,00	474,514
39.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,5424	50,00	177,120
40.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	35,4639	20,00	709,278
41.	24301161032181	Vopsea БТ-177	kg	0,2250	50,00	11,250
42.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,8000	50,00	40,000
43.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	1,8825	60,00	112,950
44.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,9720	60,00	178,320
45.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	14,0034	50,00	700,170
46.	24302261012601	Grund ГФ-021	kg	0,1125	50,00	5,625
47.	2462106110443	Prenadez 400	kg	1,8900	60,00	113,400
48.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	2,2500	30,00	67,500
49.	252110671839311	Cutie arhitecturala pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare)	m	70,0000	150,00	10 500,000
50.	25212167010ss	Teava din otel electrosudata $\phi 25 \times 2.0$	m	1,8270	40,00	73,080
51.	25212167012	Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m	86,2750	50,00	4 313,750
52.	2521216701s	Teava din otel electrosudata $\phi 25 \times 2.0$	m	6,0900	30,00	182,700
53.	2521216701x	Teava din otel electrosudata $\phi 18 \times 2.0$	m	3,6540	20,00	73,080
54.	252121670d0	Teava din otel electrosudata $\phi 18 \times 2.0$	m	12,1800	20,00	243,600
55.	252121671	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 40 \times 5.4$	m	12,3600	60,00	741,600
56.	252121671001	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 20 \times 2.8$	m	262,6500	30,00	7 879,500
57.	252121671002	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 20 \times 2.8$	m	78,7950	30,00	2 363,850
58.	252121671003	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 $\phi 25 \times 3.4$	m	97,8500	35,00	3 424,750

59.	25212167104	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 25x3.4	m	29,3550	35,00	1 027,425
60.	25212167105	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 32x4.2	m	41,2000	35,00	1 442,000
61.	25212167106	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 32x4.2 (fitinguri)	m	12,3600	35,00	432,600
62.	25212167107	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4	m	41,2000	60,00	2 472,000
63.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0750	30,00	2,250
64.	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	104,0000	1,00	104,000
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	16,3521	2,30	37,610
66.	26cc2611305	Material izolat laminat gr.40 mm	m2	12,2160	60,00	732,960
67.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	47,0400	25,00	1 176,000
68.	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	204,8850	30,00	6 146,550
69.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	31,0947	30,00	932,841
70.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,420
71.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,9002	30,00	57,006
72.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	30,00	1,800
73.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	315,1226	30,00	9 453,678
74.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	747,8420	30,00	22 435,260
75.	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	10,0350	30,00	301,050
76.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
77.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	1 462,1504	25,00	36 553,759
78.	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	949,0165	25,00	23 725,413
79.	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	179,0276	25,00	4 475,690
80.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,7537	25,00	18,843
81.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	1,1457	25,00	28,642
82.	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,000
83.	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,8600	25,00	21,500
84.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	2,5725	25,00	64,316
85.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	3,0653	25,00	76,629
86.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,6237	25,00	15,592
87.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,4824	25,00	12,060
88.	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,6231	25,00	15,578
89.	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,3216	25,00	8,040
90.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,3400	25,00	8,500
91.	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	25,00	5,250
92.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	76,0000	25,00	1 900,000
93.	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	10,1200	25,00	253,000
94.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	179,3090	25,00	4 482,724
95.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	59,6593	25,00	1 491,483
96.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	102,5066	25,00	2 562,665
97.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	130,6959	25,00	3 267,398
98.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	4,8441	25,00	121,103
99.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	25,4805	25,00	637,011
100.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,4827	25,00	12,067
101.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,4230	25,00	10,575
102.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	1,9270	25,00	48,175
103.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	3,8148	25,00	95,370
104.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	41,3890	25,00	1 034,725
105.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,3000	200,00	260,000
106.	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	52,0000	30,00	1 560,000
107.	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,4620	30,00	13,860
108.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0700	20,00	1,400
109.	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0542	20,00	1,084

110.	2873147300863	Agrafe	kg	0,4520	20,00	9,040
111.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,7804	70,00	54,628
112.	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	300,00	300,000
113.	28741157657001 1	Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc	2,0000	300,00	600,000
114.	2874115765w	Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc	11,0000	300,00	3 300,000
115.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	7,0100	1,00	7,010
116.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	5,0000	1,00	5,000
117.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	16,0800	1,00	16,080
118.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	5 471,6556	0,30	1 641,498
119.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	1 564,1000	0,30	469,230
120.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0100	1,00	2,010
121.	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	191,1000	1,00	191,100
122.	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,3000	1,00	60,300
123.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	36,1800	1,00	36,180
124.	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0350	1,00	7,035
125.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	39,1950	1,00	39,195
126.	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	16,0320	1,00	16,032
127.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	420,0000	0,30	126,000
128.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	104,0000	0,50	52,000
129.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	16,0320	1,00	16,032
130.	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,000
131.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	36,0000	1,00	36,000
132.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	17,0800	1,00	17,080
133.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	191,1000	0,50	95,550
134.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	103,5150	0,50	51,758
135.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	15,0750	0,50	7,538
136.	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	4,0000	0,50	2,000
137.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1 599,1800	0,30	479,754
138.	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	360,0000	0,50	180,000
139.	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
140.	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	32,0000	1,00	32,000
141.	2874115s	Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
142.	287411b5765700	Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	1,0000	200,00	200,000
143.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	5 451,6456	0,30	1 635,495
144.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	1,5796	30,00	47,388
145.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	1,1382	30,00	34,146
146.	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0710	30,00	2,130
147.	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	36,0000	1,00	36,000
148.	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,510
149.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	7 037,7656	0,30	2 111,331
150.	28741s	Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
151.	28741x15765700	Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
152.	2874ccc1157657 00	Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc	1,0000	220,00	220,000
153.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	100,00	10,000
154.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	96,0000	0,50	48,000
155.	2875d0	Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002	buc	2,0000	120,00	240,000
156.	287ss411576570 0	Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc	1,0000	220,00	220,000
157.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	8,4355	0,00	0,000
158.	2e875274202700	Robinet pentru reglare manuala d15	buc	19,0000	50,00	950,000
159.	2q287411576570 0	Grila de ventilatie ORG 300x150h	buc	2,0000	300,00	600,000
160.	2ss87411576570 0	Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
161.	2z874115765700	Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc	3,0000	200,00	600,000
162.	32521216701000	Teava din otel electrosudata φ45x2.5	m	4,5675	50,00	228,375
163.	32735223	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ45	m	16,2225	60,00	973,350
164.	32822115700000	Radiator otel 22K-500-900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
165.	32874115765700	Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	2,0000	300,00	600,000

166.	3320517352231	Izolatie teava PPR ϕ 20	m	7,5705	40,00	302,820
167.	332051735e	Izolatie teava PPR ϕ 25	m	14,0595	40,00	562,380
168.	33205dd23	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu ϕ 32	m	8,1113	50,00	405,565
169.	3333	Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15 sau analog	buc	3,0000	120,00	360,000
170.	3333333	Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
171.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	30,00	108,324
172.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,2050	2,50	5,513
173.	4100126202818	Apa	m3	0,7601	15,00	11,402
174.	42822115700000	Radiator otel 22K-500-800	buc	10,0000	1 200,00	12 000,000
175.	42874115765700	Grila de ventilatie ORG 200x100h	buc	2,0000	200,00	400,000
176.	444	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25 sau analog	buc	3,0000	500,00	1 500,000
177.	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0810	30,00	2,430
178.	52822115700000	Radiator otel 22K-500-600	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
179.	62822115700000	Radiator otel 22K-500-500	buc	5,0000	1 200,00	6 000,000
180.	666	Unitate de ventilare (2 ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m3/ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO-R-20-L-H-PM/IE5/1.4/1.4-F7-M5-HE/9-X-R1-C5-O/Out sau analog	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
181.	72822115700000	Radiator otel 11K-500-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
182.	777	Ventilator de conducta N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канал-КВАРК-КП-40-40-9-2,5-4-380 sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
183.	888	Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
184.	Atenuator de sunet L	Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГKK-250-900 sau analog	buc	2,0000	2 000,00	4 000,000
185.	c2875274205100	Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	10,0000	120,00	1 200,000
186.	cc2874115765700	Grila de ventilatie ORG 150x250h	buc	2,0000	200,00	400,000
187.	Clapa cu actionare e	Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
188.	Clapa de aer electri	Clapa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
189.	d2875274205100	Ventil pentru drenaj 1"	buc	2,0000	120,00	240,000
190.	dd16701000	Teava din otel electrosudata ϕ 32x2.0	m	7,6125	50,00	380,625
191.	dd2913124124100	Colector tur si retur ϕ 76x3.0 otel L=950 mm	buc	2,0000	3 000,00	6 000,000
192.	e2875274205100	Supapa automata de aer 3/8"	buc	8,0000	120,00	960,000
193.	eeeVentilator de gea	Ventilator de geam L=5-35 m3/ora AERECO EMM716 sau analog с козырьком АЕА731 sau analog	buc	1,0000	600,00	600,000
194.	Element terostatic i	Element terostatic interval de temperaturi 6-26°C tip Danfoss RA 2990 sau analog	buc	7,0000	1 000,00	7 000,000
195.	Filtru de canal tip	Filtru de canal tip ФKK-250 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
196.	Imbinare flexibila L	Imbinare flexibila L=150 mm tip ГKB-40-40 sau analog	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
197.	Incalzitor de apa ti	Incalzitor de apa tip KBH-K-250 sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
198.	Kit montaj radiator	Kit montaj radiator	buc	26,0000	30,00	780,000
199.	Manometru ОБМ-1-100-	Manometru ОБМ-1-100-10	buc	6,0000	500,00	3 000,000
200.	mmmmmm	Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-200A sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
201.	ssVentilator N=0.085	Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
202.	Supapa de qqtardare	Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
203.	Supapa de retardare	Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL-	buc	1,0000	120,00	120,000

		12R-K90/A sau analog				
204.	Termometru A N2-2-22	Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc	3,0000	300,00	900,000
205.	Unitate de amestecar	Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1-Π in set pompa de circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamenteat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapan de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamenteare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3.5 m)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
206.	Valva cu trei cai pe	Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc	6,0000	120,00	720,000
207.	wwAtenuator de sunet	Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГKK-200-900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
208.	xxAtenuator de sunet	Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГKK-160-900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
209.	Узел прохода УП4-16	Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc	2,0000	1 000,00	2 000,000
		Total materiale de constructii				525 996,27

Utilaje de constructii:

1.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,6000	120,00	72,000
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	17,7687	30,00	533,061
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,2510	30,00	7,530
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,7207	30,00	21,621
5.	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	3,2086	30,00	96,258
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	28,6800	30,00	860,400
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,7000	120,00	804,000
8.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	11,0000	30,00	330,000
9.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	22,6700	30,00	680,100
10.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,7000	600,00	420,000
		Total utilaje de constructii				3 824,97

Прямые затраты	lei	695 261,67
Tva	20,00 %	139 052,33

Total deviz: **834 314,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Reparatia capitala cu resistematizare a salii de sport a Casei de Cultura pe imobilul 5526203213.01 situat in sat. Puhoi, r-nul Ialoveni

Investitor Primaria s. Puhoi

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Incalzire				
1	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m			51,90 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252121671001	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m	1,0300	30,00	30,900
2	IC35B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8 (fitinguri)	m			51,90 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	60,00	21,000
	252121671002	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ20x2.8	m	1,0300	30,00	30,900
3	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4	m			60,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121671003	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4	m	1,0300	35,00	36,050
4	IC35C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm / Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4 (fitinguri)	m			60,05 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	25212167104	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ25x3.4	m	1,0300	35,00	36,050
5	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ32x4.2	m			63,05 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,000
	25212167105	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ32x4.2	m	1,0300	35,00	36,050
6	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm	m			63,05 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,000
	25212167106	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 φ32x4.2 (fitinguri)	m	1,0300	35,00	36,050

1	2	3	4	5	6	7
7	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4	m			88,80 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,000
	25212167107	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4	m	1,0300	60,00	61,800
8	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4 (fitinguri)	m			88,80 27,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	60,00	27,000
	252121671	Teava PP-RCT Fiber Bazalt Plus sau analog PN20 ϕ 40x5.4	m	1,0300	60,00	61,800
9	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR ϕ 20	m			73,26 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,000
	3320517352231	Izolatie teava PPR ϕ 20	m	1,0300	40,00	43,260
10	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Izolatie teava PPR ϕ 25	m			73,26 30,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5000	60,00	30,000
	332051735e	Izolatie teava PPR ϕ 25	m	1,0300	40,00	43,260
11	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" / Teava din otel electrosudata ϕ 18x2.0	m			46,68 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	252121670d0	Teava din otel electrosudata ϕ 18x2.0	m	1,0150	20,00	20,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,600
12	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" / Teava din otel electrosudata ϕ 18x2.0 (fitinguri)	m			46,68 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	2521216701x	Teava din otel electrosudata ϕ 18x2.0	m	1,0150	20,00	20,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,600
13	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" / Teava din otel electrosudata ϕ 25x2.0	m			61,63 28,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,800
	2521216701s	Teava din otel electrosudata ϕ 25x2.0	m	1,0150	30,00	30,450
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,600
14	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" / Teava	m			71,78 28,80

1	2	3	4	5	6	7
		din otel electrosudata $\phi 25 \times 2.0$ (fitinguri)				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	60,00	28,800
	25212167010ss	Teava din otel electrosudata $\phi 25 \times 2.0$	m	1,0150	40,00	40,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	20,00	1,280
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0170	25,00	0,425
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,600
15	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 $1 \frac{1}{4}$ " / Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m			87,51 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,600
	25212167012	Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,720
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0240	25,00	0,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,760
16	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 $1 \frac{1}{4}$ " / Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$ (fitinguri)	m			77,35 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,600
	12521216701000	Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m	1,0150	40,00	40,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,720
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0240	25,00	0,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,760
17	IC11E	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 $1 \frac{1}{2}$ " Teava din otel electrosudata $\phi 45 \times 2.5$	m			102,03 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,200
	22521216701000	Teava din otel electrosudata $\phi 45 \times 2.5$	m	1,0150	60,00	60,900
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
18	IC11E	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 $1 \frac{1}{2}$ " Teava din otel electrosudata $\phi 45 \times 2.5$ (fitinguri)	m			91,88 37,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	60,00	37,200
	32521216701000	Teava din otel electrosudata $\phi 45 \times 2.5$	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	20,00	2,100
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita $dn=2,5$ mm	kg	0,0300	25,00	0,750
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra $D=1,25$ mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
19	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei Grund $\Gamma\Phi-021$ sau analog, vopsea BT-177 sau analog	m			16,91 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,000
	12430226101260	Grund $\Gamma\Phi-021$	kg	0,0150	50,00	0,750
	22430116103218	Vopsea BT-177	kg	0,0300	50,00	1,500
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,200
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	60,00	0,900
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	60,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,060
20	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind	m			91,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ18				37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,800
	1332051735223	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ18	m	1,0300	50,00	54,075
21	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ32	m			102,69 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,800
	22332051735223	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ32	m	1,0300	60,00	64,890
22	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ45	m			102,69 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,800
	32735223	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu φ45	m	1,0300	60,00	64,890
23	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice / aplicativ, Cutie arhitecturala pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare montarii)	m			157,50 5,40
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	60,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	60,00	0,600
	252110671839311 1	Cutie arhitecturala pentru 2 tevi (inclusiv elementele necesare	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,30	1,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
24	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-2000	buc			2 570,75 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	60,00	48,000
	12822115700000	Radiator otel 22K-500-2000	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	30,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	60,00	0,600
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,000
25	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-1000	buc			1 347,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	222115700000	Radiator otel 22K-500-1000	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
26	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-900	buc			1 247,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	32822115700000	Radiator otel 22K-500-900	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
27	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-800	buc			1 247,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000

1	2	3	4	5	6	7
	42822115700000	Radiator otel 22K-500-800	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
28	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-600	buc			1 247,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	52822115700000	Radiator otel 22K-500-600	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
29	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 22K-500-500	buc			1 247,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	62822115700000	Radiator otel 22K-500-500	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
30	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-700	buc			1 047,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	72822115700000	Radiator otel 11K-500-700	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
31	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv / Radiator din otel tip panou cu conexiune laterala tip KORADO RADIC KLASIC sau analog 11K-500-500	buc			847,95 30,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	60,00	30,000
	112822115700000	Radiator otel 11K-500-500	buc	1,0000	800,00	800,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	30,00	0,090
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	60,00	0,360
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	200,00	10,000
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,50	1,500
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,000
32	IB20A	Elemente de sustinere pentru corpuri de incalzire, montat pe zid de caramida.	buc			45,00 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2822115708001	Element de sustinere (cronstein)	buc	1,0000	30,00	30,000
	2523156719287	Diblu p.v.c. marimea 4 NII-1030-75	buc	2,0000	1,00	2,000
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	2,0000	0,50	1,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1000	30,00	3,000
33		Kit montaj radiator	buc			30,00 0,00
	Kit montaj radiator	Kit montaj radiator	buc	1,0000	30,00	30,000
34		Element terostatic interval de temperaturi 6-26°C tip Danfoss RA 2990 sau analog	buc			1 000,00 0,00
	Element terostatic i	Element terostatic interval de temperaturi 6-26°C tip Danfoss RA 2990 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000

1	2	3	4	5	6	7
35	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip Danfoss RLV-Y sau analog	buc			132,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,800
	122875274202700	Supapa de inchidere unghiulara d.15 tip Danfoss RLV-Y	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,440
36	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y sau analog	buc			132,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2375274202700	Supapa cu reglare unghiulara prestabilita d.15 tip Danfoss RA-N-Y	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,440
37	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet de inchidere unghiular d15	buc			62,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,800
	132875274202700	Robinet de inchidere unghiular d15	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,440
38	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur sau retur) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" / Robinet pentru reglare manuala d15	buc			62,60 10,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	60,00	10,800
	2e875274202700	Robinet pentru reglare manuala d15	buc	1,0000	50,00	50,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,360
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	60,00	1,440
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Supapa automata de aer 3/8"	buc			131,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,000
	e2875274205100	Supapa automata de aer 3/8"	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,920
40	IC46A	Distribuito - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat 65 - 100 mm / Colector tur si retur φ76x3.0 otel L=950 mm	buc			3 213,65 204,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	60,00	204,000
	dd2913124124100	Colector tur si retur φ76x3.0 otel L=950 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	30,00	0,900
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	30,00	3,750
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	100,00	5,000
41	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Ventil pentru drenaj 1/2"	buc			131,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,000
	c2875274205100	Ventil pentru drenaj 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,920
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1"	buc			131,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,000
	d2875274205100	Ventil pentru drenaj 1"	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,920
43	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,80 13,80

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,800
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
44	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			34,80 31,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	60,00	31,800
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
45	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			28,20 28,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	60,00	28,200
46	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			6,60 5,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	60,00	5,400
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,200
47	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			8,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
48	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,80 4,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	60,00	4,800
49	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,000
50	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			27,30 19,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	60,00	19,800
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	30,00	7,500
		1.2. Ventilatie				
51	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	m2			608,75 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,121

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,010
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,355
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
52	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1600 - 2500 mm	m2			815,08 196,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	60,00	196,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,201
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	50,00	2,613
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0750	30,00	2,261
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0050	30,00	0,151
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,241
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,712
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,603
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0090	20,00	0,181
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,005
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	135,675
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	180,900
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	226,125
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,30	7,236
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	0,30	7,236
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	30,00	2,400
53	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 2500 - 4000 mm	m2			795,13 211,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	60,00	211,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	20,00	0,401
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	50,00	5,216
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	30,00	4,514
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	30,00	0,602
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,241
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,150
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,941
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,204
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	20,00	0,321
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,30	16,850
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	25,00	1,254
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,0500	25,00	176,779
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	8,8000	25,00	220,660
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,30	16,850
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	0,30	16,850
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	30,00	3,000
54	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	m2			608,74 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,010
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,355
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
55	VB26A	Anemostat-banda tip AUSG / Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc			698,00
						175,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	60,00	175,800
	12811236309400	Difuzor de tavan cu regulator de debit de aer DP 600x394	buc	1,0000	500,00	500,000
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	30,00	7,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,600
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	60,00	12,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,30	0,600
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	30,00	0,300
56	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc			413,05
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	12874115765700	Grila de ventilatie ORG 400x250h	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
57	CE05B1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv,fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egali cu 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc./ Umbrela 3Π 00 000-06 dimensiunea 800x500 - 1buc	m2			241,00
						60,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,9500	60,00	57,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	60,00	3,000
	2710403642299	Tabla plana zincata de 0,5 x 1000 x 650 mm	kg	5,5500	30,00	174,826
	2873145887450	Cuie de tabla	kg	0,0300	20,00	0,630
	2873147300863	Agrafe	kg	0,2500	20,00	5,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
58	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolat laminat gr.40 mm	m2			90,41
						28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,080
	1682162611305	Material izolat laminat gr.40 mm	m2	1,0180	60,00	61,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,225
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,025
59	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			150,81
						14,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,100
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	30,00	136,590
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,123
60	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			39,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,340
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,000
		1.3. R1				
61	VB09A	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe zidarie / Baldachin pentru protectie impotriva ploii Козырек 40-40	buc			498,63 118,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,9800	60,00	118,800
	2710403700285	Banda din otel laminata la cald 3 x 20 mm	kg	0,8000	25,00	20,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1650	20,00	3,300
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,6000	2,30	8,280
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,100
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0550	20,00	1,100
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	112874115765700	Baldachin pentru protectie impotriva ploii Козырек 40-40	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,5000	25,00	12,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
62	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			503,41 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,613
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,061
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,757
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,870
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
63	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	m2			608,74 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,010
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,355
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
64	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	m2			608,75 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,203
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,454
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,089
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,605
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,010
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,356
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
65	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,23 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,758
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,107
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
66	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 111,91 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,00	2,828
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,455
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,243
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,212
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,505
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,250
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,875
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,800
67	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata	buc			413,05

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x200h				58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	1q2874115765700	Grila de ventilatie ORG 300x200h	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
68	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x150h	buc			413,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2q2874115765700	Grila de ventilatie ORG 300x150h	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
69	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc			413,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	32874115765700	Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
70	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x100h	buc			313,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	42874115765700	Grila de ventilatie ORG 200x100h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
71	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondeste din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2			35,40 12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	30,00	19,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,150

1	2	3	4	5	6	7
		1.4. A1				
72	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc			336,37 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,947
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,890
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
73	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			503,41 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,400
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,484
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,613
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,061
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,757
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,870
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
74	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	m2			608,74 147,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	60,00	147,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,272
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,455
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	34,087
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0060	20,00	0,121
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	25,00	1,009
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,8500	30,00	86,355
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,30	4,848
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	0,30	4,848
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	30,00	2,100
75	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,23 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,607
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,757
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,108
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
76	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc			313,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2z874115765700	Grila de ventilatie ORG 250x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
77	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x250h	buc			313,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	cc2874115765700	Grila de ventilatie ORG 150x250h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.5. A2				
78	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc			336,37 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,947
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,890
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
79	VA02A	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250 - 700 mm	m2			503,41 206,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400	60,00	206,400

1	2	3	4	5	6	7
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0160	30,00	0,485
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,4500	25,00	36,612
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0030	20,00	0,061
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,758
	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	2,9000	30,00	87,870
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
80	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,24 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,203
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,607
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,607
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,758
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,411
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,108
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,901
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
81	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc			413,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	287411576570011	Grila de ventilatie ORG 400x100h	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
82	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc			313,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	287411b5765700	Grila de ventilatie ORG 300x100h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.6. A3				

1	2	3	4	5	6	7
83	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc			336,37 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,947
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,890
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
84	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,23 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,607
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,758
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,108
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
85	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal de ventilatie ORG 200x300h	buc			413,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115765700	Rama cu jaluzele reglabile	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.7. A4				
86	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc			336,37 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,947
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,890

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,890
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
87	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,22 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,606
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,562
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,757
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,107
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
88	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc			333,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874ccc11576570 0	Grila de ventilatie ORG 200x200h	buc	1,0000	220,00	220,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.8. A5				
89	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc			336,37 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,947
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,890
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,23 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,605
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,515

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,757
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,108
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,901
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
91	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc			333,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	287ss4115765700	Grila de ventilatie ORG 250x250h	buc	1,0000	220,00	220,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.9. Izolarea R1, A1-A5				
92	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolan laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2			151,49 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,080
	1112682162611305	Material izolan laminat gr.40 mm cu acoperire din folie de aluminiu	m2	1,0180	120,00	122,160
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,225
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,025
93	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolan laminat gr.40 mm	m2			151,49 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,080
	1122682162611305	Material izolan laminat gr.40 mm	m2	1,0180	120,00	122,160
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,225
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,025
94	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			150,81 14,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,100
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	30,00	136,590
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,122
95	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare	m2			39,34 35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,340

1	2	3	4	5	6	7
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,000
		1.10. AN1-AN2				
96	VA02F	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 700 - 1600 mm	m2			1 111,91 162,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,7100	60,00	162,600
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,0400	70,00	2,828
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	50,00	2,273
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0480	30,00	1,455
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	30,00	0,242
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,6000	25,00	40,400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,212
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0600	20,00	1,212
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0200	25,00	0,505
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,5000	30,00	136,350
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,2000	25,00	181,800
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,0000	25,00	227,250
	2710403645000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1.5 mm grosime	kg	13,5000	25,00	340,875
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,636
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,636
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0600	30,00	1,800
97	CC09D	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuielii la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la pereti ,fixata cu rondele din tabla zincata si cuie peste stratul de izolatie, fara retea din otel - beton / Plasa metalica 10x10	m2			35,45 12,00
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	60,00	12,000
	2873122005340	Plasa rabbit ochi hexag. diam. 1 mm, latura 25 mm	kg	0,6600	30,00	19,800
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	20,00	2,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	30,00	0,150
98	VB28A1	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm,mm, tip CR I si CN, confectionarea in ateliere centralizate / Deflector D315 00 000-02	buc			977,25 348,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8000	60,00	348,000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,1400	25,00	3,518
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5700	25,00	14,321
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,417
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,0000	2,30	4,623
	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,4100	25,00	60,551
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1070	50,00	5,378
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,206
	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	350,00	2,118
	2710603416811	Otel rotund calibat D = 10 mm	kg	0,3100	25,00	7,789
	2710603417113	Otel rotund calibat D = 8 mm	kg	0,1600	25,00	4,020
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0740	25,00	1,859
	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,2400	25,00	6,030
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0450	20,00	0,904
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,040
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,537
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,0200	30,00	0,603
	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,4700	30,00	466,421
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,0000	0,30	2,412
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0000	0,30	0,301
	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,0000	1,00	12,060
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
99	RCsB31S	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 190 mm / k=2.63 pentru diametrul 500 mm	buc			253,24 198,19
	7123011000200	Betonist	h-om	0,8790	60,00	138,705

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,3770	60,00	59,490
	5001000100135	Freza cu carota diamanta	buc	0,0154	30,00	1,215
	4100126202818	Apa	m3	0,1445	15,00	5,701
	2952260003904	Masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul sub 250 mm	h-ut	0,6100	30,00	48,129
		1.11. AN3				
100	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc			336,37 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,947
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,890
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
101	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,24 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,200
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,201
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,605
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,516
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,563
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,758
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,410
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,108
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,901
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,502
102	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc			313,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	28741x15765700	Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.12. AN4				
103	VB27A	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm / se exclude "Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime " / Umbrela 3K 00 000	buc			336,37 94,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,5800	60,00	94,800
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	25,00	10,947
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	25,00	9,188
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	20,00	18,900

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	50,00	5,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,260
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,00	10,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,250
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	6,4000	25,00	168,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,30	1,890
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,30	1,890
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
104	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata sau aluminiu de 0,3 - 2 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de 250 - 700 mm	m2			861,22 226,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	60,00	226,800
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	25,00	20,199
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	20,00	0,202
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	50,00	0,607
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	0,00	0,000
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	30,00	0,514
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,561
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	20,00	0,606
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0300	20,00	0,606
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	25,00	0,758
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	4,7000	30,00	142,411
	2710403644000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 1 mm grosime	kg	9,4300	25,00	238,107
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,30	1,818
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	0,30	1,818
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	30,00	1,500
105	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc			313,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2ss874115765700	Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.13. Izolarea AN1-AN4				
106	IzH07B	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip SPS 1 sau de sticla tip SPS 1, cusute cu sirma din otel zincata pe plasa de sirma, gata confectionate, imbracate pe o singura fata, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie peste 35 cm / Material izolat laminat gr.40 mm	m2			90,41 28,08
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,4680	60,00	28,080
	26cc2611305	Material izolat laminat gr.40 mm	m2	1,0180	60,00	61,080
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0090	25,00	0,225
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0410	25,00	1,025
107	IzI07D1	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate cu tabla zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, confectionare	m2			150,81 14,10
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,2350	60,00	14,100
	2710403601300	Tabla neagra sau zincata	kg	4,5530	30,00	136,590
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,50	0,122
108	IzI07D2	Protectia termoizolatiei la conducte si aparate	m2			39,34

1	2	3	4	5	6	7
		cu tabla neagra sau zincata de 0,5 mm grosime, fixata cu suruburi cu cap crestet semirotund, autofiletante pentru tabla, avind circumferinta conductei peste termoizolatie peste 1,6 m, montare				35,34
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5890	60,00	35,340
	2874115893900	Surub 4 x 15 OLC35 zn	buc	8,0000	0,50	4,000
		1.14. RN1				
109	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie neregla P50 800x820h	buc			1 349,25
						100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	1765700	Gratar de ventilatie neregla P50 800x820h	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,900
110	VB09B	Rama cu jaluzele fixe, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc			449,25
						100,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	60,00	100,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	20,00	4,000
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,400
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115765w	Gratar de ventilatie pentru usa MV430/2	buc	1,0000	300,00	300,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	25,00	7,500
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	30,00	6,000
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	30,00	0,900
111	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc			313,05
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115s	Grila de ventilatie ORG 200x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,600
112	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc			313,05
						58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	28741s	Grila de ventilatie ORG 150x150h	buc	1,0000	200,00	200,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		1.15. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				

1	2	3	4	5	6	7
113	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" / Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m			87,51 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	60,00	33,600
	dd16701000	Teava din otel electrosudata $\phi 32 \times 2.0$	m	1,0150	50,00	50,750
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	20,00	1,720
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	25,00	0,600
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	25,00	0,075
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	20,00	0,760
114	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			38,80 13,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	60,00	13,800
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,000
115	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002 sau analog	buc			131,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,000
	2875d0	Dezaerator automat tip Giacomini R88Y002	buc	1,0000	120,00	120,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,920
116	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei / Grund ГФ-021 sau analog, vopsea БТ-177 sau analog	m			16,91 9,00
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	60,00	9,000
	24302261012601	Grund ГФ-021	kg	0,0150	50,00	0,750
	24301161032181	Vopsea БТ-177	kg	0,0300	50,00	1,500
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	20,00	0,200
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	60,00	0,900
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0500	60,00	3,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	30,00	1,500
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	0,00	0,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	30,00	0,060
117	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm / Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu $\phi 32$	m			91,87 37,80
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	60,00	37,800
	33205dd23	Cochilii de vata minerala gr. 30mm cu folie din aluminiu $\phi 32$	m	1,0300	50,00	54,075
118	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			8,10 6,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	60,00	6,600
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,500
119	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	60,00	6,000
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Incalzire				
120	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			17,28 15,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	60,00	15,000

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,480
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	60,00	1,800
121	IA18A	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda	buc			9,90 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	60,00	8,400
	1542126108945	Ulei de in sicatorat	kg	0,0100	60,00	0,600
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,720
122	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru	buc			24,90 24,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	60,00	24,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	60,00	0,720
123	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" / Robinet pentru manometru	buc			11,37 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	60,00	9,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,450
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	60,00	1,920
		2.2. Ventilatie				
		2.3. RA1				
124	VC16A	Montarea agregatului de tratare partiala a aerului in incinta, tip ALTPA, prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare avind un debit de aer tratat de 3 000 - 7.500 mc/h	buc			2 857,97 2 692,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	60,00	2 692,200
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	25,00	8,793
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,30	2,311
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,535
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,506
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	60,0000	0,50	30,150
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,50	4,020
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,603
	2874115820390	Suruburi cap hexagonal 10 x 35 mm, gr 4.8	buc	60,0000	1,00	60,300
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	8,0000	1,00	8,040
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	1,00	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	120,00	36,000
		2.4. R1				
125	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 542,52 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,000
126	VC24A	Sustinerea elastica a ventilatorului, cu suportii elastici din cauciuc	buc			328,22 292,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,8800	60,00	292,800
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,5000	2,30	3,457
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,3000	50,00	15,030
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	8,0000	1,00	8,016
	2874115827776	Surub pt fundatii M20	buc	8,0000	1,00	8,016
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,900
127	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu	buc			675,51

1	2	3	4	5	6	7
		saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg				595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,156
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,510
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,506
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,045
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,090
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
128	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			63,90
						51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
129	VC10A	Montarea filtrului de aer, cu saci pentru instalatii de desprafuire, montat pe conducte de aspiratie ale ventilatorului, pentru filtrare	buc			856,79
						774,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	12,9000	60,00	774,000
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,4000	25,00	10,050
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,5000	2,30	5,779
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,535
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,206
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	7,0000	0,50	3,518
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	7,0000	0,50	3,518
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,30	0,603
	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	7,0000	1,00	7,035
	2874115820625	Surub hexagonal uzual M 10 x 80	buc	7,0000	1,00	7,035
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,00	2,010
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	120,00	30,000
130	VB02A2	Clapeta de reglare, flutute, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1000 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm"	buc			330,45
						195,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2500	60,00	195,000
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0670	20,00	1,340
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	1,4500	25,00	36,250
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	30,00	0,750
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,510
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,125
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,375
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,000
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4000	25,00	10,000
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	30,00	11,100
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	50,00	7,500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
131	VB01A2	Clapeta de reglare, flutute, montata pe canale circulare tip CFC-I, CFC-II, cu perimetrul 800 - 1600 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 0.8; 1.0 mm"	buc			316,83
						193,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2300	60,00	193,800
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,0200	25,00	0,500
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,1000	20,00	2,000

1	2	3	4	5	6	7
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	2,5000	25,00	62,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	30,00	0,600
	2874125895175	Nit cu cap semirotund 4 x 10 mm	kg	0,0170	30,00	0,510
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,0850	25,00	2,125
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,375
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0100	20,00	0,200
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115842600	Piulite hexagonale M8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	1,0000	1,00	1,000
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1100	25,00	2,750
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0140	30,00	0,420
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3800	30,00	11,400
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1000	50,00	5,000
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,30	0,300
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115895149	Suruburi cap hexagonal M 5 x 20 mm	buc	4,0000	1,00	4,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		2.5. A1				
132	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 542,52 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,000
133	VC04A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			1 542,52 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,000
		2.6. A2				
134	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 542,52 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,000
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu	buc			63,90

1	2	3	4	5	6	7
		perimetrul 800 - 1600 mm				51,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	60,00	51,600
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,30	3,600
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	0,30	3,600
		2.7. A3				
136	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 542,52 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,000
		2.8. A4				
137	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 542,52 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,000
		2.9. A5				
138	VC04A	Montarea ventilatoarelor monoaspirante, antiexplozive, antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 660-2.700 mc/h cu motor electric de 0,8 kw	buc			1 542,52 1 300,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	21,6800	60,00	1 300,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,3000	20,00	6,300
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,00	7,875
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,2500	20,00	5,250
	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	26,0000	0,50	13,650
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	25,00	3,150
	2320316202533	Vaselina artificiala tehnica tip D	kg	0,2000	60,00	12,600
	2874115820170	Suruburi cap hexagonal 8 x 30 mm, gr 4.8	buc	26,0000	1,00	27,300
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1200	30,00	3,600
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,8500	120,00	102,000
		2.10. AN1-AN2				
139	VC35C	Preaplin si piesa de trecere etansata prin perete de beton, avind flanse din otel si mansoane din teava neagra pentru conducte de 133x4 mm - 273x8 mm / aplicativ, Узел прохода	buc			423,67 356,40
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	60,00	356,400
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	30,00	54,162
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,30	1,384
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	50,00	6,018
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	30,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	30,00	1,200
		2.11. RN1				

1	2	3	4	5	6	7
140	VB02B2	Clapeta de reglare, fluturi, montata pe canale rectangulare tip CFR-I, CFR-II, cu perimetrul 1600 - 3200 mm, confectionarea in ateliere centralizate / se exclude " tabla zincata sau aluminiu 0.5; 1.0; 1.5 mm	buc			637,78 268,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4700	60,00	268,200
	2710403701203	Banda de otel laminat la cald de 4x20 mm	kg	0,2100	25,00	5,250
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2700	20,00	5,400
	2710703500025	Cornier cu aripi egale 20 x 20 x 3 mm	kg	3,2700	25,00	81,750
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	5,8400	25,00	146,000
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,2500	70,00	17,500
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	30,00	0,450
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0350	30,00	1,050
	2874125895015	Nit cu cap semirotund 6 x 10 mm	kg	0,0200	30,00	0,600
	2710603420378	Otel patrat lam.cald D = 16 mm	kg	0,2100	25,00	5,250
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0950	25,00	2,375
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	20,00	1,800
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	36,0000	0,30	10,800
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4500	25,00	11,250
	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,3700	30,00	11,100
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,2500	50,00	12,500
	2874115883421	Saiba grower M 10	buc	1,0000	0,50	0,500
	2874125895163	Saiba grower M 5	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	36,0000	0,30	10,800
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,000
	2874115895187	Suruburi cap hexagonal M 5 x 16 mm	buc	8,0000	1,00	8,000
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	36,0000	0,30	10,800
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	30,00	7,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	30,00	0,900
141	VB15B	Rama cu jaluzele reglabile simultan, gata confectionate cu perimetrul 800 - 2500 mm, montata pe canal / EMM716+AEA731	buc			113,05 58,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	60,00	58,800
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	20,00	3,400
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,00	2,250
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	30,00	1,200
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	20,00	1,200
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	25,00	15,000
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,30	8,400
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	0,30	8,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	30,00	5,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	30,00	0,600
		2.12. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
142	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg / aplicativ, unitate de amestecare a apei YBC1-1-II	buc			675,51 595,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	60,00	595,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,30	1,156
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,00	2,510
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	30,00	1,506
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,50	9,045
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,00	18,090
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	120,00	36,000
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	120,00	12,000
		3. Utilaj				
		3.1. Incalzire				
143		Supapa de echilibrare manuala d25 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc			120,00 0,00
	11123	Supapa de echilibrare manuala d25 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000

1	2	3	4	5	6	7
144	Supapa de echilibrar	Supapa de echilibrare manuala d20 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc			120,00 0,00
	1123	Supapa de echilibrare manuala d20 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
145		Supapa de echilibrare manuala d15 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc			120,00 0,00
	111234	Supapa de echilibrare manuala d15 tip Danfoss MSV-BD sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
146		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d25 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc			120,00 0,00
	1112345	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d25 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
147		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc			120,00 0,00
	1q2q	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d20 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
148		Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc			12,00 0,00
	22222	Supapa de inchidere cu robinet de scurgere d15 tip Danfoss MSV-S sau analog	buc	1,0000	12,00	12,000
149		Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15 sau analog	buc			120,00 0,00
	3333	Regulator de presiune, presetare 5...25kPa de tip Danfoss ASV-PV d15 sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
150		Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25 sau analog	buc			500,00 0,00
	444	Clapeta de masurare reglabila de oprire si tubul de impuls de tip Danfoss ASV-I d25 sau analog	buc	1,0000	500,00	500,000
151		Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc			300,00 0,00
	Termometru A N2-2-22	Termometru A N2-2-220-320 с оправой	buc	1,0000	300,00	300,000
152		Manometru ОБМ-1-100-10	buc			500,00 0,00
	Manometru ОБМ-1-100-	Manometru ОБМ-1-100-10	buc	1,0000	500,00	500,000
153		Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc			120,00 0,00
	Valva cu trei cai pe	Valva cu trei cai pentru manometru 1/2"	buc	1,0000	120,00	120,000
		3.2. Ventilatie				
		3.3. RA1				
154		Unitate de ventilare (2 ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m3/ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO-R-20-L-H-PM/IE5/1.4/1.4-F7-M5-HE/9-X-R1-C5-O/Out sau analog	buc			200 000,00 0,00
	666	Unitate de ventilare (2 ventilatoare, 2 filtre F7, schimbator de caldura, incalzitor electric N=8.6 kw, 2 valve de aer electric, panou cu ecran/telecomanda) L=3100 m3/ora, N=2x1.4 kw de tip VERSO-R-20-L-H-PM/IE5/1.4/1.4-F7-M5-HE/9-X-R1-C5-O/Out sau analog	buc	1,0000	200 000,00	200 000,000
		3.4. R1				
155		Ventilator de conducta N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канал-КВАРК-КП-	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		40-40-9-2,5-4-380 sau analog				0,00
	777	Ventilator de conducta N=0.55 kw, n=2750 rot/min, H=650 Pa tip Канал-КВАРК-КП-40-40-9-2,5-4-380 sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
156		Imbinare flexibila L=150 mm tip ГKB-40-40 sau analog	buc			1 000,00 0,00
	Imbinare flexibila L	Imbinare flexibila L=150 mm tip ГKB-40-40 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
157		Incalzitor de apa tip KBH-K-250 sau analog	buc			3 000,00 0,00
	Incalzitor de apa ti	Incalzitor de apa tip KBH-K-250 sau analog	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
158		Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГKK-250-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	Atenuator de sunet L	Atenuator de sunet L=900 mm d250 tip ГKK-250-900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
159		Filtru de canal tip ФKK-250 sau analog	buc			1 000,00 0,00
	Filtru de canal tip	Filtru de canal tip ФKK-250 sau analog	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
160		Clapa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc			1 300,00 0,00
	Clapa de aer electri	Clapa de aer electric 40-40 с пружинным возвратом F24-SR sau analog	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
161		Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc			120,00 0,00
	Supapa de retardare	Supapa de retardare a focului 200x200 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
162		Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc			120,00 0,00
	Supapa de qqtardare	Supapa de retardare a focului 150x100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	120,00	120,000
163		Supapa de retardare a focului d100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc			500,00 0,00
	111Supapa de retarda	Supapa de retardare a focului d100 tip PL-12R-K90/A sau analog	buc	1,0000	500,00	500,000
		3.5. A1				
164		Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-200A sau analog	buc			2 000,00 0,00
	mmmmmm	Ventilator N=0.080 kw, n=2600 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-200A sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
165		Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГKK-200-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	wwAtenuator de sunet	Atenuator de sunet L=900 mm d200 tip ГKK-200-900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		3.6. A2				
166		Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc			2 000,00 0,00
	ssVentilator N=0.085	Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=200 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
167		Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГKK-160-900 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	xxAtenuator de sunet	Atenuator de sunet L=900 mm d160 tip ГKK-160-900 sau analog	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
		3.7. A3				
168		Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min,	buc			1 200,00

1	2	3	4	5	6	7
		H=260 Pa tip Канал-вент-100A sau analog				0,00
	888	Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=260 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc	1,0000	1 200,00	1 200,000
		3.8. A4				
169		Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc			5 000,00
	2222222	Ventilator N=0.075 kw, n=2500 rot/min, H=230 Pa tip Канал-вент-100A sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
		3.9. A5				
170		Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc			5 000,00
	3333333	Ventilator N=0.085 kw, n=2500 rot/min, H=210 Pa tip Канал-вент-160A sau analog	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
		3.10. AN1-AN2				
171		Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc			1 000,00
	Узел прохода УП4-16	Узел прохода УП4-16 cu clapa cu actionare electrica, cu inel de colectare condens	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
		3.11. RN1				
172		Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc			1 300,00
	Clapa cu actionare e	Clapa cu actionare electrica 800-800h-0	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
173		Ventilator de geam L=5-35 m3/ora AERECO EMM716 sau analog с козырьком АЕА731 sau analog	buc			600,00
	eeeVentilator de gea	Ventilator de geam L=5-35 m3/ora AERECO EMM716 sau analog с козырьком АЕА731 sau analog	buc	1,0000	600,00	600,000
		3.12. Alimentarea cu caldura a caloriferului de sistemul R1				
174		Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1-II in set pompa de circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamentat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapan de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamentare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3.5 m)	buc			20 000,00
	Unitate de amestecar	Unitate de amestecare a apei tip KBC1-1-II in set pompa de circulatie Star-RS25/4 sau analog (1 buc), robinet sferic reglamentat de doua sensuri R2015-1-S1 d15 sau analog (1 buc) cu actionare electrica TR 24-SR sau analog (1 buc), clapan de intoarcere d20 (1 buc), robinet sferic d25 (2 buc), ventil de reglamentare d20 (1 buc), termomanometru (2 buc), filtru d25 (2 buc), tuburi flexibile inoxidabile d15 (3.5 m)	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Retele electrice interioare
(03/2023-EEF/IEI)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-5
Retele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)

Valoarea de deviz 381 986,72 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m	1,5000	27,00 27,00	40,50 40,50
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m	1,5000	37,11 27,00	55,66 40,50
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m	115,0000	9,00 9,00	1 035,00 1 035,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m	115,0000	25,17 18,00	2 895,12 2 070,00
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	90,0000	9,00 9,00	810,00 810,00
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	90,0000	11,34 9,00	1 020,15 810,00
		Прямые затраты	lei			5 856,43
		Asigurari sociale si medicale	24,00 %			1 153,44

1	2	3	4	5	6	7
		Transport	4,00 %			29,32
		Total	100,00 +			7 039,19
		Cheltueli de regie	4,00 %			281,57
		Total	100,00 +			7 320,76
		Beneficiu	5,00 %			366,04
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				7 686,80 5 959,44
		2. Lucrari de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc	1,0000	187,75 93,60	187,75 93,60
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	2,0000	187,75 93,60	375,49 187,20
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie IIPb	buc	1,0000	713,40 139,20	713,40 139,20
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator BH-32	buc	2,0000	297,69 139,20	595,37 278,40
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc	1,0000	187,75 93,60	187,75 93,60
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc	18,0000	187,75 93,60	3 379,45 1 684,80
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc	6,0000	187,75 93,60	1 126,48 561,60
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / KM	buc	6,0000	187,75 93,60	1 126,48 561,60
15	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,0000	187,75	187,75

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Declansator			93,60	93,60
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	9,7000	497,60 404,40	4 826,70 3 922,68
17		Cablu din cupru BBГHГ-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	970,0000	15,00 0,00	14 550,00 0,00
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	2,2000	596,99 471,60	1 313,37 1 037,52
19		Cablu din cupru BBГHГ-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	220,0000	18,00 0,00	3 960,00 0,00
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m	0,5500	824,53 672,00	453,49 369,60
21		Cablu din cupru BBГHГ-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm2	m	55,0000	32,00 0,00	1 760,00 0,00
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m	0,4500	1 077,58 876,00	484,91 394,20
23		Cablu din cupru BBГHГ-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm2	m	45,0000	50,00 0,00	2 250,00 0,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,2000	497,42 404,40	1 094,33 889,68
25		Cablu din cupru BBГHГ-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	220,0000	19,00 0,00	4 180,00 0,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m	3,8000	597,17 471,60	2 269,23 1 792,08

1	2	3	4	5	6	7
27		Cablu din cupru BBГнг-FRLSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	380,0000	21,00 0,00	7 980,00 0,00
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	0,6000	499,32 404,40	299,59 242,64
29		Cablu din cupru KBBГнг(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	60,0000	18,00 0,00	1 080,00 0,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	16,1500	3 366,47 1 428,00	54 368,53 23 062,20
31		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1 600,0000	7,00 0,00	11 200,00 0,00
32		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	15,0000	10,00 0,00	150,00 0,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	0,4000	4 647,50 2 064,00	1 859,00 825,60
34		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	40,0000	12,00 0,00	480,00 0,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,1500	4 121,32 1 848,00	4 739,52 2 125,20
36		Teava din otel ф20mm	m	80,0000	30,00 0,00	2 400,00 0,00
37		Teava din otel ф25mm	m	35,0000	30,00 0,00	1 050,00 0,00
38	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc	1,2000	3 764,20 1 483,20	4 517,04 1 779,84
39		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc	120,0000	30,00 0,00	3 600,00 0,00
40		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	60,0000	5,00 0,00	300,00 0,00
41	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru	100 buc	0,1600	11 241,75 5 856,00	1 798,68 936,96

1	2	3	4	5	6	7
		incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi / Corp de iluminat LED, OLYMPIC LED 80				
42	08-02-364-2	Consola pe perete	buc	32,0000	96,30 63,00	3 081,60 2 016,00
43		Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc	32,0000	50,00 0,00	1 600,00 0,00
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat LED, OPL/S ECO LED 1200	100 buc	0,0100	9 711,00 5 298,00	97,11 52,98
45	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600 OPL/R	100 buc	0,0300	27 568,00 16 020,00	827,04 480,60
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Copruri de iluminat LED, ROUND BLADE 19, CD LED 18, DAMIN LED	100 buc	0,7600	23 837,55 13 260,00	18 116,54 10 077,60
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc	0,1100	7 967,09 5 892,00	876,38 648,12
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,3100	2 178,13 1 932,00	675,22 598,92
49		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	31,0000	150,00 0,00	4 650,00 0,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0200	2 223,00 1 968,00	44,46 39,36
51		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	2,0000	150,00 0,00	300,00 0,00
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,0400	2 174,50 1 932,00	86,98 77,28
53		Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP55, nivelul de	buc	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		protectie de la lovituri mecanice IK10				
54	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc	0,1800	2 643,67 2 286,00	475,86 411,48
55		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	18,0000	60,00 0,00	1 080,00 0,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0200	2 954,50 2 592,00	59,09 51,84
57		Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, In=16A, IP54, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc	0,0400	2 954,25 2 592,00	118,17 103,68
59		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	4,0000	60,00 0,00	240,00 0,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc	0,3000	2 689,20 497,40	806,76 149,22
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1500	5 489,47 996,00	823,42 149,40
62	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc	1,0000	69,70 67,20	69,70 67,20
63	08-03-575-1	Dispozitiv: Переключатель кулачковый	buc	6,0000	69,70 67,20	418,20 403,20
64		Переключатель кулачковый 25А "Выкл.-Вкл." 3Р/400В IP54, ПКП25-13/У	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
65		Переключатель кулачковый 10А "Выкл.-Вкл." 1Р/400В IP54, ПКП10-11/У	buc	5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
66	10-08-001-02	Aparate receptoare: Centrala de comanda asupra ferestrelor pentru desfumare	buc	1,0000	2 355,30 2 340,00	2 355,30 2 340,00
67	08-01-057-1	Dispozitive de actionare: Motor electric cu lant pentru deschiderea automata a ferestrelor	buc	2,0000	424,50 288,00	849,00 576,00
68	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc	1,0000	120,00 120,00	120,00 120,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Прямые затраты</i>	lei			180 175,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			14 264,32
		<i>Transport</i>	4,00 %			3 647,80
		<i>Total</i>	100,00 +			198 087,26
		<i>Cheltueli de regie</i>	60,00 %			35 660,81
		<i>Total</i>	100,00 +			233 748,07
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			11 687,40
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				245 435,47 73 699,00
		3. Utilaj				
69		Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc	1,0000	100,00 0,00	100,00 0,00
70		Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47- 29/1P/B10A	buc	2,0000	200,00 0,00	400,00 0,00
71		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРВ-54з-1- 36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 000,00 0,00	1 000,00 0,00
72		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
73		Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
74		Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
75		Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47- 29/1P/C10A	buc	10,0000	100,00 0,00	1 000,00 0,00
76		Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47- 29/1P/B10A	buc	7,0000	200,00 0,00	1 400,00 0,00
77		Inrerupator automat diferential, In=16A, Идиф=30мА, АВДТ32/С16А/30мА	buc	5,0000	200,00 0,00	1 000,00 0,00
78		Inrerupator automat diferential, In=10A, Идиф=30мА, АВДТ32/В10А/30мА	buc	1,0000	200,00 0,00	200,00 0,00
79		Contactor modular KM20-20, 20	buc	6,0000	150,00	900,00

1	2	3	4	5	6	7
		A, 230 V			0,00	0,00
80		Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
81		Corp de iluminat cu lampa LED, 4000K, 8000lm, 72Вт, IP20 tip OLYMPIC LED 80 sau analog	buc	16,0000	500,00 0,00	8 000,00 0,00
82		Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECO LED 1200 sau analog	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
83		Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595 sau analog	buc	3,0000	500,00 0,00	1 500,00 0,00
84		Corp de iluminat cu lampa LED 19W, IP20, 1700Lm, 4000K, tip ROUND BLADE 19 sau analog	buc	65,0000	500,00 0,00	32 500,00 0,00
85		Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18 sau analog	buc	7,0000	500,00 0,00	3 500,00 0,00
86		Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP20, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40 sau analog	buc	4,0000	500,00 0,00	2 000,00 0,00
87		Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20 sau analog	buc	11,0000	500,00 0,00	5 500,00 0,00
88		Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
89		Автоматическая централь управления приводами окон 220В tip TF-44R sau analog	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
90		Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220В tip T50-230V sau analog	buc	2,0000	500,00 0,00	1 000,00 0,00
91		Пост для управления приводами tip PM1 S8000 sau analog	buc	1,0000	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				65 200,00

		Прямые затраты	lei	318 322,27
		TVA	20,00 %	63 664,45
				381 986,72

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				79 658,44

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Retele electrice interioare
(03/2023-EEF/IEI)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5
Retele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)**

Valoarea de deviz 381 986,72 lei

Intocmit in prețuri curente 11.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	990,5780	60,00	59 434,68
2.	7122050013400	Zidar	h-om	8,1000	60,00	486,00
3.	7122050013442	Tencuitor	h-om	35,1750	60,00	2 110,50
4.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	17,9250	60,00	1 075,50
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	18,9000	60,00	1 134,00
		Total manopera				79 658,44

Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,0005	60 000,00	30,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,0018	5 000,00	9,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0371	30 000,00	1 113,00
4.	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dungi, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Ст6сп"	t	0,0072	30 000,00	216,00
5.	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0040	30 000,00	120,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,0000	60 000,00	0,00
7.	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0000	60 000,00	0,00

8.	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm	t	0,0243	25 000,00	607,50
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1205	25 000,00	3 012,50
10.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0150	25 000,00	375,00
11.	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,0012	60 000,00	72,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	21,8635	60,00	1 311,81
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
14.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0430	30,00	1,29
15.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	15,1910	60,00	911,46
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	266,9100	20,00	5 338,20
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	5,0646	0,50	2,53
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	266,9100	1,00	266,91
20.	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,0195	30 000,00	585,00
21.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,2380	60,00	14,28
22.	1019852	Vopsea	kg	6,5860	50,00	329,30
23.	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0800	30,00	2,40
24.	1104082	Contactator modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	6,0000	150,00	900,00
25.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,7475	50,00	37,38
26.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0240	60 000,00	1 440,00
27.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	3,3900	70,00	237,30
28.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0900	350,00	31,50
29.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0582	350,00	20,36
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0540	30 000,00	1 620,00
31.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002	3 000,00	0,60
32.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	218,6750	3,00	656,02
33.	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	31,0000	150,00	4 650,00
34.	3120255519102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	2,0000	150,00	300,00
35.	3120275536102	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	18,0000	60,00	1 080,00
36.	31202755361024	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	4,0000	60,00	240,00
37.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,6300	15,00	24,45
38.	4607201900510	Cablu din cupru BBГнг-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm2	m	45,0000	50,00	2 250,00
39.	460720190054	Cablu din cupru BBГнг-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm2	m	55,0000	32,00	1 760,00
40.	46072019FRLS315	Cablu din cupru BBГнг-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	220,0000	19,00	4 180,00
41.	46072019FRLS325	Cablu din cupru BBГнг-FRLSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	380,0000	21,00	7 980,00
42.	46072019KFR415	Cablu din cupru KBBГнг(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	60,0000	18,00	1 080,00
43.	46072019LT315	Cablu din cupru BBГнг-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	970,0000	15,00	14 550,00
44.	46072019LT325	Cablu din cupru BBГнг-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	220,0000	18,00	3 960,00
45.	5	Masa utilajului	t	0,0360	30 000,00	1 080,00
46.	50082021013	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsă, IP55, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10	buc	4,0000	60,00	240,00
47.	50082021037	Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, Iн=16A, IP54, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10	buc	2,0000	60,00	120,00
48.	5009030	Flanse	10 buc	17,7230	20,00	354,46
49.	5009031	Scoabe	10 buc	115,6000	30,00	3 468,00
50.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	6,3918	50,00	319,60
51.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	15,6000	20,00	312,00

52.	5009061	Fisa de izolatie	buc	591,9000	2,00	1 183,80
53.	5009062	Papuci de cablu	buc	225,7000	3,00	677,10
54.	5009070	Racordari	10 buc	29,7900	15,00	446,85
55.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	46,2000	0,00	0,00
56.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	94,8000	10,00	948,00
57.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0419	5,00	0,21
58.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,0618	10,00	0,62
59.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1734	10,00	1,73
60.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,0670	5,00	5,33
61.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1300	5,00	5,64
62.	5009619	Ate de cusut	kg	0,0390	30,00	1,17
63.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0790	50,00	3,95
64.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0345	50,00	1,73
65.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0026	30 000,00	78,00
66.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
67.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,2280	60,00	13,68
68.	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	5,2578	50,00	262,89
69.	57072019640	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04	buc	120,0000	30,00	3 600,00
70.	57072019643	Cutie pentru prize si intrerupatoare	buc	60,0000	5,00	300,00
71.	580820-1C10	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc	10,0000	100,00	1 000,00
72.	580820-3/100C40	Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc	1,0000	100,00	100,00
73.	5808202217	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	300,00	300,00
74.	580820АВДТ32 16	Inrerupator automat diferential, In=16A, Idиф=30mA, АВДТ32/С16А/30mA	buc	5,0000	200,00	1 000,00
75.	580820АВДТ32 В10	Inrerupator automat diferential, In=10A, Idиф=30mA, АВДТ32/В10А/30mA	buc	1,0000	200,00	200,00
76.	600320232130	Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,0000	500,00	500,00
77.	60032023B54	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЦРВ-54з-1-36-УХЛЗ, IP31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
78.	620320230140	Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595	buc	3,0000	500,00	1 500,00
79.	6203202301405	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECO LED 1200	buc	1,0000	500,00	500,00
80.	620320230143	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18	buc	7,0000	500,00	3 500,00
81.	620320230145	Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20	buc	11,0000	500,00	5 500,00
82.	620320230755	Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP20, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40	buc	4,0000	500,00	2 000,00
83.	6203202370144	Corp de iluminat cu lampa LED 19W, IP20, 1700Lm, 4000K, tip ROUND BLADE 19	buc	65,0000	500,00	32 500,00
84.	62112022027	Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc	32,0000	50,00	1 600,00
85.	62112022032	Переключатель кулячковый 10А "Выкл.-Вкл." 1P/400В IP54, ПКП10-11/У	buc	5,0000	200,00	1 000,00
86.	621120220335	Переключатель кулячковый 25А "Выкл.-Вкл." 3P/400В IP54, ПКП25-13/У	buc	1,0000	200,00	200,00
87.	6303BA471025	Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc	1,0000	200,00	200,00
88.	6303BA471032	Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A	buc	1,0000	200,00	200,00
89.	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B,	buc	9,0000	200,00	1 800,00

		In=10A, tip BA47-29/1P/B10A				
90.	65022023087	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	2,0000	500,00	1 000,00
91.	650720230-20	Teava din otel ϕ 20mm	m	80,0000	30,00	2 400,00
92.	650720230-25	Teava din otel ϕ 25mm	m	35,0000	30,00	1 050,00
93.	65112022026	Светильник для спортивных помещений с LED лампой, OLYMPIC LED 80, 4000K, 8000lm, 72Вт, степень защиты IP20	buc	16,0000	500,00	8 000,00
94.	66082023086	Автоматическая централь управления приводами окон 220В tip TF-44R	buc	1,0000	500,00	500,00
95.	66082023087	Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220В tip T50-230V	buc	2,0000	500,00	1 000,00
96.	66082023088	Пост для управления приводами tip PM1 S8000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
97.	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1 600,0000	7,00	11 200,00
98.	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	15,0000	10,00	150,00
99.	671-40	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	40,0000	12,00	480,00
Total materiale de construcții						160 804,97

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	5,9707	50,00	298,54
2.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0600	50,00	3,00
3.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	356,0590	50,00	17 802,95
4.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	62,3397	50,00	3 116,98
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,6950	50,00	184,75
6.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,6550	50,00	132,75
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,3760	50,00	318,80
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	88,0570	50,00	4 402,85
9.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,4000	50,00	20,00
10.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	5,9707	600,00	3 582,42
Total utilaje de construcții						29 863,04

Прямые затраты	lei	318 322,27
TVA	20,00 %	63 664,45

Total deviz:

**381 986,7
2**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Retele electrice interioare (03/2023-EEF/IEI)

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. Lucrări de construcție				
1	RpEJ08E	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x100 cmp	m			27,00 27,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,4500	60,00	27,00
2	RpEJ09E	Matarea santurilor in pereti intre 50 si 100 cmp	m			37,11 27,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	60,00	27,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	2,2500	3,00	6,75
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,16
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	3 000,00	0,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0200	15,00	0,30
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
3	RpEJ08B	Executarea santurilor cu adincimea de pina la 5 cm in pereti din beton simplu de 5x50 cmp	m			9,00 9,00
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	0,1500	60,00	9,00
4	RpEJ09D	Matarea santurilor in pereti de pina la 50 cmp	m			25,17 18,00
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,3000	60,00	18,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	1,7000	3,00	5,10
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0005	350,00	0,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	15,00	0,15
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0150	50,00	0,75
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	50,00	1,00
5	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
6	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,34 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75
		2. Lucrări de montare				
7	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc			187,75 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
8	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc			187,75 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИГЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
9	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 / Panou de distributie ИГРв	buc			713,40 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	60,00	9,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	60,00	10,20
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	30 000,00	450,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	50,00	38,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	600,00	60,00
10	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A / Intrerupator BH-32	buc			297,69 139,20
	1	Muncitor	h-om	2,3200	60,00	139,20
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	30,00	0,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	60,00	22,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	60,00	0,84
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	50,00	2,35
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	30 000,00	60,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	30,00	0,06
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	60,00	0,54
	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	0,0360	50,00	1,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	50,00	0,25
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	50,00	10,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	600,00	3,00
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-100	buc			187,75 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat BA47-29	buc			187,75 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	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	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Intrerupator automat diferential	buc			187,75 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / KM	buc			187,75 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A / Declansator	buc			187,75 93,60
	1	Muncitor	h-om	1,5600	60,00	93,60
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,20
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	30,00	0,03
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	60,00	2,94
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	20,00	24,40
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	0,50	0,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	60,00	0,36
	1019852	Vopsea	kg	0,0360	50,00	1,80
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0010	30 000,00	30,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	3,00	18,30
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	0,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	30,00	0,03
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	60,00	0,36
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	50,00	0,60

1	2	3	4	5	6	7
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	50,00	6,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			497,60 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	14,95
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
17		Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			15,00 0,00
	46072019LT315	Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	15,00	15,00
18	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			596,99 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 000,00	26,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
19		Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			18,00 0,00
	46072019LT325	Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
20	08-02-412-4	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 35 mm2	100 m			824,53 672,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	60,00	672,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	25 000,00	27,27
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,09
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	600,00	48,00
21		Cablu din cupru ВВГнг-LSLTx-0,66 sec.5x4	m			32,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm2				0,00
	460720190054	Cablu din cupru BBГHГ-LSLTx-0,66 sec.5x4 mm2	m	1,0000	32,00	32,00
22	08-02-412-5	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2	100 m			1 077,58 876,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	60,00	876,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	25 000,00	33,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,51
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,09
	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	0,4000	50,00	20,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	600,00	84,00
23		Cablu din cupru BBГHГ-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm2	m			50,00 0,00
	4607201900510	Cablu din cupru BBГHГ-LSLTx-0,66 sec.5x10 mm2	m	1,0000	50,00	50,00
24	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			497,42 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	14,77
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
25		Cablu din cupru BBГHГ-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m			19,00 0,00
	46072019FRLS315	Cablu din cupru BBГHГ-FRLSLTx-0,66 sec.3x1,5 mm2	m	1,0000	19,00	19,00
26	08-02-412-3	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2	100 m			597,17 471,60
	1	Muncitor	h-om	7,8600	60,00	471,60
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	25 000,00	26,32
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	0,3200	50,00	16,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
27		Cablu din cupru BBГHГ-FRLSLTx-0,66 sec.3x2,5 mm2	m			21,00 0,00
	46072019FRLS32	Cablu din cupru BBГHГ-FRLSLTx-0,66 sec.3x2,5	m	1,0000	21,00	21,00

1	2	3	4	5	6	7
	5	mm2				
28	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			499,32 404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	25 000,00	16,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	50,00	15,50
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	20,00	16,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	2,00	24,40
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	5,00	0,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	5,00	0,10
	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	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	600,00	12,00
29		Cablu din cupru KBBГHГ(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m			18,00 0,00
	46072019KFR415	Cablu din cupru KBBГHГ(A) FRLSLTx-0,66 sec.4x1,5 mm2	m	1,0000	18,00	18,00
30	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			3 366,47 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,97
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,2000	70,00	14,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	50,00	5,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	50,00	790,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	50,00	135,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	600,00	66,00
31		Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m			7,00 0,00
	671-20	Труба гофрированная ПВХ d=20мм	m	1,0000	7,00	7,00
32		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m			10,00 0,00
	671-25	Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m	1,0000	10,00	10,00
33	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			4 647,50 2 064,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	60,00	2 064,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	60,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,60
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "БМК-5k"	kg	0,4000	70,00	28,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	20,00	20,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	30,00	201,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	2,00	36,00
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	15,00	27,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	50,00	16,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	50,00	1 175,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	2,7000	50,00	135,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	50,00	348,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	600,00	198,00
34		Труба гофрированная ПВХ d=25мм	m			12,00
						0,00
	671-40	Труба гофрированная ПВХ d=40мм	m	1,0000	12,00	12,00
35	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			4 121,32
						1 848,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	60,00	1 848,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	30 000,00	62,61
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	0,50	0,41
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	50,00	34,00
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	50,00	32,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	20,00	20,40
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	30,00	123,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	8,0000	0,00	0,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	5,00	0,40
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	50,00	1,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	50,00	23,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,0000	50,00	1 000,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	50,00	321,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	600,00	282,00
36		Teava din otel φ20mm	m			30,00
						0,00
	650720230-20	Teava din otel φ20mm	m	1,0000	30,00	30,00
37		Teava din otel φ25mm	m			30,00
						0,00
	650720230-25	Teava din otel φ25mm	m	1,0000	30,00	30,00
38	10-06-037-12	Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala	100 buc			3 764,20
						1 483,20
	1	Muncitor	h-om	24,7200	60,00	1 483,20
	1010985	Laminat la cald, din otel carbon de calitate obisnuita in dunga, grosime 10-75 mm cu latime 100-200 mm, otel marca "Cr6cn"	t	0,0060	30 000,00	180,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,0000	0,50	1,00
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	t	0,0200	60 000,00	1 200,00
	5	Masa utilajului	t	0,0300	30 000,00	900,00
39		Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04 sau analog	buc			30,00
						0,00
	57072019640	Cutie de distributie / Коробка ответвительная для скрытой проводки У-197 УХЛ4 с Крышкой для коробки КОН-1м-04	buc	1,0000	30,00	30,00
40		Cutie pentru prize si intreruptoare	buc			5,00
						0,00
	57072019643	Cutie pentru prize si intreruptoare	buc	1,0000	5,00	5,00
41	08-03-593-7	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu fixare cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, bilampi / Corp de iluminat LED, OLYMPIC LED 80	100 buc			11 241,75
						5 856,00
	1	Muncitor	h-om	97,6000	60,00	5 856,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	60 000,00	187,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,50	2,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,00	10,19
	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	0,3100	50,00	15,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	1,6900	50,00	84,50

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	53,8000	50,00	2 690,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,6900	600,00	1 014,00
42	08-02-364-2	Consola pe perete	buc			96,30
						63,00
	1	Muncitor	h-om	1,0500	60,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0800	60,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	50,00	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
43		Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc			50,00
						0,00
	62112022027	Поворотный кронштейн для крепления светильника на стене	buc	1,0000	50,00	50,00
44	08-03-593-6	Corp de iluminat pentru lampi incandescente de tavan sau de perete cu suruburi pentru incaperi cu conditii de mediu normale, monolampa / Corp de iluminat LED, OPL/S ECO LED 1200	100 buc			9 711,00
						5 298,00
	1	Muncitor	h-om	88,3000	60,00	5 298,00
	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,00306	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,50	2,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	2,0400	50,00	102,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,0200	10,00	10,00
	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	0,3100	50,00	15,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3600	50,00	68,00
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	50,00	2 120,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,3600	600,00	816,00
45	08-03-594-14	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 4 / Corpuri de iluminat LED 600x600 OPL/R	100 buc			27 568,00
						16 020,00
	1	Muncitor	h-om	267,0000	60,00	16 020,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	25 000,00	3 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	60,00	624,00
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	5,00	0,33
	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	30 000,00	100,00
	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	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5500	50,00	77,67
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	89,5000	50,00	4 475,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	600,00	930,00
46	08-03-594-13	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe sectiune, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2 / Copruri de iluminat LED, ROUND BLADE 19, CD LED 18, DAMIN LED	100 buc			23 837,55
						13 260,00
	1	Muncitor	h-om	221,0000	60,00	13 260,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,1500	25 000,00	3 750,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	60,00	624,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	50,00	150,00
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	10,00	1 200,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	5,00	0,26
	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	30 000,00	90,79
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	50,00	60,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	74,7000	50,00	3 735,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,7800	50,00	89,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	600,00	726,00
47	08-03-593-10	Indicatori de iluminat de perete	100 buc			7 967,09 5 892,00
	1	Muncitor	h-om	98,2000	60,00	5 892,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	0,50	2,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,00153	30 000,00	54,55
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311J", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,2100	50,00	10,55
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,1200	50,00	56,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	50,00	1 280,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,1200	600,00	672,00
48	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 178,13 1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	16,13
	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	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
49		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc			150,00 0,00
	3120255519101	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	150,00	150,00
50	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 223,00 1 968,00
	1	Muncitor	h-om	32,8000	60,00	1 968,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	25,00
	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	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
51		Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc			150,00 0,00
	3120255519102	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP22, 10A, 250V	buc	1,0000	150,00	150,00
52	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 174,50 1 932,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	60,00	1 932,00
	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00315	5 000,00	12,50
	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	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00

1	2	3	4	5	6	7
53		Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP55, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10	buc			60,00 0,00
	50082021013	Intrerupator cu 1 clapa 250B, 10A montare ascunsa, IP55, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10	buc	1,0000	60,00	60,00
54	08-03-591-9	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa	100 buc			2 643,67 2 286,00
	1	Muncitor	h-om	38,1000	60,00	2 286,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	5 000,00	16,67
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	60,00	90,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	2,00	204,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	50,00	21,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
55		Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc			60,00 0,00
	3120275536102	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP22, 16A, 250V	buc	1,0000	60,00	60,00
56	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 954,50 2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	60 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,50	0,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
57		Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, I _H =16A, IP54, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10	buc			60,00 0,00
	50082021037	Priza de fisa, montare aparenta, U=250B, I _H =16A, IP54, nivelul de protectie de la lovituri mecanice IK10	buc	1,0000	60,00	60,00
58	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa	100 buc			2 954,25 2 592,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	60,00	2 592,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	60 000,00	0,00
	1011481	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	60 000,00	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	0,50	0,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	10,00	10,25
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	50,00	5,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	50,00	2,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	600,00	24,00
59		Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc			60,00 0,00
	31202755361024	Priza instalatie deschisa cu legare la pamint, IP54, 16A, 250V	buc	1,0000	60,00	60,00
60	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, L=3.0 m	10 buc			2 689,20 497,40
	1	Muncitor	h-om	8,2900	60,00	497,40
	1011614	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1",	t	0,0810	25 000,00	2 025,00

1	2	3	4	5	6	7
		rotund, diametru 16 mm				
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0020	60 000,00	120,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,7800	60,00	46,80
61	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m			5 489,47 996,00
	1	Muncitor	h-om	16,6000	60,00	996,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	60 000,00	240,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,00
	1019373	Otel fisie necalmat 40x4 mm	t	0,1300	30 000,00	3 900,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	50,00	11,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1300	50,00	156,47
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	600,00	132,00
62	08-03-575-1	Dispozitiv: Fotoreleu	buc			69,70 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
63	08-03-575-1	Dispozitiv: Переключатель кулачковый	buc			69,70 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	600,00	1,20
64		Переключатель кулачковый 25А "Выкл.-Вкл." 3Р/400В IP54, ПКП25-13/У	buc			200,00 0,00
	621120220335	Переключатель кулачковый 25А "Выкл.-Вкл." 3Р/400В IP54, ПКП25-13/У	buc	1,0000	200,00	200,00
65		Переключатель кулачковый 10А "Выкл.-Вкл." 1Р/400В IP54, ПКП10-11/У	buc			200,00 0,00
	62112022032	Переключатель кулачковый 10А "Выкл.-Вкл." 1Р/400В IP54, ПКП10-11/У	buc	1,0000	200,00	200,00
66	10-08-001-02	Aparate receptoare: Centrala de comanda asupra ferestrelor pentru desfumare	buc			2 355,30 2 340,00
	1	Muncitor	h-om	39,0000	60,00	2 340,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0100	30,00	0,30
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,1000	30,00	3,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
67	08-01-057-1	Dispozitive de actionare: Motor electric cu lant pentru deschiderea automata a ferestrelor	buc			424,50 288,00
	1	Muncitor	h-om	4,8000	60,00	288,00
	1011148	Laminat rotund pentru armarea constructiilor din beton armat, armatura clasa A-I, diametru 6 mm	t	0,0020	30 000,00	60,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0010	25 000,00	25,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,6800	60,00	40,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	50,00	1,50
	1019925	Saibe patrate	100 buc	0,0400	30,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0300	50,00	1,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	600,00	6,00
68	10-01-039-06	Piese diverse: Releu, cheie, buton si alt, cu pregatire loc de montare	buc			120,00 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7
		3. Utilaj				
69		Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc			100,00 0,00
	580820-3/100C40	Intrerupator automat tripolar BA47-100/3P/C40A	buc	1,0000	100,00	100,00
70		Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc			200,00 0,00
	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	200,00	200,00
71		Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРБ-54з-1-36-УХЛ3, IP31	buc			1 000,00 0,00
	60032023B54	Tablou de distributie din metal montat incastrat, avind capacitatea de 54 module, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРБ-54з-1-36-УХЛ3, IP31	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
72		Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc			500,00 0,00
	65022023087	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=63A	buc	1,0000	500,00	500,00
73		Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A	buc			200,00 0,00
	6303BA471032	Intrerupator automat 3 poli C32A tip BA47-100/3/C32A	buc	1,0000	200,00	200,00
74		Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc			200,00 0,00
	6303BA471025	Intrerupator automat 3 poli C25A tip BA47-100/3/C25A	buc	1,0000	200,00	200,00
75		Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc			100,00 0,00
	580820-1C10	Intrerupator automat monopolar, car.C, In=10A, tip BA47-29/1P/C10A	buc	1,0000	100,00	100,00
76		Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc			200,00 0,00
	6303BA471B10	Intrerupator automat monopolar, car.B, In=10A, tip BA47-29/1P/B10A	buc	1,0000	200,00	200,00
77		Inrerupator automat diferential, In=16A, Iдиф=30mA, АВДТ32/C16A/30mA	buc			200,00 0,00
	580820ABДТ3216	Inrerupator automat diferential, In=16A, Iдиф=30mA, АВДТ32/C16A/30mA	buc	1,0000	200,00	200,00
78		Inrerupator automat diferential, In=10A, Iдиф=30mA, АВДТ32/B10A/30mA	buc			200,00 0,00
	580820ABДТ32B10	Inrerupator automat diferential, In=10A, Iдиф=30mA, АВДТ32/B10A/30mA	buc	1,0000	200,00	200,00
79		Contactoer modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc			150,00 0,00
	1104082	Contactoer modular KM20-20, 20 A, 230 V	buc	1,0000	150,00	150,00
80		Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc			500,00 0,00
	600320232130	Bobina de declansare cu contact comutator PH47	buc	1,0000	500,00	500,00
81		Corp de iluminat cu lampa LED, 4000K, 8000lm, 72Вт, IP20 tip OLYMPIC LED 80 sau analog	buc			500,00 0,00
	65112022026	Светильник для спортивных помещений с LED лампой, OLYMPIC LED 80, 4000K, 8000lm, 72Вт, степень защиты IP20	buc	1,0000	500,00	500,00
82		Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECO LED 1200	buc			500,00

1	2	3	4	5	6	7
		sau analog				0,00
	6203202301405	Corp de iluminat cu lampa LED 32W, IP20, 3600Lm, 4000K, tip OPL/S ECO LED 1200	buc	1,0000	500,00	500,00
83		Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595 sau analog	buc			500,00 0,00
	620320230140	Corp de iluminat cu lampa LED 35W, IP20, 3544Lm, 4000K, tip OPL/R ECO LED 595	buc	1,0000	500,00	500,00
84		Corp de iluminat cu lampa LED 19W, IP20, 1700Lm, 4000K, tip ROUND BLADE 19 sau analog	buc			500,00 0,00
	6203202370144	Corp de iluminat cu lampa LED 19W, IP20, 1700Lm, 4000K, tip ROUND BLADE 19	buc	1,0000	500,00	500,00
85		Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18 sau analog	buc			500,00 0,00
	620320230143	Corp de iluminat cu lampa LED 18W, IP20, 1280Lm, 4000K, tip CD LED 18	buc	1,0000	500,00	500,00
86		Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP20, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40 sau analog	buc			500,00 0,00
	620320230755	Corp de iluminat cu lampa LED 30W, IP20, 2800Lm, 4000K, tip DAMIN LED 40	buc	1,0000	500,00	500,00
87		Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20 sau analog	buc			500,00 0,00
	620320230145	Indicator de iluminat tip CCA 101 3W, IP20	buc	1,0000	500,00	500,00
88		Fotoreleu ФР-601	buc			300,00 0,00
	5808202217	Fotoreleu ФР-601	buc	1,0000	300,00	300,00
89		Автоматическая централь управления приводами окон 220В тип TF-44R sau analog	buc			500,00 0,00
	66082023086	Автоматическая централь управления приводами окон 220В тип TF-44R	buc	1,0000	500,00	500,00
90		Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220В тип T50-230V sau analog	buc			500,00 0,00
	66082023087	Реечный привод мощностью 20W, напряжением 220В тип T50-230V	buc	1,0000	500,00	500,00
91		Пост для управления приводами тип PM1 S8000 sau analog	buc			2 000,00 0,00
	66082023088	Пост для управления приводами тип PM1 S8000	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

Semnalizare de incendiu

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-6
Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 96 776,66 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	60,0000	9,00 9,00	540,00 540,00
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc	60,0000	11,34 9,00	680,10 540,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			1 220,10
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			259,20
		<i>Transport</i>	4,00 %			2,60
		<i>Total</i>	100,00 +			1 481,90
		<i>Cheltueli de regie</i>	4,00 %			59,28
		<i>Total</i>	100,00 +			1 541,18
		<i>Beneficiul de deviz</i>	5,00 %			77,06
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				1 618,24 1 339,20
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc	1,0000	1 469,96 1 440,00	1 469,96 1 440,00
4	10-08-002-	Avertizoare "PIC" automate:	buc	46,0000	146,50	6 739,00

1	2	3	4	5	6	7
	02	Detector de fum			120,00	5 520,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "ПІС" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc	5,0000	146,50 120,00	732,50 600,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc	10,0000	60,25 60,00	602,50 600,00
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc	2,0000	68,60 67,20	137,20 134,40
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc	13,0000	68,40 67,20	889,20 873,60
9	pret furnizor	Releu RM1	buc	1,0000	400,00 0,00	400,00 0,00
10	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	6,0000	30,00 0,00	180,00 0,00
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc	6,0000	50,00 0,00	300,00 0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	5,5500	1 817,40 1 428,00	10 086,57 7 925,40
13		Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m	555,0000	12,00 0,00	6 660,00 0,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	6,1000	538,60 404,40	3 285,46 2 466,84
15		Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПСНГ-FRLS	m	610,0000	8,00 0,00	4 880,00 0,00
		<i>Прямые затраты</i>	lei			36 362,39
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			4 694,46
		<i>Transport</i>	4,00 %			567,94
		<i>Total</i>	100,00 +			41 624,79
		<i>Cheltueli de regie</i>	60,00 %			11 736,14
		<i>Total</i>	100,00 +			53 360,93
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			2 668,05

1	2	3	4	5	6	7
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				56 028,98 35 990,84
		3. Utilaj				
16		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc	1,0000	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00
17		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc	46,0000	250,00 0,00	11 500,00 0,00
18		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54- 11:2010	buc	5,0000	300,00 0,00	1 500,00 0,00
19		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,0000	500,00 0,00	4 500,00 0,00
20		Dispozitiv de semnalizare optic si somic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
21		Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
22		Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	500,00 0,00	500,00 0,00
		Total Utilaj Inclusiv salariu				23 000,00

		Прямые затраты	lei	80 647,22
		TVA	20,00 %	16 129,44
		96 776,66		
		Total deviz:		
		Inclusiv salariu		37 330,04

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Semnalizare de incendiu

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-1-6 Semnalizare de incendiu

Valoarea de deviz 96 776,66 lei

Intocmit in prețuri curente 10.11.2024

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

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	326,0040	60,00	19 560,24
2.	7122050013400	Zidar	h-om	5,4000	60,00	324,00
3.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,6000	60,00	756,00
		Total manopera				37 330,04

Materiale:

1.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3000	60,00	18,00
3.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	13,1500	10,00	131,50
4.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	74,3700	10,00	743,70
5.	1019852	Vopsea	kg	0,1220	60,00	7,32
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0600	350,00	21,00
7.	26052035	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	500,00	500,00
8.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	13,2000	3,00	39,60
9.	2705201830	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
10.	2811236313237	Dispozitiv de semnalizare optic si somic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	500,00	500,00
11.	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 kOm +5%	buc	6,0000	30,00	180,00
12.	2811236313240	Diod КД 512А	buc	6,0000	50,00	300,00
13.	2811236313264	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	5,0000	300,00	1 500,00
14.	2811236313272	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	46,0000	250,00	11 500,00
15.	281123631335	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	9,0000	500,00	4 500,00
16.	2811236313714	Releu RM1	buc	1,0000	400,00	400,00
17.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,50
18.	5	Masa utilajului	t	0,0100	30,00	0,30
19.	5009031	Scoabe	10 buc	37,1850	2,00	74,37
20.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	1,8910	200,00	378,20
21.	5009061	Fisa de izolatie	buc	74,4200	5,00	372,10
22.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	0,0960	30,00	2,88
23.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛЕСПЛИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,9960	50,00	49,80
24.	5909201851891	Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПСНГ-FRLS	m	610,0000	8,00	4 880,00
25.	59092018521	Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m	555,0000	12,00	6 660,00
26.	611020121308	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

		incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus				
		Total materiale de constructii				37 834,09

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1260	50,00	6,30
2.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,9000	50,00	45,00
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,6000	50,00	30,00
4.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	8,3200	150,00	1 248,00
5.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	26,8620	50,00	1 343,10
6.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1260	50,00	6,30
		Total utilaje de constructii				2 678,70

Прямые затраты	lei	80 647,22
TVA	20,00 %	16 129,44

Total deviz:

96 776,66

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Semnalizare de incendiu

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
1	RpCU05A1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti, la consolidari, in pereti sau plansee din zidarie de caramida pina la 15 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc			9,00 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0200	60,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1300	60,00	7,80
2	RpCU07A	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ipsos, dupa instalatii sau consolidari	buc			11,34 9,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0700	60,00	4,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	60,00	4,80
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,2200	3,00	0,66
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	350,00	0,35
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0050	15,00	0,07
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	50,00	0,50
	2922140006703	Macara fereastra de 0.0015 MN (0.15 tf)	h-ut	0,0150	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
		2. Lucrari de montare				
3	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone	buc			1 469,96 1 440,00
	1	Muncitor	h-om	24,0000	60,00	1 440,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	50,00	0,28
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0560	30,00	1,68
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
4	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Detector de fum	buc			146,50 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
5	10-08-002-02	Avertizoare "PIC" automate: Declansator manual de alarma de incendiu	buc			146,50 120,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	60,00	120,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	10,00	2,50
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	150,00	24,00
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Dispozitiv de semnalizare somica si somica/optica	buc			60,25 60,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	60,00	60,00
	5	Masa utilajului	t	0,0010	30,00	0,03
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40"	kg	0,0040	30,00	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	0,0020	50,00	0,10
7	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (acumulator, transformator)	buc			68,60 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	50,00	0,10
8	08-03-575-1	Montarea in panou a Releu, Rezistor, Diod	buc			68,40 67,20
	1	Muncitor	h-om	1,1200	60,00	67,20
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	60,00	1,20
9	pret furnizor	Releu RM1	buc			400,00 0,00
	2811236313714	Releu RM1	buc	1,0000	400,00	400,00
10	pret furnizor	Rezistor MJIT 0,25-4,3 кОм +5%	buc			30,00 0,00
	2811236313239	Rezistor MJIT 0,25-4,3 кОм +5%	buc	1,0000	30,00	30,00
11	pret furnizor	Diod КД 512А	buc			50,00 0,00
	2811236313240	Diod КД 512А	buc	1,0000	50,00	50,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 817,40 1 428,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	60,00	1 428,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	10,00	134,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	2,00	13,40
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
13		Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m			12,00 0,00
	59092018521	Teava PVC (не поддерживающая горение) ф15 mm	m	1,0000	12,00	12,00
14	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri	100 m			538,60

1	2	3	4	5	6	7
		metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2				404,40
	1	Muncitor	h-om	6,7400	60,00	404,40
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	60,00	1,20
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	200,00	62,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	5,00	61,00
	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	0,1600	50,00	8,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	50,00	1,00
15		Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПЧг-FRLS	m			8,00
						0,00
	5909201851891	Cablu electric rezistent la foc 1x2x0,75 mm2 / КПЧг-FRLS	m	1,0000	8,00	8,00
		3. Utilaj				
16		Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone conform standartului SM SR EN 54-2 + AC:2010	buc			3 000,00
						0,00
	611020121308	Aparat de receptie si control ale semnalizarii de incendiu cu 8 zone tip MAG 8 Plus	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
17		Detector de fum conform standartului SM SR EN 54-7:2010	buc			250,00
						0,00
	2811236313272	Detector de fum, de tip SensoMag S30	buc	1,0000	250,00	250,00
18		Declansator manual conform standartului SM SR EN 54-11:2010	buc			300,00
						0,00
	2811236313264	Declansator manual, de tip SensoMAG MCP50	buc	1,0000	300,00	300,00
19		Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			500,00
						0,00
	281123631335	Dispozitiv de semnalizare somica 9-13V, 40mA conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	500,00	500,00
20		Dispozitiv de semnalizare optic si somic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc			500,00
						0,00
	2811236313237	Dispozitiv de semnalizare optic si somic, 11-14VDC; 250 mA, 110 db/m conform standartului SM EN 54-3:2015	buc	1,0000	500,00	500,00
21		Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc			1 500,00
						0,00
	2705201830	Bloc de transformare de alimentare 30VA SM SR EN 54-4 + AC:2010	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
22		Acumulator 12V, 17A/h	buc			500,00
						0,00
	26052035	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	500,00	500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.