

Lucrari de reparatie capitala/replanificarea Blocului alimentar, din cadrul unitatii militare Cahul

Nr.	Nr. Deviz	Denumire Deviz	Suma fără TVA	Valoarea TVA	Valoarea inclusiv TVA
1	03-02-1	Solutii arhitecturale (SAC)	8.904.869,30	1.780.973,86	10.685.843,16
2	03-02-2	Construcții beton armat (CBA)	1.987.070,44	397.414,09	2.384.484,53
3	03-02-3	Constructii metalice (CM)	3.352.127,86	670.425,57	4.022.553,43
4	03-02-4	Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)	1.264.328,37	252.865,67	1.517.194,04
5	03-02-5	Semnalizare de incendiu si evacuare	423.986,42	84.797,28	508.783,70
6	03-02-6	Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)	1.682.501,17	336.500,23	2.019.001,40
7	03-02-7	Rețele de apa si canalizare (RAC)	626.490,10	125.298,02	751.788,12
8	03-02-8	Telecomunicatii si semnalizare (TS)	83.476,84	16.695,37	100.172,21
9	03-02-9	Punct termic individual (PTI)	1.269.143,62	253.828,72	1.522.972,34
Total			19.593.994,12	3.918.798,82	23.512.792,94

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-02-1
Solutii arhitecturale (SAC)

Valoarea de deviz 10 685 843,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Acoperis. Parapet				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2	1 508,0600	949,66 105,00	1 432 148,64 158 346,30
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	118,2000	343,57 24,50	40 609,74 2 895,90
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	131,5000	475,82 21,00	62 570,46 2 761,50
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	11,4500	832,21 95,90	9 528,80 1 098,06
5	CE17A	Bariera de vapori Material marunt=1,03	m2	11,4500	54,85 17,50	628,03 200,38
6	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m	57,2000	128,45	7 347,34

1	2	3	4	5	6	7
					7,00	400,40
7	CK26D	Sort din tabla zincata l=260 mm	m	57,2000	133,45	7 633,34
					7,00	400,40
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	57,2000	47,97	2 743,74
					24,50	1 401,40
9	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	67,7000	38,02	2 573,93
					11,20	758,24
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,0677	1 233,97	83,54
					450,81	30,52
		<i>Total</i>	lei			1 565 867,56
		Total Acoperis. Parapet Inklusiv salariu				1 565 867,56 168 293,10
		2. Fatada				
11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	728,4100	958,28	698 021,43
					95,90	69 854,52
12	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	54,8000	832,21	45 605,05
					95,90	5 255,32
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	409,6200	142,45	58 350,37
					28,00	11 469,36
14	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	77,0000	122,45	9 428,65
					28,00	2 156,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			811 405,50
		Total Fatada Inclusiv salariu				811 405,50 88 735,20
		3. Finisari interioare				
		3.1. Finisare pereti tip W-1				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	267,8400	5,36 2,10	1 434,95 562,46
16	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	267,8400	29,68 14,00	7 950,70 3 749,76
17	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	267,8400	106,81 85,40	28 606,93 22 873,54
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	267,8400	5,36 2,10	1 434,95 562,46
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	267,8400	38,37 31,50	10 277,52 8 436,96
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	267,8400	30,71 21,00	8 224,77 5 624,64
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	267,8400	5,36 2,10	1 434,95 562,46
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	267,8400	58,95 38,50	15 788,63 10 311,84
		<i>Total</i>	lei			75 153,40
		Total Finisare pereti tip W-1 Inclusiv salariu				75 153,40 52 684,12
		3.2. Finisare pereti tip W-2				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor -	m2	432,8200	13,16	5 698,07

1	2	3	4	5	6	7
		Betonocontact Consum 0,27 kg/m2			2,10	908,92
24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	432,8200	113,73 84,00	49 222,46 36 356,88
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,8200	5,36 2,10	2 318,83 908,92
26	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	432,8200	29,68 14,00	12 848,05 6 059,48
27	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	432,8200	106,81 85,40	46 227,77 36 962,83
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,8200	5,36 2,10	2 318,83 908,92
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	432,8200	38,37 31,50	16 608,10 13 633,83
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	432,8200	30,71 21,00	13 290,95 9 089,22
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	432,8200	5,36 2,10	2 318,83 908,92
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	432,8200	58,95 38,50	25 513,87 16 663,57
		<i>Total</i>	lei			176 365,76

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare pereti tip W-2 Inclusiv salariu				176 365,76 122 401,49
		3.3. Finisare pereti tip W-3				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1 020,8000	13,16 2,10	13 438,83 2 143,68
34	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var- ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2	1 020,8000	113,73 84,00	116 090,48 85 747,20
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	1 020,8000	13,16 2,10	13 438,83 2 143,68
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentu montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2	1 020,8000	426,79 157,50	435 672,33 160 776,00
		<i>Total</i>	lei			578 640,47
		Total Finisare pereti tip W-3 Inclusiv salariu				578 640,47 250 810,56
		3.4. Finisare pereti tip W-4				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	259,1600	13,17 2,10	3 411,85 544,24
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu	m2	259,1600	426,80 157,50	110 608,20 40 817,70

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit				
		<i>Total</i>	lei			114 020,05
		Total Finisare pereti tip W-4 Inclusiv salariu				114 020,05 41 361,94
		3.5. Finisare pereti tip W-5				
39	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	122,3500	1 045,65 140,00	127 935,28 17 129,00
		<i>Total</i>	lei			127 935,28
		Total Finisare pereti tip W-5 Inclusiv salariu				127 935,28 17 129,00
		3.6. Finisare pereti tip W-6				
40	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	37,6000	1 155,65 140,00	43 452,44 5 264,00
		<i>Total</i>	lei			43 452,44
		Total Finisare pereti tip W-6 Inclusiv salariu				43 452,44 5 264,00
		3.7. Finisare pardoseli tip P-1				
41	IzF04J1	Folie PE	m2	830,9600	8,44 1,40	7 017,45 1 163,34
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumate, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	830,9600	88,42 8,40	73 474,83 6 980,06
43	IzF04J1	Folie PE	m2	830,9600	8,44 1,40	7 017,45 1 163,34
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	830,9600	78,30 42,00	65 064,17 34 900,32
45	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata	m2	830,9600	131,24 67,20	109 055,18 55 840,51

1	2	3	4	5	6	7
		driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00				
46	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	830,9600	467,16 77,00	388 188,78 63 983,92
		<i>Total</i>	lei			649 817,86
		Total Finisare pardoseli tip P-1 Inclusiv salariu				649 817,86 164 031,49
		3.8. Finisare pardoseli tip P-2				
47	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)	m2	356,6000	36,36 2,80	12 967,40 998,48
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	356,6000	88,42 8,40	31 531,15 2 995,44
49	IzF04J1	Folie PE	m2	356,6000	8,45 1,40	3 011,49 499,24
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2	356,6000	78,30 42,00	27 921,78 14 977,20
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos	m2	356,6000	131,24 67,20	46 800,19 23 963,52

1	2	3	4	5	6	7
		hidroizolant Ceresit Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00				
52	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	356,6000	467,16 77,00	166 588,19 27 458,20
		<i>Total</i>	lei			288 820,20
		Total Finisare pardoseli tip P-2 Inclusiv salariu				288 820,20 70 892,08
		3.9. Finisare pardoseli tip P-3				
53	IzF04J1	Folie PE	m2	36,0000	8,44 1,40	304,02 50,40
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	36,0000	171,97 8,40	6 190,93 302,40
55	IzF04J1	Folie PE	m2	36,0000	8,44 1,40	304,02 50,40
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	36,0000	78,30 42,00	2 818,80 1 512,00
57	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2	36,0000	131,24 67,20	4 724,64 2 419,20
		<i>Total</i>	lei			14 342,41
		Total Finisare pardoseli tip P-3 Inclusiv salariu				14 342,41 4 334,40
		3.10. Finisare pardoseli tip P-4				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 15 cm	m3	1,8000	663,90 69,30	1 195,02 124,74

1	2	3	4	5	6	7
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 5 cm	m3	0,6000	663,90 69,30	398,34 41,58
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3	0,6000	492,10 63,00	295,26 37,80
61	AcA08A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m	17,0000	79,58 21,00	1 352,88 357,00
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3	0,6000	492,10 63,00	295,26 37,80
63	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2	12,0000	8,44 1,40	101,34 16,80
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg	37,2000	27,49 2,10	1 022,50 78,12
65	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,0000	186,00 63,00	2 232,00 756,00
66	CG46A	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol Material marunt (tevi gofrate, suport al traductorului, cirpe)=1,01	m2	12,0000	3 421,25 47,60	41 055,01 571,20
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 250 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	12,0000	414,44 8,40	4 973,25 100,80
68	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2	12,0000	8,44 1,40	101,34 16,80
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	12,0000	201,38 63,00	2 416,50 756,00
70	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp elipcotizat	m2	12,0000	201,38 63,00	2 416,50 756,00
		<i>Total</i>	lei			57 855,20

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisare pardoseli tip P-4				57 855,20 3 650,64
		Inclusiv salariu				
		3.11. Finisare pardoseli tip P-5				
71	IzF04J1	Folie PE	m2	47,0000	8,45 1,40	396,92 65,80
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	47,0000	88,42 8,40	4 155,82 394,80
73	IzF04J1	Folie PE	m2	47,0000	8,45 1,40	396,92 65,80
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	47,0000	78,30 42,00	3 680,10 1 974,00
75	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2	47,0000	131,24 67,20	6 168,28 3 158,40
76	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,00	m2	47,0000	138,52 16,38	6 510,51 769,86
77	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=4,00 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,00 K=5,00	m2	47,0000	67,58 8,05	3 176,28 378,35
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm) Materiale marunte (cuie)=1,01	m2	47,0000	337,02 91,00	15 840,06 4 277,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 324,89
		Total Finisare pardoseli tip P-5 Inclusiv salariu				40 324,89 11 084,01
		3.12. Finisare pardoseli tip P-6				
79	IzF04J1	Folie PE	m2	34,2700	8,45 1,40	289,42 47,98
80	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2	34,2700	146,29 8,40	5 013,52 287,87
81	IzF04J1	Folie PE	m2	34,2700	8,45 1,40	289,42 47,98
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color	m2	34,2700	78,30 42,00	2 683,34 1 439,34
83	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2	34,2700	131,24 67,20	4 497,59 2 302,94
		<i>Total</i>	lei			12 773,29
		Total Finisare pardoseli tip P-6 Inclusiv salariu				12 773,29 4 126,11
		3.13. Plinte				
84	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05	m	674,0000	59,44 28,00	40 059,36 18 872,00
		<i>Total</i>	lei			40 059,36
		Total Plinte Inclusiv salariu				40 059,36 18 872,00
		3.14. Finisare tavan tip T-1				

1	2	3	4	5	6	7
85	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	597,0000	321,83 154,00	192 129,53 91 938,00
		<i>Total</i>	lei			192 129,53
		Total Finisare tavan tip T-1 Inclusiv salariu				192 129,53 91 938,00
		3.15. Finisare tavan tip T-2				
86	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestata, prenadez, cuie)=1,03	m2	64,4000	1 197,44 161,00	77 114,89 10 368,40
		<i>Total</i>	lei			77 114,89
		Total Finisare tavan tip T-2 Inclusiv salariu				77 114,89 10 368,40
		3.16. Finisare tavan tip T-3				
87	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestata, prenadez, cuie)=1,03	m2	35,4000	1 024,13 161,00	36 254,20 5 699,40
		<i>Total</i>	lei			36 254,20
		Total Finisare tavan tip T-3 Inclusiv salariu				36 254,20 5 699,40
		3.17. Finisare tavan tip T-4				
88	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crestata, prenadez, cuie)=1,03	m2	14,0000	1 886,81 161,00	26 415,34 2 254,00
		<i>Total</i>	lei			26 415,34
		Total Finisare tavan tip T-4 Inclusiv salariu				26 415,34 2 254,00
		<i>Total</i>	lei			2 551 474,57

1	2	3	4	5	6	7
		Total Finisari interioare Inclusiv salariu				2 551 474,57 876 901,64
		4. Tamplari - usi si ferestre				
89	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Conform proiectului de executie)	m2	112,3100	2 613,49 66,50	293 520,79 7 468,62
90	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	47,0000	718,14 137,20	33 752,46 6 448,40
91	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu pentru frigider (Conform proiectului de executie)	m2	6,0000	2 613,49 66,50	15 680,93 399,00
92	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	5,3000	2 829,19 98,92	14 994,69 524,26
93	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	140,7080	2 749,03 57,16	386 810,23 8 042,17
94	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	73,5000	147,75 6,30	10 859,63 463,05

1	2	3	4	5	6	7
95	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita alb	m	73,5000	117,45 28,00	8 632,58 2 058,00
		<i>Total</i>	lei			764 251,31
		Total Tamplari - usi si ferestre Inklusiv salariu				764 251,31 25 403,50
		5. Pereti				
96	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofob cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,00	m2	581,5000	865,57 255,43	503 328,94 148 532,55
97	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2	1 163,0100	393,11 158,90	457 193,23 184 802,29
98	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	6,9870	52 464,00 11 911,90	366 565,97 83 228,45
99	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,4000	141,45 73,50	2 178,33 1 131,90
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	90,5000	25,03 4,90	2 264,89 443,45
101	CA04F	Beton turnat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,03	m3	1,5300	1 849,89 371,00	2 830,33 567,63

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 334 361,69
		Total Pereti Inclusiv salariu				1 334 361,69 418 706,27
		6. Soclu				
102	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,4200	1 780,83 315,00	6 090,43 1 077,30
103	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	364,5700	36,36 2,80	13 257,23 1 020,80
104	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane)	m2	364,5700	66,56 9,80	24 267,60 3 572,79
105	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 grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2	293,4800	387,04 120,26	113 587,90 35 293,90
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	173,3000	157,45 28,00	27 286,09 4 852,40
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	293,4800	13,17 2,10	3 863,67 616,31
108	CI21A apl	Placaj din piatra naturala fasonata Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2	195,6800	862,18 203,00	168 710,65 39 723,04

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			357 063,57
		Total Soclu				357 063,57
		Inclusiv salariu				86 156,54
		7. Pavaj				
109	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,6180	81,25 0,00	212,71 0,00
110	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	75,6200	62,40 60,90	4 718,69 4 605,26
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3	32,5680	663,90 69,30	21 621,89 2 256,96
112	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2	233,0000	254,94 41,72	59 401,25 9 720,76
113	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	182,0000	232,22 41,30	42 264,95 7 516,60
114	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	197,0000	265,39 41,30	52 281,83 8 136,10
		<i>Total</i>	lei			180 501,32
		Total Pavaj				180 501,32
		Inclusiv salariu				32 235,68
		8. Balustrade				
115	CH06A	Balustrade din Inox	m	43,5000	920,97 63,00	40 062,41 2 740,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			40 062,41
		Total Balustrade Inclusiv salariu				40 062,41 2 740,50
		9. Scari				
116	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrocon d=20 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2	209,9000	527,49 77,00	110 721,07 16 162,30
		<i>Total</i>	lei			110 721,07
		Total Scari Inclusiv salariu				110 721,07 16 162,30
		10. Copertine C-1				
117	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2	18,6000	772,80 105,00	14 373,99 1 953,00
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	8,0000	343,57 24,50	2 748,54 196,00
119	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	9,0000	475,82 21,00	4 282,39 189,00
120	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	41,9500	832,21 95,90	34 911,17 4 023,01
121	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	47,0300	439,74 63,00	20 680,97 2 962,89
122	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	12,5600	93,45 7,00	1 173,73 87,92
123	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	12,5600	47,97 24,50	602,47 307,72
		<i>Total</i>	lei			78 773,26
		Total Copertine C-1				78 773,26

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				9 719,54
		11. Copertine C-3				
124	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2	23,0000	<u>772,79</u> 105,00	<u>17 774,28</u> 2 415,00
125	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	12,0000	<u>343,57</u> 24,50	<u>4 122,82</u> 294,00
126	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	12,0000	<u>475,82</u> 21,00	<u>5 709,85</u> 252,00
127	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	62,9000	<u>832,21</u> 95,90	<u>52 345,94</u> 6 032,11
128	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	65,9800	<u>439,74</u> 63,00	<u>29 014,05</u> 4 156,74
129	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	15,7000	<u>93,45</u> 7,00	<u>1 467,17</u> 109,90
130	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	15,7000	<u>47,97</u> 24,50	<u>753,09</u> 384,65
		<i>Total</i>	lei			111 187,20
		Total Copertine C-3 Inclusiv salariu				111 187,20 13 644,40
		12. Copertine C-4				
131	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2	16,0000	<u>772,80</u> 105,00	<u>12 364,72</u> 1 680,00
132	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	3,3000	<u>343,57</u> 24,50	<u>1 133,78</u> 80,85

1	2	3	4	5	6	7
133	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	9,8000	475,82 21,00	4 663,05 205,80
134	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	43,4500	832,21 95,90	36 159,48 4 166,86
135	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	28,0000	439,74 63,00	12 312,72 1 764,00
136	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	22,7000	93,45 7,00	2 121,32 158,90
137	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	22,7000	47,97 24,50	1 088,86 556,15
		<i>Total</i>	lei			69 843,93
		Total Copertine C-4 Inclusiv salariu				69 843,93 8 612,56
		13. Copertine C-6,7				
138	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2	6,0500	772,80 105,00	4 675,41 635,25
139	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m	4,2000	343,57 24,50	1 442,99 102,90
140	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m	3,8000	475,82 21,00	1 808,12 79,80
141	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2	29,5700	832,21 95,90	24 608,42 2 835,76

1	2	3	4	5	6	7
142	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	14,8500	439,74 63,00	6 530,14 935,55
143	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	6,9700	93,45 7,00	651,35 48,79
144	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m	6,9700	47,97 24,50	334,34 170,77
		<i>Total</i>	lei			40 050,77
		Total Copertine C-6,7 Inclusiv salariu				40 050,77 4 808,82

		Total	lei	8 015 564,16
		Fondul Social	24 %	420 508,81
		Transportarea materialelor	2 %	123 009,40
		Total		8 559 082,37
		Cheltuieli de regie	2 %	171 181,65
		Total		8 730 264,02
		Beneficiu de deviz	2 %	174 605,28
		Total		8 904 869,30
		TVA	20 %	1 780 973,86
		Total deviz: Inclusiv salariu		10 685 843,16 1 752 120,05

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-02-1

Solutii arhitecturale (SAC)

Valoarea de deviz 10 685 843,16 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-1:				

Manopera :

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	5,6900	70,00	398,30
2.	7122050013400	Zidar	h-om	2 580,5959	70,00	180 641,71
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	455,4290	70,00	31 880,03
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	854,8052	70,00	59 836,36
5.	7123010010200	Betonist	h-om	50,2425	70,00	3 516,98
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	6,8125	70,00	476,88
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	14,6300	70,00	1 024,10
8.	7129020012800	Pavator	h-om	301,9466	70,00	21 136,26
9.	7132010010900	Faiantar	h-om	3 149,5100	70,00	220 465,70
10.	7132030012600	Mozaicar	h-om	3 380,3710	70,00	236 625,97
11.	7132040012700	Parchetar	h-om	54,0500	70,00	3 783,50
12.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	578,9984	70,00	40 529,89
13.	7134050013250	Izolator	h-om	92,1781	70,00	6 452,47
14.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,1000	70,00	357,00
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	539,2342	70,00	37 746,39
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4360	70,00	30,52
17.	7212030022700	Sudor	h-om	0,6770	70,00	47,39
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	100,8250	70,00	7 057,75
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	89,3000	70,00	6 251,00
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1 986,6155	70,00	139 063,08
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1 404,5645	70,00	98 319,52
22.	7422010060100	Timplar	h-om	2 014,8216	70,00	141 037,51
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	158,3377	70,00	11 083,64
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1 269,3622	70,00	88 855,35
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	273,6835	70,00	19 157,85
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	5 662,0696	70,00	396 344,87
		Total manopera				1 752 120,05

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,3540	25,00	33,85
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	49,8435	10,00	498,44
3.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	40,2132	450,00	18 095,94
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	113,8966	320,00	36 446,91
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3200	320,00	422,40
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,1650	320,00	372,80
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	9,9724	320,00	3 191,17
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	35,0990	5,00	175,50
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0077	4 850,00	37,34

10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0539	4 850,00	261,42
11.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,1118	4 850,00	542,19
12.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	58 074,092 0	0,10	5 807,41
13.	2010237318750	Distantieri	buc	36,5000	5,00	182,50
14.	2030112931108-9083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	146,0080	2 600,00	379 620,80
15.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,3860	450,00	623,70
16.	2030122946766-9069	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	42,7230	65,00	2 777,00
17.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	949,0520	2,00	1 898,10
18.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	2 629,8488	1,00	2 629,85
19.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 179,4921	10,00	11 794,92
20.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,6150	5 000,00	3 074,94
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,1320	39,50	5,21
22.	2320187315789	Decofrol	kg	1,8480	33,00	60,98
23.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1 772,8440	10,42	18 473,03
24.	2413217300010	Cleme	buc	74,3070	25,00	1 857,68
25.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,2089	60,00	72,53
26.	2416537343830	Amestec tip "Vetonit"	kg	101,8080	16,25	1 654,38
27.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	524,6226	55,00	28 854,24
28.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	17,3344	95,00	1 646,77
29.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	315,2970	19,05	6 006,41
30.	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	817,3062	39,50	32 283,59
31.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,5281	65,00	34,32
32.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	280,2640	40,00	11 210,56
33.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,7645	95,00	167,63
34.	24302261000001	Fuga	kg	1 086,0588	31,50	34 210,85
35.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,4100	31,25	44,06
36.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2640	35,00	9,24
37.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	208,7947	34,16	7 132,43
38.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	70,7700	41,60	2 944,03
39.	2430226101600	Chit siliconic	kg	20,7042	320,50	6 635,71
40.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 137,8463	4,95	5 632,34
41.	2430226103000-8999	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	9,0090	145,00	1 306,31
42.	2430226103000-9114	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	9,1240	145,00	1 322,98
43.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0372	105,00	3,91
44.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	436,4080	1,00	436,41
45.	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	63,9800	63,00	4 030,74
46.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	105,0990	20,20	2 123,00
47.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	5 119,8400	3,70	18 943,41
48.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	247,6950	3,70	916,47

49.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 185,6592	4,10	4 861,20
50.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 185,6592	4,50	5 335,47
51.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	869,6019	10,50	9 130,82
52.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	1 770,7547	1,80	3 187,36
53.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 770,7700	1,80	3 187,39
54.	2513736621482	Banda izolanta	m	230,0463	0,30	69,01
55.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	240,5319	24,80	5 965,19
56.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	76,5602	33,00	2 526,49
57.	2521106718393-9085	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	73,5000	135,00	9 922,50
58.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	168,6539	25,00	4 216,35
59.	2521216700500-9052	Teava din PVC d80 mm	m	17,7684	56,00	995,03
60.	2521302602907-9096	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	317,1638	157,80	50 048,45
61.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3 205,4589	15,00	48 081,88
62.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	4 136,1120	15,00	62 041,68
63.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihnungsband"	m	3 459,7160	2,75	9 514,22
64.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 096,7823	11,50	12 613,00
65.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	16,0701	1 100,00	17 677,11
66.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	35 214,4800	6,80	239 458,46
67.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1 106,6800	2,50	2 766,70
68.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	372,8000	2,50	932,00
69.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	27 053,7830	2,50	67 634,46
70.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	1 833,7100	2,50	4 584,28
71.	2652102100737	Var hidratat	kg	5 233,0320	3,50	18 315,61
72.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1 084,0400	7,60	8 238,70
73.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	42,0396	2,80	117,71
74.	2653102100831	Amestec uscat	kg	5 002,7124	2,90	14 507,87
75.	2653102100832-7239	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	345,4254	19,60	6 770,34
76.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	739,1262	6,50	4 804,32
77.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	354,5688	2,50	886,42
78.	2661112800655-9103	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	236,4950	170,00	40 204,15
79.	2661112800700-9037	Placi de portelonat 1200*600	m2	1 235,4187	332,00	410 159,00
80.	2661112800700-9107	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	218,3590	390,00	85 160,00
81.	2662102701000-9087	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	4 909,0441	50,83	249 526,71
82.	2663102100000-8589	Beton C15	m3	1,6153	1 230,00	1 986,82
83.	2663102100001-9060	Beton marfa clasa C 16/20	m3	2,4600	1 350,00	3 321,00
84.	2663102100001-12/15	Beton marfa clasa C 12/15	m3	1,2300	1 200,00	1 476,00
85.	2663102100001-7595	Beton clasa C15	m3	20,6131	1 230,00	25 354,09
86.	2664102102010-4070	Mortar ciment M150	m3	43,0594	1 100,00	47 365,33
87.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec	kg	9 033,1814	3,70	33 422,77

		uscat)				
88.	2666122800285-9104	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	182,9100	125,00	22 863,75
89.	2666122800285-9105	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	197,9850	158,00	31 281,63
90.	2666122800555	Element de inchidere	buc	34,2166	90,00	3 079,49
91.	2670112202051-9099	Placi din piatra naturala fasonata	m2	201,5895	575,00	115 913,98
92.	2670112203000-9027	Placi portelonat RAL 9010	m2	1 343,9580	230,00	309 110,34
93.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1 278,1400	77,10	98 544,59
94.	2670112204002-9058	Placi extrudate de polistiren, grosime 250 mm	m2	12,4236	392,00	4 870,05
95.	2670112204002-9071	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	35,4797	133,00	4 718,80
96.	2670112204002-100	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	37,2708	157,80	5 881,33
97.	2670112204050-9077	Placi de aluminiu casetat	m2	69,4457	900,00	62 501,17
98.	2670112204050-9078	Panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	38,1736	800,00	30 538,87
99.	2670112204050-9079	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	15,0969	1 600,00	24 155,04
100.	2670112204051-10367	Placi din laminat- Clasa 33, gr=12mm	m2	49,8435	165,00	8 224,18
101.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	421,3160	8,00	3 370,53
102.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	9,3505	12,00	112,21
103.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	13,5625	15,50	210,22
104.	2682132601626-9032	Folie PE	m2	2 433,3048	6,50	15 816,48
105.	2682132601626-9054	Folie PE 100 mcr	m2	25,9200	6,50	168,48
106.	2682132601626-9095	Membrana cu crampoane	m2	401,0270	24,10	9 664,75
107.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	156,0447	133,00	20 753,95
108.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	179,6372	194,00	34 849,61
109.	2710602000080	Armatura A1	kg	628,8300	15,00	9 432,45
110.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1860	17,50	3,26
111.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	92,7625	17,50	1 623,34
112.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,70	0,00
113.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1 528,2330	35,00	53 488,16
114.	2710703520285	Profil de suport	m	3 857,1116	33,20	128 056,11
115.	2732103646000-9030	Panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	134,5850	800,00	107 668,00

116.	2732103646000-9031	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	41,3600	900,00	37 224,00
117.	2732103646070-9112	Casete din Altcombond,	m2	173,0046	310,00	53 631,43
118.	2732103646151-9076	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	626,8500	155,00	97 161,75
119.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,7700	25,00	19,25
120.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,2770	23,89	30,51
121.	2743123549026-9004	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	409,6200	110,00	45 058,20
122.	2743123549026-9005	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	77,0000	90,00	6 930,00
123.	2743123549026-9086	Glafuri din tabla prevopsita alb	m	73,5000	85,00	6 247,50
124.	2743123549026-9097	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	173,3000	125,00	21 662,50
125.	2743123549027-8997	Tabla zincata l=600 mm	m	57,2000	115,00	6 578,00
126.	2743123549027-8998	Sort din tabla zincata l=260 mm	m	57,2000	120,00	6 864,00
127.	2743123549027-9113	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	57,9300	80,00	4 634,40
128.	2811236304903-8992	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1 568,9856	750,00	1 176 739,2 2
129.	2811236304903-8995	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	135,8237	580,00	78 777,75
130.	2811236304903-9002	Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	765,2675	700,00	535 687,28
131.	2811236304903-9111	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	186,8702	580,00	108 384,73
132.	2811236309800-9000	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	67,7000	25,00	1 692,50
133.	2812106305714-9106	Bara din inox	m	43,5000	850,00	36 975,00
134.	2812106306050-9080	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan	m2	112,3100	2 450,00	275 159,50
135.	2812106306050-9082	Usi din profiluri din aluminiu pentru frigider	m2	6,0000	2 450,00	14 700,00
136.	2873122000751	Piese forjate	kg	16,0701	25,00	401,75
137.	2873122004100-9055	Plase sudate Vrl D5 mm 150x150	kg	37,5720	23,00	864,16
138.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,2320	35,50	43,74
139.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,6100	58,00	151,38
140.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,3385	58,00	19,63
141.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	4 881,9000	1,00	4 881,90
142.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	37,1535	20,00	743,07
143.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	6 779,1853	0,35	2 372,71

144.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	7 416,1312	2,00	14 832,26
145.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M-35x3,5 mm	buc	32 288,6441	0,50	16 144,32
146.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3 005,1177	2,00	6 010,24
147.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc ЕРДМ	buc	7 814,5503	2,08	16 254,26
148.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	4 809,4326	2,00	9 618,87
149.	2874115837745	Suruburi	buc	1 710,8300	5,00	8 554,15
150.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	436,4080	1,35	589,15
151.	2874116312500-9075	Plinte din ceramica	m2	49,5390	225,00	11 146,28
152.	2874125886734	Nituri POP	buc	545,5100	1,16	632,79
153.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 388,0000	1,10	2 626,80
154.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 778,4888	7,50	13 338,67
155.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	54,2618	100,00	5 426,18
156.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	34,2166	130,00	4 448,16
157.	2875274000502	Cot burlan	buc	74,3070	120,00	8 916,84
158.	2875274000503	Cot de capat	buc	37,1535	120,00	4 458,42
159.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	37,1535	160,00	5 944,56
160.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	34,2166	140,00	4 790,32
161.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	239,5162	75,00	17 963,72
162.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	141,5220	1,50	212,28
163.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,6600	85,00	396,10
164.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	47,0000	580,00	27 260,00
165.	3320517355021-9057	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol	set	12,1200	3 200,00	38 784,00
166.	4011106202741	Energie electrica	kw	123,2016	3,70	455,85
167.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	7,5620	15,00	113,43
168.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	49,8660	15,00	747,99
169.	4100126202818	Apa	m3	9,4536	15,00	141,80
170.	54863,5478,,025201	Vata minerala -100 mm (este un material, neinflamabil, termo-fonico izolator din placi pentru pereti despartitori)	m2	601,9339	208,00	125 202,25
171.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	256,4520	8,00	2 051,62
		Total materiale de constructii				6 150 470,2

						1
--	--	--	--	--	--	---

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,1906	150,00	2 278,58
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5953	60,00	455,72
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	16,9408	50,00	847,04
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,7711	50,00	138,56
5.	2922140007000	Macara	h-ut	35,4922	550,00	19 520,70
6.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,7500	50,00	337,50
7.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0468	50,00	2,34
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	20,5651	50,00	1 028,26
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	173,4669	45,00	7 806,01
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	35,4407	40,00	1 417,63
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	88,0400	50,00	4 402,00
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0616	650,00	40,01
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3272	650,00	212,71
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,9700	40,00	118,80
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	33,7000	50,00	1 685,00
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	14,2846	50,00	714,23
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0170	50,00	0,85
18.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1949	150,00	29,24
19.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	22,9261	150,00	3 438,91
20.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	25,6298	150,00	3 844,47
21.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	202,2000	20,00	4 044,00
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	18,4895	50,00	924,47
23.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	121,3412	45,00	5 460,35
24.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	13,3527	20,00	267,05
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	97,2530	550,00	53 489,15
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8550	550,00	470,25
		Total utilaje de constructii				112 973,90

Total	lei	8 015 564,16
Fondul Social	24 %	420 508,81
Transportarea materialelor	2 %	123 009,40
Total		8 559 082,37
Cheltuieli de regie	2 %	171 181,65
Total		8 730 264,02
Beneficiu de deviz	2 %	174 605,28
Total		8 904 869,30
TVA	20 %	1 780 973,86

Total deviz:

10 685 843,16

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul

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. Acoperis. Parapet				
1	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2			949,66 105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903-8992	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	750,00	780,30
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	55,00	10,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 432 148,64
2	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			343,57 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	133,00	142,44
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 609,74
3	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			475,82 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	194,00	209,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84

1	2	3	4	5	6	7
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 570,46
4	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2			832,21 ----- 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-8995	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	580,00	609,35
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 528,80
5	CE17A	Bariera de vapori Material marunt=1,03	m2			54,85 ----- 17,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	15,50	18,36
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	1,50	18,54
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			628,03
6	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m			128,45 ----- 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-8997	Tabla zincata l=600 mm	m	1,0000	115,00	115,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 347,34
7	CK26D	Sort din tabla zincata l=260 mm	m			133,45 ----- 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-8998	Sort din tabla zincata l=260 mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 633,34
8	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			47,97 ----- 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000-8999	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	145,00	22,84
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 743,74
9	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg			38,02 ----- 11,20
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	70,00	9,80
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2811236309800-9000	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	95,00	0,95

1	2	3	4	5	6	7
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	25,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 573,93
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,97 450,81
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	105,00	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,03
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,54
		2. Fatada				
11	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2			958,28 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-9002	Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	700,00	735,42
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			698 021,43
12	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2			832,21 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-8995	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	580,00	609,35
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 605,05
13	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m			142,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-9004	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	1,0000	110,00	110,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 350,37
14	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m			122,45 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	1,0000	90,00	90,00

1	2	3	4	5	6	7
	9005					
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 428,65
		3. Finisari interioare				
		3.1. Finisare pereti tip W-1				
15	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,95
16	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			29,68 ----- 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 950,70
17	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			106,81 ----- 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 606,93
18	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,95
19	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,37 ----- 31,50
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 277,52
20	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,71 ----- 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-7239	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,60	9,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 224,77
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,95
22	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent,	m2			58,95 ----- 38,50

1	2	3	4	5	6	7
		executate manual				
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 788,63
		3.2. Finisare pereti tip W-2				
23	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			13,16 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	39,50	10,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 698,07
24	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,73 ----- 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 222,46
25	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,83
26	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			29,68 ----- 14,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,65
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	20,20	3,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	15,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 848,05
27	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			106,81 ----- 85,40
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	70,00	85,40
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	2,90	20,71
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	40,00	0,64
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 227,77
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,83
29	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			38,37 ----- 31,50

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,50	6,86
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 608,10
30	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			30,71 21,00
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	70,00	14,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2653102100832-7239	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	19,60	9,66
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 290,95
31	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			5,36 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	19,05	2,86
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 318,83
32	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			58,95 38,50
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	40,00	16,00
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	2,80	0,17
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 513,87
		3.3. Finisare pereti tip W-3				
33	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			13,16 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	39,50	10,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 438,83
34	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar var-ciment marca M 25-T pentru sprit si mortar M 10-T pentru grund si stratul vizibil, pe zidarie de caramida sau blocuri mici de beton	m2			113,73 84,00
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	70,00	70,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,50	7,88
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	3,50	12,60
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	320,00	8,32
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	45,00	0,09
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	150,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			116 090,48
35	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2			13,16 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betoncontact	kg	0,2700	39,50	10,67
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 438,83
36	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la	m2			426,79 157,50

1	2	3	4	5	6	7
		30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit				
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	2670112203000-9027	Placi portelonat RAL 9010	m2	1,0500	230,00	241,50
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,40
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,70	14,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			435 672,33
		3.4. Finisare pereti tip W-4				
37	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			13,17 ----- 2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	39,50	10,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 411,85
38	CI06C	Placaj din fainata smaltuita, nesmaltuita, mata sau lucioasa cu placi de aceeasi culoare si format cu dimensiuni de la 15 x 15 cm pina la 30 x 30 cm, executate pe suprafete plane la pereti si stilpi, inclusiv glafurile si muchiile, cu rosturi alternante, in incaperi cu suprafata mai mare de 10 mp, fixate cu adeziv pentru montarea placajelor cu adaos hidroizolant tip Ceresit	m2			426,80 ----- 157,50
	7132010010900	Faianantar	h-om	2,2500	70,00	157,50
	2670112203000-9027	Placi portelonat RAL 9010	m2	1,0500	230,00	241,50
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,00
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	31,50	10,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	15,00	0,12
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,70	14,80
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	40,00	0,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 608,20
		3.5. Finisare pereti tip W-5				
39	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2			1 045,65 ----- 140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2732103646000-9030	Panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	1,1000	800,00	880,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	63,00	25,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			127 935,28
		3.6. Finisare pereti tip W-6				
40	CI17A	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2			1 155,65 ----- 140,00
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8500	70,00	129,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2732103646000-9031	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	1,1000	900,00	990,00
	2462106110100	Adeziv neoprenic	kg	0,4000	63,00	25,20
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 452,44
		3.7. Finisare pardoseli tip P-1				

1	2	3	4	5	6	7
41	IzF04J1	Folie PE	m2			8,44 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 017,45
42	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			88,42 ----- 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,10	79,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			73 474,83
43	IzF04J1	Folie PE	m2			8,44 ----- 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 017,45
44	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,30 ----- 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2664102102010-4070	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65 064,17
45	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2			131,24 ----- 67,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	17,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			109 055,18
46	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			467,16 ----- 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700-9037	Placi de portelonat 1200*600	m2	1,0300	332,00	345,38
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,50	13,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388 188,78
		3.8. Finisare pardoseli tip P-2				
47	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in	m2			36,36 -----

1	2	3	4	5	6	7
		terenuri fara ape freaticke, 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)				2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,42	17,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 967,40
48	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			88,42 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,10	79,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			31 531,15
49	IzF04J1	Folie PE	m2			8,45 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 011,49
50	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2			78,30 42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2664102102010-4070	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 921,78
51	CG01A1	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade - cu adaos hidroizolant Ceresit Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2			131,24 67,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	17,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 800,19
52	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 1200*600 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			467,16 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700-9037	Placi de portelonat 1200*600	m2	1,0300	332,00	345,38
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,50	13,04
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166 588,19
		3.9. Finisare pardoseli tip P-3				
53	IzF04J1	Folie PE	m2			8,44
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,02
54	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 100 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			171,97
						8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002-100	Placi extrudate de polistiren, grosime 100 mm	m2	1,0200	157,80	163,37
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 190,93
55	IzF04J1	Folie PE	m2			8,44
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			304,02
56	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,30
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2664102102010-4070	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 818,80
57	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manopere=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2			131,24
						67,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	17,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 724,64
		3.10. Finisare pardoseli tip P-4				
58	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 15 cm	m3			663,90
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 195,02
59	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 5 cm	m3			663,90
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			398,34
60	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3			492,10
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,26
61	AcA08A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,00	m			79,58
						21,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216700500-9052	Teava din PVC d80 mm	m	1,0400	56,00	58,53
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	50,00	0,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 352,88
62	TsC54A	Strat de fundatie din nisip - 5 cm	m3			492,10
						63,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	70,00	63,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	320,00	352,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,26
63	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2			8,44
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9054	Folie PE 100 mcr	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,34
64	CC03C	Montare plase sudate la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi VrI D5 mm 150x150	kg			27,49
						2,10
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	70,00	1,75
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2873122004100-9055	Plase sudate VrI D5 mm 150x150	kg	1,0100	23,00	23,23
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,09
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	5,00	1,50
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	550,00	0,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 022,50
65	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 12/15 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			186,00
						63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-12/15	Beton marfa clasa C 12/15	m3	0,1025	1 200,00	123,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 232,00

1	2	3	4	5	6	7
66	CG46A	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol Material marunt (tevi gofrate, suport al traductorului, cirpe)=1,01	m2			3 421,25 47,60
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,6800	70,00	47,60
	3320517355021-9057	Retea de cablaj cu termostat pentru incalzire sol	set	1,0000	3 200,00	3 232,00
	2416537343830	Amestec tip "Vetonit"	kg	8,4000	16,25	137,87
	4100126202818	Apa	m3	0,0068	15,00	0,10
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0015	45,00	0,07
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0039	50,00	0,20
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0760	45,00	3,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41 055,01
67	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 250 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			414,44 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002-9058	Placi extrudate de polistiren, grosime 250 mm	m2	1,0200	392,00	405,84
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 973,25
68	IzF04J1	Folie PE 100 mcr	m2			8,44 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9054	Folie PE 100 mcr	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			101,34
69	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			201,38 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-9060	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 350,00	138,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,50
70	CG22A	Pardoseli din beton simplu clasa C 16/20 (Bc 10/B 150) in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp elipcotizat	m2			201,38 63,00
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2663102100001-9060	Beton marfa clasa C 16/20	m3	0,1025	1 350,00	138,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 416,50
		3.11. Finisare pardoseli tip P-5				
71	IzF04J1	Folie PE	m2			8,45 1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,92
72	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			88,42 8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50

1	2	3	4	5	6	7
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	77,10	79,82
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 155,82
73	IzF04J1	Folie PE	m2			8,45
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			396,92
74	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			78,30
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2664102102010-4070	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 680,10
75	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2			131,24
						67,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	17,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 168,28
76	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,00	m2			138,52
						16,38
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	70,00	16,38
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	7,60	116,86
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	34,16	3,09
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	15,00	0,06
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	40,00	1,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 510,51
77	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime: K=4,00 Material marunt (polistiren expandat pentru rosturi de deformatie, cirpe, martori)=1,00 K=5,00	m2			67,58
						8,05
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	70,00	8,05
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5361	7,60	58,43
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	15,00	0,08
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	40,00	0,80
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	45,00	0,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 176,28
78	CG36A	Pardoseli din placi laminat montale pe uscat cu pozarea stratului sintetic pe suport existent, inclusiv plintele de lemn si curatarea, in incaperii mai mare de 16 mp (Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33, Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm) Materiale marunte (cuie)=1,01	m2			337,02
						91,00
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	70,00	80,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2670112204051-10367	Placi din laminat- Clasa 33, gr=12mm	m2	1,0500	165,00	174,98
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	10,00	10,60

1	2	3	4	5	6	7
	2030122946766-9069	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	0,9000	65,00	59,08
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	45,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 840,06
		3.12. Finisare pardoseli tip P-6				
79	IzF04J1	Folie PE	m2			8,45
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,42
80	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 80 mm, intr-un strat Materiale marunte (bare de metal D = 6-8 mm, lungimea 400 mm)=1,01	m2			146,29
						8,40
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	70,00	4,90
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2670112204002-9071	Placi extrudate de polistiren, grosime 80 mm	m2	1,0200	133,00	137,69
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	50,00	0,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 013,52
81	IzF04J1	Folie PE	m2			8,45
						1,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	70,00	1,40
	2682132601626-9032	Folie PE	m2	1,0800	6,50	7,02
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	50,00	0,03
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			289,42
82	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin - elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color	m2			78,30
						42,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	70,00	42,00
	2664102102010-4070	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 100,00	36,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 683,34
83	CG01A1 K=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade elipcotizat cu adaos de pigmenti pentru hidroizolare si color Coeficient la manoperei=8,00 Coeficient la pentru materiale=8,00 Coeficient la utilajului=8,00	m2			131,24
						67,20
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	70,00	56,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	70,00	11,20
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,50	43,00
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	320,00	17,92
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	15,00	0,24
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	45,00	1,08
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	150,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 497,59
		3.13. Plinte				
84	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv Material marunt (cirpe, apa etc)=1,05	m			59,44
						28,00
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2874116312500-9075	Plinte din ceramica	m2	0,0700	225,00	16,54

1	2	3	4	5	6	7
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,70	1,36
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,10	0,63
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	41,60	4,37
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	20,00	6,00
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	40,00	0,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 059,36
		3.14. Finisare tavan tip T-1				
85	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			321,83 154,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	70,00	143,50
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,10	4,40
	2732103646151-9076	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	155,00	162,75
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192 129,53
		3.15. Finisare tavan tip T-2				
86	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crest, prenadez, cuie)=1,03	m2			1 197,44 161,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2670112204050-9077	Placi de aluminiu casetat	m2	1,0500	900,00	970,51
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	25,00	65,47
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 114,89
		3.16. Finisare tavan tip T-3				
87	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crest, prenadez, cuie)=1,03	m2			1 024,13 161,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2670112204050-9078	Panouri termoizolante gr=100 mm, incaperi frigo +5C - in set cu toate accesoriile	m2	1,0500	800,00	862,68
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 254,20
		3.17. Finisare tavan tip T-4				
88	CK28B	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile (de exclus baghete) Material marunt(suruburi autofiletante, cu cap inecat crest, prenadez, cuie)=1,03	m2			1 886,81 161,00
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	70,00	3,50
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	70,00	147,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2670112204050-9079	Montare panouri termoizolante gr=150 mm, incaperi frigo -18C - in set cu toate accesoriile	m2	1,0500	1 600,00	1 725,36
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 415,34
		4. Tamplari - usi si ferestre				
89	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu	m2			2 613,49

1	2	3	4	5	6	7
		cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan, la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (Conform proiectului de executie)				66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050-9080	Usi din profiluri din aluminiu cu bariere termica, latime profil cel putin 8 cm, cu geam termopan	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,70	3,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			293 520,79
90	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			718,14
						137,20
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	70,00	133,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	70,00	4,20
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	580,00	580,00
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	31,25	0,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 752,46
91	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu pentru frigider (Conform proiectului de executie)	m2			2 613,49
						66,50
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	70,00	59,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2812106306050-9082	Usi din profiluri din aluminiu pentru frigider	m2	1,0000	2 450,00	2 450,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	55,00	27,50
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	320,50	56,09
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	8,00	4,80
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	3,70	3,70
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 680,93
92	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			2 829,19
						98,92
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	70,00	98,92
	2030112931108-9083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel putin 5 camere, latime profil cel putin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel putin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel putin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	0,30	0,76
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	24,80	65,47
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	33,00	21,12
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	95,00	18,15
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	50,00	1,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	50,00	8,17
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	20,00	2,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 994,69
93	CK57F	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului peste 2 m2 in doua canaturi -cu deschidere	m2			2 749,03
						57,16

1	2	3	4	5	6	7
		dubla, cel puțin 5 camere, latime profil cel puțin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel puțin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel puțin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte				
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	70,00	57,15
	2030112931108-9083	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, cel puțin 5 camere, latime profil cel puțin 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 32 mm - 3 randuri de sticla, protectia fonica cel puțin 45dB, armatura interioara din otel zincat de cel puțin 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	2,00	13,00
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	0,30	0,46
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	24,80	39,93
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	33,00	17,16
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	95,00	11,02
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	50,00	1,49
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	50,00	7,00
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	20,00	1,82
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386 810,23
94	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			147,75 ----- 6,30
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	70,00	5,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2521106718393-9085	Pervazuri (baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	1,0000	135,00	135,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 859,63
95	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla prevopsita alb	m			117,45 ----- 28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-9086	Glafuri din tabla prevopsita alb	m	1,0000	85,00	85,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 632,58
		5. Pereti				
96	CD72D	Pereti despartitori plane din PGC cu grosimea 100-150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC din doua straturi din ambele parti cu izolatie, cu inaltimea pina la 4 m (Pereti de compartimentare Knauf W112 cu grosimea 150 mm placat in 2 straturi de placi Regips 12,5 mm hidrofoab cu fonoizolare din vata minerala bazaltica 100 mm) Material marunt (apa, cirpe, etc.)=1,00	m2			865,57 ----- 255,43
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	70,00	255,43
	2662102701000-9087	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	4,2000	50,83	214,55
	54863,5478,,025201	Vata minerala -100 mm (este un material, neinflamabil, termo-fonico izolator din placi pentru pereti despartitori)	m2	1,02999	208,00	215,31
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	35,00	40,28
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	33,20	73,41
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	2,75	3,37
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,80	5,48
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	4,95	4,83
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	34,16	6,01

1	2	3	4	5	6	7
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	2,00	25,51
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,50	14,79
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,00	0,19
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	45,00	0,69
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	45,00	4,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			503 328,94
97	CF60B	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti cu izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm, fara izolatie) Material marunt (apa, hirtie de slefuit etc.)=1,00	m2			393,11 ----- 158,90
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2700	70,00	158,90
	2662102701000-9087	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	2,1000	50,83	107,28
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	35,00	25,85
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	33,20	73,41
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,50	6,49
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,75	6,49
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	1,80	2,74
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	4,95	2,43
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	34,16	3,00
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,51
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,35	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0094	45,00	0,42
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	45,00	2,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			457 193,23
98	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2			52 464,00 ----- 11 911,90
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	70,00	9 886,80
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	70,00	2 025,10
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,80	34 272,00
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	1 100,00	2 530,00
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	15,00	1 350,00
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	25,00	57,50
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 850,00	77,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	15,00	4,50
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	550,00	2 260,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			366 565,97
99	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 ----- 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 178,33
100	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,03 ----- 4,90
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	70,00	4,55
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	70,00	0,35
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	5,00	1,40
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	550,00	0,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 264,89
101	CA04F	Beton turnat clasa C15 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie,	m3			1 849,89

1	2	3	4	5	6	7
		scoabe)=1,03				371,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	70,00	339,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2663102100000-8589	Beton C15	m3	1,0250	1 230,00	1 298,57
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	15,00	2,32
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	550,00	154,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 830,33
		6. Soclu				
102	CA03C	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrata de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 10/8 (Bc 10/B 150) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 780,83 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	70,00	287,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100001-7595	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 230,00	1 279,66
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	15,00	4,42
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	150,00	8,55
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	650,00	11,70
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 090,43
103	IzF04A	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 mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			36,36 ----- 2,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	70,00	2,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,42	17,71
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,85
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	3,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	11,30
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,05
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 257,23
104	IzF03B1	Bariera contra vaporilor executata pe suprafete verticale cu un strat de carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic cu bitum (Montarea membranei cu cramioane)	m2			66,56 ----- 9,80
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	10,42	15,63
	2682132601626-9095	Membrana cu cramioane	m2	1,1000	24,10	26,51
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	2,50	0,75
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	5 000,00	2,50
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	10,00	10,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	50,00	0,13
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	50,00	1,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 267,60
105	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 grosimea 100 Materiale marunte (cirpe, spuma)=1,01	m2			387,04 ----- 120,26
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	70,00	99,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	70,00	20,86
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	4,10	16,56
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	4,50	18,18

1	2	3	4	5	6	7
	2521302602907-9096	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	157,80	170,53
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	11,50	12,78
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	5,70	0,00
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	7,50	45,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	50,00	1,25
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	45,00	0,15
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	50,00	1,15
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	40,00	0,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			113 587,90
106	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m			157,45
						28,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	70,00	22,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	70,00	5,60
	2743123549026-9097	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	1,0000	125,00	125,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	1,00	4,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 286,09
107	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			13,17
						2,10
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2416586105303-4025	Amorsa-grund Betonocontact	kg	0,2700	39,50	10,66
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	8,00	0,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 863,67
108	CI21A apl	Placaj din piatra naturala fasonata Materiale marunte (cirpe, disc)=1,01	m2			862,18
						203,00
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	70,00	203,00
	2670112202051-9099	Placi din piatra naturala fasonata	m2	1,0200	575,00	592,36
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	10,50	46,66
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	31,50	13,68
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	15,00	0,03
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	45,00	1,14
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	150,00	1,65
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	50,00	3,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			168 710,65
		7. Pavaj				
109	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2			81,25
						0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	650,00	81,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			212,71
110	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			62,40
						60,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	70,00	60,90
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	15,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 718,69
111	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3			663,90
						69,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	70,00	69,30
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	450,00	517,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	15,00	1,50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,60
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	150,00	63,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 621,89

1	2	3	4	5	6	7
112	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm (placi de pavaj grosime 4,2 cm)	m2			254,94 41,72
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	70,00	40,61
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	70,00	1,11
	2661112800655-9103	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	170,00	172,55
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,00
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,50	19,67
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	320,00	1,60
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	320,00	13,70
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	85,00	1,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 401,25
113	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			232,22 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001-7595	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 230,00	55,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2666122800285-9104	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	125,00	125,62
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42 264,95
114	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			265,39 41,30
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	70,00	10,50
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	70,00	30,80
	2663102100001-7595	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 230,00	55,35
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,50	7,30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	320,00	2,56
	2666122800285-9105	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	158,00	158,79
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	15,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 281,83
		8. Balustrade				
115	CH06A	Balustrade din Inox	m			920,97 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2812106305714-9106	Bara din inox	m	1,0000	850,00	850,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	3,70	0,37
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	58,00	3,48
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,75
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	95,00	2,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 062,41
		9. Scari				
116	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm Materiale marunte (cirpe)=1,01	m2			527,49 77,00
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2661112800700-9107	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeton d=20 mm	m2	1,0300	390,00	405,72
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,70	23,92
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	31,50	13,04
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,02
	4100116202818	Apa	m3	0,0030	15,00	0,05
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	45,00	0,08
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	150,00	2,52
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	50,00	3,15

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 721,07
		10. Copertine C-1				
117	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2			772,80 105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903-8995	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	580,00	603,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	55,00	10,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 373,99
118	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			343,57 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	133,00	142,44
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 748,54
119	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			475,82 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	194,00	209,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 282,39
120	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2			832,21 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-9111	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,0200	580,00	609,35
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			34 911,17
121	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			439,74 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2732103646070-9112	Casete din Altcombond,	m2	1,1100	310,00	344,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,16	4,06
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,35	3,78

1	2	3	4	5	6	7
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 680,97
122	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			93,45
						7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-9113	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 173,73
123	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			47,97
						24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000-9114	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	145,00	22,84
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			602,47
		11. Copertine C-3				
124	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2			772,79
						105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903-8995	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	580,00	603,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	55,00	10,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 774,28
125	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			343,57
						24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	133,00	142,44
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 122,82
126	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			475,82
						21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	194,00	209,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 709,85
127	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice	m2			832,21
						95,90

1	2	3	4	5	6	7
		sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-9111	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,0200	580,00	609,35
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			52 345,94
128	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			439,74 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2732103646070-9112	Casete din Altcombond,	m2	1,1100	310,00	344,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,16	4,06
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,35	3,78
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 014,05
129	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			93,45 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-9113	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 467,17
130	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			47,97 24,50
	7134030012200	Izulator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000-9114	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	145,00	22,84
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			753,09
		12. Copertine C-4				
131	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02	m2			772,80 105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903-8995	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	580,00	603,43
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	55,00	10,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 364,72
132	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			343,57 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	133,00	142,44
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75

1	2	3	4	5	6	7
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,68
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 133,78
133	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			475,82 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	194,00	209,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 663,05
134	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2			832,21 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-9111	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,0200	580,00	609,35
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36 159,48
135	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			439,74 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2732103646070-9112	Casete din Altcombond,	m2	1,1100	310,00	344,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,16	4,06
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,35	3,78
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 312,72
136	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			93,45 7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-9113	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 121,32
137	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			47,97 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000-9114	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	145,00	22,84
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 088,86
		13. Copertine C-6,7				
138	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare cu vata minerala, de	m2			772,80

1	2	3	4	5	6	7
		tip "Sandwich" 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante)=1,02				105,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	70,00	84,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2811236304903-8995	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit, cu vata minerala	m2	1,0200	580,00	603,43
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	15,00	39,47
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	2,00	6,12
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,36
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	55,00	10,15
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	45,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 675,41
139	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,02	m			343,57 24,50
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	133,00	142,44
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,20
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	160,00	40,80
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	25,00	12,75
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	20,00	5,10
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,60
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	100,00	25,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	45,00	0,67
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 442,99
140	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv Material marunt=1,03	m			475,82 21,00
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2710406311800	Jgheaburi semirotunde prefabricate tip brass	m	1,0500	194,00	209,81
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	75,00	108,15
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	90,00	18,54
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	100,00	10,30
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	140,00	28,84
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	130,00	26,78
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	5,00	51,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	45,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 808,12
141	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 50 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor. Materiale marunte (silicon, suruburi autofiletante, diblu de distantare)=1,03	m2			832,21 95,90
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	70,00	87,50
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	70,00	8,40
	2811236304903-9111	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,0200	580,00	609,35
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	15,00	49,44
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	2,00	6,18
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	2,08	6,43
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	55,00	9,91
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	550,00	55,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 608,42
142	CD07A	Casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			439,74 63,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	70,00	63,00
	2732103646070-9112	Casete din Altcombond,	m2	1,1100	310,00	344,10
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,16	4,06
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	1,35	3,78
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,80
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	550,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 530,14
143	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			93,45

1	2	3	4	5	6	7
						7,00
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	70,00	6,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2743123549027-9113	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	80,00	80,00
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	45,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,35
144	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan Material marunt (adeziv, diluant)=1,05	m			47,97 <hr/> 24,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	70,00	21,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2430226103000-9114	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	145,00	22,84
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	60,00	0,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			334,34

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-2
Constructii beton armat (CBA)**

Valoarea de deviz 2 384 484,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de terasament				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	23,2080	52,00 0,00	1 206,82 0,00
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	28,5120	1 365,00 0,00	38 918,88 0,00
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	28,5120	864,50 0,00	24 648,62 0,00
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,3650	144,20 144,20	2 936,63 2 936,63
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	2 784,3000	21,20 0,00	59 027,16 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,5120	287,00 25,20	3 877,94 340,50
7	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 (argila nisipoasa)	100 m3	13,5120	1 125,00 0,00	15 201,00 0,00
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	1 351,2000	55,00 0,00	74 316,00 0,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila nisipoasa)	t	2 784,3000	21,20 0,00	59 027,16 0,00
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	13,5120	287,00 25,20	3 877,94 340,50
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	14,1640	708,50 0,00	10 035,19 0,00
12	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	14,1640	2 031,90 617,40	28 779,83 8 744,85
		<i>Total</i>	lei			321 853,17
		Total Lucrari de terasament				321 853,17
		Inclusiv salariu				12 362,48
		2. Fundatie Fm1 - 9 buc.				
13	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	290,2000	23,62 4,69	6 853,48 1 361,04
14	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 560,6000	22,64 3,71	35 326,37 5 789,83

1	2	3	4	5	6	7
15	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,8000	141,45 73,50	5 346,81 2 778,30
16	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	5,3000	1 660,55 315,00	8 800,93 1 669,50
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	28,8000	1 868,24 269,50	53 805,31 7 761,60
		<i>Total</i>	lei			110 132,90
		Total Fundatie Fm1 - 9 buc. Inclusiv salariu				110 132,90 19 360,27
		3. Fundatie Fm2 - 2 buc.				
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	61,4000	23,62 4,69	1 450,05 287,97
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	209,6000	22,64 3,71	4 744,59 777,62
20	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,6000	141,45 73,50	933,57 485,10
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,7000	1 660,56 315,00	1 162,39 220,50
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,6700	1 868,24 269,50	6 856,45 989,07
		<i>Total</i>	lei			15 147,05
		Total Fundatie Fm2 - 2 buc. Inclusiv salariu				15 147,05 2 760,26
		4. Fundatie Fm3 - 1 buc.				

1	2	3	4	5	6	7
23	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	30,7000	23,62 4,69	725,02 143,98
24	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	76,4000	22,64 3,71	1 729,42 283,44
25	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	2,4000	141,45 73,50	339,48 176,40
26	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m ³	0,2100	1 660,57 315,00	348,72 66,15
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m ³	1,3300	1 868,25 269,50	2 484,77 358,44
		<i>Total</i>	lei			5 627,41
		Total Fundatie Fm3 - 1 buc. Inclusiv salariu				5 627,41 1 028,41
		5. Fundatie Fm4 - 1 buc.				
28	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	22,3000	23,62 4,69	526,65 104,59
29	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	67,0000	22,64 3,71	1 516,64 248,57
30	CB03A	Cofraje din panouri reutilizabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	2,4000	141,45 73,50	339,48 176,40
31	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10	m ³	0,2100	1 660,57 315,00	348,72 66,15

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,1100	1 868,25 269,50	2 073,76 299,15
		<i>Total</i>	lei			4 805,25
		Total Fundatie Fm4 - 1 buc. Inclusiv salariu				4 805,25 894,86
		6. Fundatie Fm5 - 2 buc.				
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	44,5000	23,62 4,69	1 050,93 208,71
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	190,6000	22,64 3,71	4 314,50 707,13
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,6000	141,45 73,50	933,57 485,10
36	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,7000	1 660,56 315,00	1 162,39 220,50
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	3,2400	1 868,24 269,50	6 053,10 873,18
		<i>Total</i>	lei			13 514,49
		Total Fundatie Fm5 - 2 buc. Inclusiv salariu				13 514,49 2 494,62
		7. Fundatie Fm6 - 6 buc.				
38	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	82,9000	23,62 4,69	1 957,80 388,80
39	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si	kg	515,1000	22,64 3,71	11 660,01 1 911,02

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
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	19,8000	141,45 73,50	2 800,71 1 455,30
41	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,1000	1 660,55 315,00	3 487,16 661,50
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	8,4200	1 868,24 269,50	15 730,58 2 269,19
		<i>Total</i>	lei			35 636,26
		Total Fundatie Fm6 - 6 buc. Inclusiv salariu				35 636,26 6 685,81
		8. Fundatie Fm7 - 9 buc.				
43	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	110,5000	23,62 4,69	2 609,62 518,25
44	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	998,7000	22,64 3,71	22 606,98 3 705,18
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	37,8000	141,45 73,50	5 346,81 2 778,30
46	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	4,2400	1 660,55 315,00	7 040,74 1 335,60
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	16,4200	1 868,24 269,50	30 676,50 4 425,19
		<i>Total</i>	lei			68 280,65

1	2	3	4	5	6	7
		Total Fundatie Fm7 - 9 buc. Inclusiv salariu				68 280,65 12 762,52
		9. Fundatie Fm8 - 2 buc.				
48	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	27,6000	23,62 4,69	651,81 129,44
49	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	171,7000	22,64 3,71	3 886,67 637,01
50	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,6000	141,45 73,50	933,57 485,10
51	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,7000	1 660,56 315,00	1 162,39 220,50
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,8100	1 868,24 269,50	5 249,76 757,30
		<i>Total</i>	lei			11 884,20
		Total Fundatie Fm8 - 2 buc. Inclusiv salariu				11 884,20 2 229,35
		10. Fundatie Fm9 - 3 buc.				
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	41,4000	23,62 4,69	977,72 194,17
54	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	172,5000	22,64 3,71	3 904,78 639,98
55	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	7,2000	141,45 73,50	1 018,44 529,20

1	2	3	4	5	6	7
56	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,6200	1 660,55 315,00	1 029,54 195,30
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	2,6900	1 868,25 269,50	5 025,58 724,96
		<i>Total</i>	lei			11 956,06
		Total Fundatie Fm9 - 3 buc. Inclusiv salariu				11 956,06 2 283,61
		11. Grinda de fundatie GF1				
58	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	30,4000	23,62 4,69	717,94 142,58
59	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	160,0000	22,64 3,71	3 621,82 593,60
60	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14,5000	141,45 73,50	2 051,03 1 065,75
61	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,4000	1 660,55 315,00	664,22 126,00
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,1800	1 868,24 269,50	2 204,52 318,01
		<i>Total</i>	lei			9 259,53
		Total Grinda de fundatie GF1 Inclusiv salariu				9 259,53 2 245,94
		12. Grinda de fundatie GF2				
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	72,6000	23,62 4,69	1 714,55 340,49

1	2	3	4	5	6	7
64	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	340,5000	22,64 3,71	7 707,70 1 263,26
65	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	43,2000	141,45 73,50	6 110,64 3 175,20
66	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m ³	1,1800	1 660,55 315,00	1 959,45 371,70
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m ³	3,2600	1 868,24 269,50	6 090,46 878,57
		<i>Total</i>	lei			23 582,80
		Total Grinda de fundatie GF2 Inclusiv salariu				23 582,80 6 029,22
		13. Perete de soclu PS1				
68	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor pînă la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg	3 750,1000	23,62 4,69	88 563,86 17 587,97
69	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m ³	6,9700	1 660,55 315,00	11 574,06 2 195,55
70	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m ²	487,5200	141,45 73,50	68 959,70 35 832,72
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m ³	94,8700	1 868,24 269,50	177 239,94 25 567,47
72	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundații și radiere, în terenuri fără ape freactice, inclusiv scafele și doliile din hidroizolatie curentă pe suprafețe înclinate peste 40% sau	m ²	271,7600	75,53 8,40	20 525,48 2 282,78

1	2	3	4	5	6	7
		verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc Coeficient la manopere=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00				
		<i>Total</i>	lei			366 863,04
		Total Perete de soclu PS1 Inclusiv salariu				366 863,04 83 466,49
		14. Pardosea cota -0.100				
73	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	4 419,3000	23,62 4,69	104 367,96 20 726,52
74	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1 310,7310	180,48 58,10	236 554,18 76 153,47
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2	1 310,7310	200,97 58,10	263 424,16 76 153,47
76	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	78,4000	141,45 73,50	11 089,68 5 762,40
		<i>Total</i>	lei			615 435,98
		Total Pardosea cota -0.100 Inclusiv salariu				615 435,98 178 795,86
		15. Scara ST2				
77	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	36,4000	23,62 4,69	859,64 170,72
78	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor	kg	63,7700	22,64 3,71	1 443,53 236,59

1	2	3	4	5	6	7
		peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
79	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	1,6600	1 660,55 315,00	2 756,52 522,90
80	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	20,1000	141,45 73,50	2 843,15 1 477,35
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	6,3500	1 837,03 269,50	11 665,14 1 711,33
		<i>Total</i>	lei			19 567,98
		Total Scara ST2 Inclusiv salariu				19 567,98 4 118,89
		16. Scara ST3				
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	198,1000	23,62 4,69	4 678,41 929,09
83	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 648,1400	22,64 3,71	37 307,96 6 114,60
84	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	8,6500	1 660,55 315,00	14 363,78 2 724,75
85	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	98,5600	141,45 73,50	13 941,31 7 244,16
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	25,2700	1 837,03 269,50	46 421,73 6 810,27
		<i>Total</i>	lei			116 713,19

1	2	3	4	5	6	7
		Total Scara ST3				116 713,19
		Inclusiv salariu				23 822,87
		17. Scara ST4				
87	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	5,9000	23,62 4,69	139,34 27,67
88	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	9,1000	22,64 3,71	205,99 33,76
89	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,1800	1 660,56 315,00	298,90 56,70
90	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,4500	141,45 73,50	346,56 180,08
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	0,7300	1 837,04 269,51	1 341,04 196,74
		<i>Total</i>	lei			2 331,83
		Total Scara ST4				2 331,83
		Inclusiv salariu				494,95
		18. Scara ST5				
92	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	10,6000	23,62 4,69	250,33 49,71
93	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg	15,3200	22,64 3,71	346,79 56,84
94	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	0,4200	1 660,55 315,00	697,43 132,30

1	2	3	4	5	6	7
95	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	3,9000	141,45 73,50	551,66 286,65
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	1,7100	1 837,04 269,50	3 141,33 460,85
		<i>Total</i>	lei			4 987,54
		Total Scara ST5 Inclusiv salariu				4 987,54 986,35
		19. Scara ST6				
97	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	34,0000	23,62 4,69	802,96 159,46
98	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	345,2000	22,64 3,71	7 814,08 1 280,69
99	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3	2,9200	1 660,55 315,00	4 848,81 919,80
100	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	25,6000	141,45 73,50	3 621,12 1 881,60
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3	7,5300	1 837,03 269,50	13 832,84 2 029,34
		<i>Total</i>	lei			30 919,81
		Total Scara ST6 Inclusiv salariu				30 919,81 6 270,89
		20. Ancore				
102	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-1	kg	28,8000	60,86 7,35	1 752,88 211,68

1	2	3	4	5	6	7
		Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01				
103	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	35,2000	60,86 7,35	2 142,41 258,72
104	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-3 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg	96,0000	60,86 7,35	5 842,92 705,60
		<i>Total</i>	lei			9 738,21
		Total Ancore Inclusiv salariu				9 738,21 1 176,00

		Total	lei	1 798 237,35
		Fondul Social	24 %	88 864,72
		Transportarea materialelor	2 %	22 808,00
		Total		1 909 910,07
		Cheltuieli de regie	2 %	38 198,20
		Total		1 948 108,27
		Beneficiu de deviz	2 %	38 962,17
		Total		1 987 070,44
		TVA	20 %	397 414,09
		Total deviz: Inclusiv salariu		2 384 484,52 370 269,65

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii**

Formular Nr.3

Deviz local de resurse № 03-02-2
Constructii beton armat (CBA)

Valoarea de deviz 2 384 484,52 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	2 648,0557	70,00	185 363,90
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	920,4211	70,00	64 429,48
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	856,3585	70,00	59 945,10
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	32,6112	70,00	2 282,78
5.	7136080025001	Montator	h-om	16,8000	70,00	1 176,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	176,6070	70,00	12 362,49
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	638,7117	70,00	44 709,82
		Total manopera				370 269,65

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,1081	450,00	48,64
2.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,4507	4 850,00	2 185,97
3.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	3,1550	4 850,00	15 301,77
4.	2010237318750	Distantieri	buc	2 371,9695	5,00	11 859,85
5.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	81,1287	450,00	36 507,92
6.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	614,1776	10,00	6 141,78
7.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3261	5 000,00	1 630,56
8.	2320187315789	Decofrol	kg	108,1716	33,00	3 569,66
9.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	923,9840	10,42	9 627,91
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,2320	50,00	161,60
11.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	184,7968	2,50	461,99
12.	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	174,5749	1 380,00	240 913,40
13.	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	172,8198	1 150,00	198 742,79
14.	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	177,6191	1 350,00	239 785,82
15.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	9 500,6225	17,50	166 260,89
16.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 707,8357	17,50	117 387,13
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	45,0715	25,00	1 126,79
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	158,1313	23,89	3 777,76
19.	2811236309900-9237	Confectii metalice - Ancora An-1	kg	30,2515	45,00	1 361,32
20.	2811236309900-9238	Confectii metalice - Ancora An-2	kg	36,9741	45,00	1 663,83
21.	2811236309900-9239	Confectii metalice - Ancora An-3	kg	100,8384	45,00	4 537,73
22.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	72,1144	35,50	2 560,06
23.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	1,6160	58,00	93,73
24.	33652,0203,963,	Costul argilei nisipoase	m3	1 351,2000	55,00	74 316,00

	58					
25.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	25,0062	15,00	375,09
		Total materiale de construcții				1 140 399,99

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,0800	50,00	104,00
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,5435	50,00	27,18
3.	2922140007000	Macara	h-ut	9,2900	550,00	5 109,50
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	262,1462	45,00	11 796,58
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	30,4020	500,00	15 201,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	113,2349	650,00	73 602,70
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	12,6662	650,00	8 233,06
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	14,8640	40,00	594,56
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	125,6340	40,00	5 025,36
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	133,5665	150,00	20 034,98
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	7,0658	50,00	353,29
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	12,8000	50,00	640,00
13.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	52,3475	550,00	28 791,12
14.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	590,2716	200,00	118 054,32
		Total utilaje de construcții				287 567,71

Total	lei	1 798 237,35
Fondul Social	24 %	88 864,72
Transportarea materialelor	2 %	22 808,00
Total		1 909 910,07
Cheltuieli de regie	2 %	38 198,20
Total		1 948 108,27
Beneficiu de deviz	2 %	38 962,17
Total		1 987 070,44
TVA	20 %	397 414,09

Total deviz:

2 384 484,52

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

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 terasament				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			52,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	650,00	52,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 206,82
2	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3			1 365,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	650,00	1 365,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			38 918,88
3	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3			864,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	650,00	864,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 648,62
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			144,20
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	70,00	144,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 936,63
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 027,16
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			287,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 877,94
7	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 (argila nisipoasa)	100 m3			1 125,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 201,00
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			55,00
	33652,0203,963,58	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	55,00	55,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			74 316,00
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km (argila nisipoasa)	t			21,20
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	200,00	21,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 027,16
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			287,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	70,00	25,20
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	450,00	1,80
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	650,00	260,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 877,94
11	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			708,50
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	650,00	708,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 035,19
12	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			2 031,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	70,00	617,40
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 779,83
		2. Fundatie Fm1 - 9 buc.				
13	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 853,48
14	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 326,37
15	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 346,81
16	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 800,93
17	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			53 805,31
		3. Fundatie Fm2 - 2 buc.				
18	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,05
19	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 744,59
20	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,57
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,56 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,39
22	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 856,45
		4. Fundatie Fm3 - 1 buc.				
23	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			725,02
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 729,42
25	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,48
26	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,57 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,72
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,25 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 484,77
		5. Fundatie Fm4 - 1 buc.				
28	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in	kg			23,62

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			526,65
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 516,64
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,48
31	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,57 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			348,72
32	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,25 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 073,76
		6. Fundatie Fm5 - 2 buc.				
33	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,93
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			22,64

1	2	3	4	5	6	7
		barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 314,50
35	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,57
36	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,56 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,39
37	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 053,10
		7. Fundatie Fm6 - 6 buc.				
38	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 957,80
39	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 660,01
40	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv	m2			141,45 73,50

1	2	3	4	5	6	7
		sprijinirile				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 800,71
41	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 487,16
42	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 730,58
		8. Fundatie Fm7 - 9 buc.				
43	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 609,62
44	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 606,98
45	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 346,81
46	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 660,55

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01				315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 040,74
47	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30 676,50
		9. Fundatie Fm8 - 2 buc.				
48	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			651,81
49	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 886,67
50	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			933,57
51	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,56 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 162,39
52	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 868,24

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 249,76
		10. Fundatie Fm9 - 3 buc.				
53	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			977,72
54	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantiere	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 904,78
55	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 018,44
56	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 029,54
57	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,25 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 025,58

1	2	3	4	5	6	7
		11. Grinda de fundatie GF1				
58	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			717,94
59	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 621,82
60	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 051,03
61	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			664,22
62	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 204,52
		12. Grinda de fundatie GF2				
63	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 714,55
64	CC01F	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Oțel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 707,70
65	CB03A	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în cuzineti, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagră moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 110,64
66	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 959,45
67	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, în fundații clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 090,46
		13. Perete de soclu PS1				
68	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radieră	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Oțel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 563,86
69	CA02C	Beton simplu turnat în fundații clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,1000	15,00	1,51
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafață	h-ut	0,4000	40,00	16,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 574,06
70	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68 959,70
71	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 868,24 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-9152	Beton C20/25	m3	1,0250	1 380,00	1 435,72
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			177 239,94
72	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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 Coeficient la manopere=2,00 Coeficient la pentru materiale=2,00 Coeficient la utilajului=2,00	m2			75,53 8,40
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	70,00	8,40
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	10,42	35,43
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	1,70
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	5 000,00	6,00
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	10,00	22,60
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	50,00	0,10
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	50,00	1,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 525,48
		14. Pardosea cota -0.100				
73	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			104 367,96
74	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C 8/10 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp	m2			180,48 58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	0,1025	1 150,00	117,87
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236 554,18
75	CG22A3	Pardoseli din beton gata preparat clasa C	m2			200,97

1	2	3	4	5	6	7
		16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp				58,10
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	70,00	47,60
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	0,1025	1 350,00	138,37
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	45,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			263 424,16
76	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 089,68
		15. Scara ST2				
77	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			859,64
78	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 443,53
79	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 756,52
80	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,15
81	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3			1 837,03

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01				269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 665,14
		16. Scara ST3				
82	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 678,41
83	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 307,96
84	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 363,78
85	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 941,31
86	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 837,03 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 421,73
		17. Scara ST4				
87	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			139,34
88	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,99
89	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,56 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			298,90
90	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,56
91	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 837,04 269,51
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 341,04
		18. Scara ST5				
92	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,33
93	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,79
94	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			697,43
95	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,98
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,43
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,66
96	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 837,04 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 141,33
		19. Scara ST6				
97	CC01E	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,62 4,69
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	70,00	4,48
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			802,96
98	CC01F	Armături din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			22,64 3,71
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	70,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	70,00	0,21
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	17,50	17,94
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	5,00	0,75
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	23,89	0,24

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 814,08
99	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10 Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,01	m3			1 660,55 ----- 315,00
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	70,00	269,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2663102100000-6959	Beton C8/10	m3	1,0250	1 150,00	1 190,54
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	550,00	137,50
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	40,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 848,81
100	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			141,45 ----- 73,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	70,00	7,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	70,00	66,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	25,00	1,25
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	35,50	2,84
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	450,00	40,50
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 850,00	16,97
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 850,00	2,42
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	33,00	3,96
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 621,12
101	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,01	m3			1 837,03 ----- 269,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	70,00	241,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2663102100000-c16	Beton C16/20	m3	1,0250	1 350,00	1 404,51
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	15,00	1,52
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	40,00	24,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 832,84
		20. Ancore				
102	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-1 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			60,86 ----- 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900-9237	Confectii metalice - Ancora An-1	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 752,88
103	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-2 Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,01	kg			60,86 ----- 7,35
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900-9238	Confectii metalice - Ancora An-2	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 142,41
104	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Ancora An-3 Materiale marunte si de montaj (vaselina,	kg			60,86 ----- 7,35

1	2	3	4	5	6	7
		cirpe, petrol, etc)=1,01				
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	70,00	7,35
	2811236309900-9239	Confectii metalice - Ancora An-3	kg	1,0400	45,00	47,27
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,00	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	58,00	0,59
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	50,00	4,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	50,00	0,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 842,92

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-3
Constructii metalice (CM)**

Valoarea de deviz 4 022 553,43 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0199	28 452,26 2 800,00	566,20 55,72
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,2430	28 452,27 2 800,00	63 818,44 6 280,40
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA300 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	8,6300	28 452,27 2 800,00	245 543,09 24 164,00
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1090	28 452,20 2 800,00	3 101,29 305,20
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate	t	0,6010	28 452,26	17 099,81

1	2	3	4	5	6	7
		complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE240 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon			2 800,00	1 682,80
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3230	28 452,29 2 800,00	9 190,09 904,40
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	4,2610	28 452,27 2 800,00	121 235,12 11 930,80
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	4,9220	28 452,27 2 800,00	140 042,07 13 781,60
9	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	7,0390	28 452,27 2 800,00	200 275,52 19 709,20
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	15,1070	28 452,27 2 800,00	429 828,43 42 299,60
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L65x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	3,0120	28 452,27 2 800,00	85 698,23 8 433,60
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x65x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0300	28 452,33 2 800,00	853,57 84,00

1	2	3	4	5	6	7
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x6 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0150	28 452,67 2 800,00	426,79 42,00
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L90x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0010	28 450,00 2 800,00	28,45 2,80
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2210	28 452,26 2 800,00	6 287,95 618,80
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0300	28 452,33 2 800,00	853,57 84,00
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,4090	28 452,27 2 800,00	11 636,98 1 145,20
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8x10 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0030	28 453,33 2 800,00	85,36 8,40
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS50x100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,6560	28 452,27 2 800,00	47 116,96 4 636,80
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60xx4 S235JR) - de	t	0,2610	28 452,26 2 800,00	7 426,04 730,80

1	2	3	4	5	6	7
		exclus saiba, piulite, bulon				
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,7490	$\frac{28\ 452,27}{2\ 800,00}$	$\frac{49\ 763,02}{4\ 897,20}$
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,6900	$\frac{28\ 452,28}{2\ 800,00}$	$\frac{19\ 632,07}{1\ 932,00}$
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2990	$\frac{28\ 452,27}{2\ 800,00}$	$\frac{8\ 507,23}{837,20}$
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS90x5 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	8,9050	$\frac{28\ 452,27}{2\ 800,00}$	$\frac{253\ 367,45}{24\ 934,00}$
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	3,7380	$\frac{28\ 452,27}{2\ 800,00}$	$\frac{106\ 354,59}{10\ 466,40}$
26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS120x10 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,5460	$\frac{28\ 452,27}{2\ 800,00}$	$\frac{15\ 534,94}{1\ 528,80}$
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	19,2060	$\frac{28\ 452,27}{2\ 800,00}$	$\frac{546\ 454,28}{53\ 776,80}$
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	0,5770	$\frac{28\ 452,27}{2\ 800,00}$	$\frac{16\ 416,96}{1\ 615,60}$

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon				
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	5,2640	34,15 14,70	179,74 77,38
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	89,8810	1 233,95 450,80	110 908,66 40 518,35
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	2 455,6000	197,36 115,50	484 643,72 283 621,80
32	pret de piata	Bolt M 16x35	buc	6,0000	7,00 0,00	42,00 0,00
33	pret de piata	Bolt M 16x40	buc	536,0000	8,00 0,00	4 288,00 0,00
34	pret de piata	Bolt M 16x45	buc	150,0000	9,00 0,00	1 350,00 0,00
35	pret de piata	Bolt M 16x55	buc	24,0000	8,00 0,00	192,00 0,00
36	pret de piata	Bolt M 16x60	buc	4,0000	10,00 0,00	40,00 0,00
37	pret de piata	Bolt M 16x65	buc	48,0000	10,50 0,00	504,00 0,00
38	pret de piata	Bolt M 16x100	buc	12,0000	12,00 0,00	144,00 0,00
39	pret de piata	Bolt M 20x60	buc	36,0000	15,80 0,00	568,80 0,00
40	pret de piata	Bolt M 24x100	buc	192,0000	60,50 0,00	11 616,00 0,00
41	pret de piata	Bolt M 24x105	buc	96,0000	65,80 0,00	6 316,80 0,00
42	pret de piata	Piulita M16	buc	824,0000	3,50 0,00	2 884,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
43	pret de piata	Piulita M20	buc	48,0000	4,10 0,00	196,80 0,00
44	pret de piata	Piulita M24	buc	576,0000	5,00 0,00	2 880,00 0,00
45	pret de piata	Saiba 16	buc	1 552,0000	1,00 0,00	1 552,00 0,00
46	pret de piata	Saiba 20	buc	72,0000	2,00 0,00	144,00 0,00
47	pret de piata	Saiba 24	buc	768,0000	3,00 0,00	2 304,00 0,00

	Total	lei	3 037 899,02
	Fondul Social	24 %	134 665,36
	Transportarea materialelor	2 %	49 396,27
	Total		3 221 960,65
	Cheltuieli de regie	2 %	64 439,21
	Total		3 286 399,86
	Beneficiu de deviz	2 %	65 728,00
	Total		3 352 127,86
	TVA	20 %	670 425,57
	Total deviz: Inclusiv salariu		4 022 553,43 561 105,65

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-3
Constructii metalice (CM)**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-3:				

Manopera :

1.	7134050013250	Izolator	h-om	3 560,6200	70,00	249 243,40
2.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	578,8336	70,00	40 518,35
3.	7212030022700	Sudor	h-om	0,0526	70,00	3,68
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2 961,1015	70,00	207 277,10
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,0002	70,00	70,01
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	914,1871	70,00	63 993,10
		Total manopera				561 105,65

Materiale:

1.	0025963,5874105	Piulita M24	buc	576,0000	5,00	2 880,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0790	25,00	1,97
3.	1215482057	Piulita M20	buc	48,0000	4,10	196,80
4.	12458963,25	Bolt M 16x55	buc	24,0000	8,00	192,00
5.	125478963,26,	Bolt M 16x60	buc	4,0000	10,00	40,00
6.	12548963,205	Bolt M 20x60	buc	36,0000	15,80	568,80
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	212,8696	5,00	1 064,35
8.	201548963,0258	Bolt M 16x40	buc	536,0000	8,00	4 288,00
9.	20563,8520741045871	Bolt M 16x35	buc	6,0000	7,00	42,00
10.	205963,02587410	Bolt M 24x105	buc	96,0000	65,80	6 316,80
11.	21548963,2574	Bolt M 16x65	buc	48,0000	10,50	504,00
12.	2154963,2254105	Piulita M16	buc	824,0000	3,50	2 884,00
13.	2320166200676	White spirit	kg	543,6079	39,50	21 472,51
14.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	8,4603	25,47	215,48
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	5,4992	37,80	207,87
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	701,0718	65,00	45 569,67
17.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	4 665,6400	35,00	163 297,40

18.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	350,5359	35,00	12 268,76
19.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	331,5060	38,39	12 726,52
20.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	49,4346	105,00	5 190,63
21.	2548963,2563,02	Bolt M 16x100	buc	12,0000	12,00	144,00
22.	256963,547410	Saiba 20	buc	72,0000	2,00	144,00
23.	2569874105852	Saiba 16	buc	1 552,0000	1,00	1 552,00
24.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1 227,8000	8,00	9 822,40
25.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0526	25,00	1,32
26.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	174,4698	18,50	3 227,69
27.	2811106301200-9240	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	20,2980	25,00	507,45
28.	2811106301200-9241	Elemente metalice - HEA220 S275JO	kg	2 287,8600	25,00	57 196,50
29.	2811106301200-9242	Elemente metalice - HEA300 S355JR	kg	8 802,6000	25,00	220 065,00
30.	2811106301200-9243	Elemente metalice - IPE220 S355JO	kg	111,1800	25,00	2 779,50
31.	2811106301200-9244	Elemente metalice - IPE240 S235JO	kg	613,0200	25,00	15 325,50
32.	2811106301200-9245	Elemente metalice - IPE270 S235JO	kg	329,4600	25,00	8 236,50
33.	2811106301200-9246	Elemente metalice - IPE270 S355JR	kg	4 346,2200	25,00	108 655,50
34.	2811106301200-9247	Elemente metalice - IPE500 S275JO	kg	5 020,4400	25,00	125 511,00
35.	2811106301200-9248	Elemente metalice - IPE500 S355JO	kg	7 179,7800	25,00	179 494,50
36.	2811106301200-9249	Elemente metalice - IPE500 S355JR	kg	15 409,140 0	25,00	385 228,50
37.	2811106301200-9250	Elemente metalice - L65x5 S235JO	kg	3 072,2400	25,00	76 806,00
38.	2811106301200-9251	Elemente metalice - L80x65x6 S235JO	kg	30,6000	25,00	765,00
39.	2811106301200-9252	Elemente metalice - L100x6 S235JR	kg	15,3000	25,00	382,50
40.	2811106301200-9253	Elemente metalice - L90x6 S235JO	kg	1,0200	25,00	25,50
41.	2811106301200-9254	Elemente metalice - L100x6 S275JO	kg	225,4200	25,00	5 635,50
42.	2811106301200-9255	Elemente metalice - L100x6 S275JO	kg	30,6000	25,00	765,00
43.	2811106301200-9256	Elemente metalice - L120x8 S235JO	kg	417,1800	25,00	10 429,50
44.	2811106301200-9257	Elemente metalice - L120x8x10 S355JR	kg	3,0600	25,00	76,50
45.	2811106301200-9258	Elemente metalice - RHS50x100x4 S235JO	kg	1 689,1200	25,00	42 228,00
46.	2811106301200-9259	Elemente metalice - RHS60x4 S235JR	kg	266,2200	25,00	6 655,50
47.	2811106301200-9260	Elemente metalice - RHS80x5 S235JO	kg	1 783,9800	25,00	44 599,50
48.	2811106301200-9261	Elemente metalice - RHS80x5 S235JR	kg	703,8000	25,00	17 595,00
49.	2811106301200-9262	Elemente metalice - RHS80x80x5 S235JO	kg	304,9800	25,00	7 624,50
50.	2811106301200-9263	Elemente metalice - RHS90x5 S355JR	kg	9 083,1000	25,00	227 077,50
51.	2811106301200-9264	Elemente metalice - RHS100x4 S235JO	kg	3 812,7600	25,00	95 319,00
52.	2811106301200-9265	Elemente metalice - RHS120x10 S235JO	kg	556,9200	25,00	13 923,00
53.	2811106301200-9266	Elemente metalice - UPE160 S355JO	kg	19 590,120 0	25,00	489 753,00

54.	2811106301200-9267	Elemente metalice - UPE160 S355JR	kg	588,5400	25,00	14 713,50
55.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0263	58,00	1,53
56.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	38,0713	58,00	2 208,14
57.	3256963,0217	Bolt M 16x45	buc	150,0000	9,00	1 350,00
58.	4011106202741	Energie electrica	kw	38,1134	3,70	141,02
59.	6352963,025	Saiba 24	buc	768,0000	3,00	2 304,00
60.	658963,0025410	Bolt M 24x100	buc	192,0000	60,50	11 616,00
Total materiale de construcții						2 469 813,60

Utilaje de construcții:

1.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	12,6904	550,00	6 979,74
Total utilaje de construcții						6 979,77

Total	lei	3 037 899,02
Fondul Social	24 %	134 665,36
Transportarea materialelor	2 %	49 396,27
Total		3 221 960,65
Cheltuieli de regie	2 %	64 439,21
Total		3 286 399,86
Beneficiu de deviz	2 %	65 728,00
Total		3 352 127,86
TVA	20 %	670 425,57

Total deviz:

4 022 553,43

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din**

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	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (D20 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,26 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9240	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			566,20
2	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9241	Elemente metalice - HEA220 S275JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			63 818,44
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA300 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9242	Elemente metalice - HEA300 S355JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			245 543,09
4	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,20 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9243	Elemente metalice - IPE220 S355JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 101,29
5	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE240 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,26 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9244	Elemente metalice - IPE240 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 099,81
6	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,29 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9245	Elemente metalice - IPE270 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 190,09
7	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9246	Elemente metalice - IPE270 S355JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			121 235,12
8	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9247	Elemente metalice - IPE500 S275JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140 042,07
9	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei	t			28 452,27 2 800,00

1	2	3	4	5	6	7
		usoare (IPE500 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9248	Elemente metalice - IPE500 S355JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			200 275,52
10	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE500 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9249	Elemente metalice - IPE500 S355JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			429 828,43
11	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L65x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9250	Elemente metalice - L65x5 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85 698,23
12	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x65x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,33 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9251	Elemente metalice - L80x65x6 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,57
13	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L80x6 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,67 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9252	Elemente metalice - L100x6 S235JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			426,79
14	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L90x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 450,00 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9253	Elemente metalice - L90x6 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,50
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,70
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,45
15	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,26 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9254	Elemente metalice - L100x6 S275JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 287,95
16	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x6 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,33 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9255	Elemente metalice - L100x6 S275JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			853,57
17	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9256	Elemente metalice - L120x8 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 636,98

1	2	3	4	5	6	7
18	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L120x8x10 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 453,33 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9257	Elemente metalice - L120x8x10 S355JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,47
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,53
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,36
19	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS50x100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9258	Elemente metalice - RHS50x100x4 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47 116,96
20	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60xx4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,26 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9259	Elemente metalice - RHS60x4 S235JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 426,04
21	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9260	Elemente metalice - RHS80x5 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			49 763,02
22	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,28 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00

1	2	3	4	5	6	7
	2811106301200-9261	Elemente metalice - RHS80x5 S235JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			19 632,07
23	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9262	Elemente metalice - RHS80x80x5 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 507,23
24	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS90x5 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9263	Elemente metalice - RHS90x5 S355JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			253 367,45
25	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x4 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9264	Elemente metalice - RHS100x4 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			106 354,59
26	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS120x10 S235JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27 2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9265	Elemente metalice - RHS120x10 S235JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 534,94
27	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27
						2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9266	Elemente metalice - UPE160 S355JO	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,67
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546 454,28
28	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (UPE160 S355JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			28 452,27
						2 800,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	70,00	2 450,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	70,00	350,00
	2811106301200-9267	Elemente metalice - UPE160 S355JR	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	58,00	26,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	37,80	2,46
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	25,47	2,55
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	18,50	37,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	3,70	1,66
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	550,00	82,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 416,96
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			34,15
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	25,00	0,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	58,00	0,29
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	3,70	0,03
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			179,74
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			1 233,95
						450,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	70,00	450,80
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,00
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	35,00	136,50
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	105,00	57,75
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	39,50	77,02
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	5,00	4,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110 908,66
31	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			197,36
						115,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	70,00	101,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	38,39	5,18
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	39,50	5,93

1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	8,00	4,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	35,00	66,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			484 643,72
32	pret de piata	Bolt M 16x35	buc			7,00
						0,00
	20563,852074104 5871	Bolt M 16x35	buc	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			42,00
33	pret de piata	Bolt M 16x40	buc			8,00
						0,00
	201548963,0258	Bolt M 16x40	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 288,00
34	pret de piata	Bolt M 16x45	buc			9,00
						0,00
	3256963,0217	Bolt M 16x45	buc	1,0000	9,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
35	pret de piata	Bolt M 16x55	buc			8,00
						0,00
	12458963,25	Bolt M 16x55	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			192,00
36	pret de piata	Bolt M 16x60	buc			10,00
						0,00
	125478963,26,	Bolt M 16x60	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
37	pret de piata	Bolt M 16x65	buc			10,50
						0,00
	21548963,2574	Bolt M 16x65	buc	1,0000	10,50	10,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
38	pret de piata	Bolt M 16x100	buc			12,00
						0,00
	2548963,2563,02	Bolt M 16x100	buc	1,0000	12,00	12,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
39	pret de piata	Bolt M 20x60	buc			15,80
						0,00
	12548963,205	Bolt M 20x60	buc	1,0000	15,80	15,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,80
40	pret de piata	Bolt M 24x100	buc			60,50
						0,00
	658963,0025410	Bolt M 24x100	buc	1,0000	60,50	60,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 616,00
41	pret de piata	Bolt M 24x105	buc			65,80

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	205963,02587410	Bolt M 24x105	buc	1,0000	65,80	65,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 316,80
42	pret de piata	Piulita M16	buc			3,50
						0,00
	2154963,2254105	Piulita M16	buc	1,0000	3,50	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 884,00
43	pret de piata	Piulita M20	buc			4,10
						0,00
	1215482057	Piulita M20	buc	1,0000	4,10	4,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,80
44	pret de piata	Piulita M24	buc			5,00
						0,00
	0025963,5874105	Piulita M24	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 880,00
45	pret de piata	Saiba 16	buc			1,00
						0,00
	2569874105852	Saiba 16	buc	1,0000	1,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 552,00
46	pret de piata	Saiba 20	buc			2,00
						0,00
	256963,547410	Saiba 20	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,00
47	pret de piata	Saiba 24	buc			3,00
						0,00
	6352963,025	Saiba 24	buc	1,0000	3,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 304,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-02-4

Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)

Valoarea de deviz 1 517 194,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-630				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	60,90 60,90	60,90 60,90
3	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P-630A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
4	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
5	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			587,52
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-630 Inclusiv salariu				587,52 474,60
		1.2. Panou de distributie din metal ИИМП-40x30x30 (1APM)-IP41				

1	2	3	4	5	6	7
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90
8	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	225,22 196,70	225,22 196,70
9	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
10	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
12	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
13	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	75,00 0,00	75,00 0,00
14	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			1 028,12
		Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu				1 028,12 688,80
		1.3. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90
17	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	225,22 196,70	225,22 196,70
18	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
19	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
20	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc	2,0000	81,28 78,40	162,56 156,80
21	pret de	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	75,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7	
	piata				0,00	0,00	
22	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	60,00	120,00	
					0,00	0,00	
23	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60	12,60	
					12,60	12,60	
		<i>Total</i>	lei				1 103,12
		Total Panou de distributie din metal III MPI-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu					1 103,12 688,80
		1.4. Panou de distributie din metal III MPI-40x30x30 (1APM)-IP41					
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal III MPI-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	270,18	270,18	
					165,90	165,90	
25	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	2,0000	81,28	162,56	
					78,40	156,80	
26	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	81,28	81,28	
					78,40	78,40	
27	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	81,28	243,84	
					78,40	235,20	
28	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	81,28	81,28	
					78,40	78,40	
29	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	3,0000	81,28	243,84	
					78,40	235,20	
30	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	2,0000	81,28	162,56	
					78,40	156,80	
31	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	4,0000	81,28	325,13	
					78,40	313,60	
32	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	81,28	81,28	
					78,40	78,40	
33	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	3,0000	81,28	243,84	
					78,40	235,20	
34	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	75,00	150,00	
					0,00	0,00	
35	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	60,00	120,00	
					0,00	0,00	
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60	12,60	
					12,60	12,60	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			2 178,39
		Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu				2 178,39 1 746,50
		1.5. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90
38	08-03-575-1	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
39	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
40	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	17,0000	81,28 78,40	1 381,78 1 332,80
42	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
43	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	81,28 78,40	162,56 156,80
44	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	5,0000	81,28 78,40	406,41 392,00
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc	3,0000	81,28 78,40	243,84 235,20
46	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	81,28 78,40	162,56 156,80
47	08-03-575-1	Contactoer KMЭ 0910	buc	10,0000	81,28 78,40	812,81 784,00
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Releu de temperatura PТИ	buc	10,0000	81,28 78,40	812,81 784,00
49	08-03-575-1	Contacte ПКИ 22	buc	10,0000	81,28 78,40	812,81 784,00
50	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			5 403,48

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie din metal III-MII-40x30x30 (1APM)-IP41				5 403,48
		Inclusiv salariu				5 117,70
		1.6. Panou de distributie din metal III-MII-40x30x30 (1APM)-IP41				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal III-MII-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90
52	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P/250A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
53	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
54	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	2,0000	81,28 78,40	162,56 156,80
55	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	81,28 78,40	243,84 235,20
56	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	7,0000	81,28 78,40	568,97 548,80
57	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
58	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	3,0000	81,28 78,40	243,84 235,20
59	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	2,0000	81,28 78,40	162,56 156,80
60	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
61	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			1 989,67
		Total Panou de distributie din metal III-MII-40x30x30 (1APM)-IP41				1 989,67
		Inclusiv salariu				1 824,90
		1.7. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90

1	2	3	4	5	6	7
63	pret de piata	Sina N	buc	1,0000	20,00 0,00	20,00 0,00
64	pret de piata	Sina PE	buc	1,0000	352,00 0,00	352,00 0,00
65	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
66	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	3,0000	81,28 78,40	243,84 235,20
67	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
68	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
		<i>Total</i>	lei			1 129,86
		Total Panou de distributie din metal 18 module IP31 Inklusiv salariu				1 129,86 636,30
		1.8. Dispozitive				
69	08-03-573-4	Шкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90
70	08-03-575-1	Buton APBB-22N-I-O	buc	10,0000	81,28 78,40	812,81 784,00
		<i>Total</i>	lei			1 082,99
		Total Dispozitive Inklusiv salariu				1 082,99 949,90
		1.9. Cabluri				
71	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	1,2500	515,68 471,80	644,60 589,75
72	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	70,0000	13,50 0,00	945,00 0,00
73	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	55,0000	11,20 0,00	616,00 0,00
74	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	0,0600	919,33 784,00	55,16 47,04

1	2	3	4	5	6	7
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m	6,0000	49,10 0,00	294,60 0,00
76	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	8,9000	515,68 471,80	4 589,55 4 199,02
77	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	890,0000	13,50 0,00	12 015,00 0,00
78	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	5,2500	645,62 550,20	3 389,52 2 888,55
79	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	525,0000	18,50 0,00	9 712,50 0,00
80	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	3,4000	645,66 550,20	2 195,23 1 870,68
81	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x1.5 mm2	m	170,0000	16,25 0,00	2 762,50 0,00
82	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2	m	170,0000	26,00 0,00	4 420,00 0,00
83	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	6,5500	917,76 784,00	6 011,32 5 135,20
84	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	310,0000	49,10 0,00	15 221,00 0,00
85	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	345,0000	71,60 0,00	24 702,00 0,00
86	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	2,4000	1 218,23 1 022,00	2 923,75 2 452,80
87	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	240,0000	123,30 0,00	29 592,00 0,00
88	08-02-412-13	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	12,0000	1 369,97	16 439,69

1	2	3	4	5	6	7
		si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2			1 022,00	12 264,00
89	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m	1 200,0000	292,50 0,00	351 000,00 0,00
90	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	0,2500	515,72 471,80	128,93 117,95
91	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	25,0000	16,25 0,00	406,25 0,00
92	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	1,3000	645,72 550,20	839,43 715,26
93	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x2.5 mm2	m	130,0000	25,75 0,00	3 347,50 0,00
94	08-02-412- 8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m	0,5000	3 195,28 2 751,00	1 597,64 1 375,50
95	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m	10,0000	241,00 0,00	2 410,00 0,00
96	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm2	m	40,0000	298,30 0,00	11 932,00 0,00
97	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	0,3000	515,67 471,80	154,70 141,54
98	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m	30,0000	8,80 0,00	264,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			508 609,87
		Total Cabluri Inclusiv salariu				508 609,87 31 797,29
		1.10. Tevi (de creat resursa)				

1	2	3	4	5	6	7
99	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	13,1500	4 140,90 1 666,00	54 452,86 21 907,90
100	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	3,0000	5 140,93 1 666,00	15 422,80 4 998,00
101	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	2,8000	5 641,13 1 666,00	15 795,15 4 664,80
102	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,4000	6 638,22 1 666,00	2 655,29 666,40
		<i>Total</i>	lei			88 326,10
		Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu				88 326,10 32 237,10
		1.11. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
103	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m	5,0000	5 833,85 2 058,00	29 169,26 10 290,00
104	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	70,0000	35,00 0,00	2 450,00 0,00
105	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	500,0000	14,00 0,00	7 000,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			38 619,26
		Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) Inclusiv salariu				38 619,26 10 290,00
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
106	pret de piata	Doza pentru prize si intreruptoare	buc	70,0000	5,00 0,00	350,00 0,00
107	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	170,0000	8,00 0,00	1 360,00 0,00
108	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,7000	9 852,47 3 024,00	6 896,73 2 116,80
		<i>Total</i>	lei			8 606,73
		Total Articole electrice de instalare (de creat resursa)				8 606,73 2 116,80

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.13. Materiale auxiliare				
109	pret de piata	Otel rotund D20 mm	kg	200,0000	20,00 0,00	4 000,00 0,00
110	pret de piata	Otel rotund D10 mm	kg	70,0000	20,00 0,00	1 400,00 0,00
111	08-02-407-1	Teava din otel D32x3,5 mm	100 m	5,8000	13 303,83 2 156,00	77 162,21 12 504,80
		<i>Total</i>	lei			82 562,21
		Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu				82 562,21 12 504,80
		1.14. Panou de distributie din metal 54 module IP31				
112	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	183,56 165,90	183,56 165,90
113	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
114	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	19,0000	81,28 78,40	1 544,35 1 489,60
115	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	6,0000	81,28 78,40	487,69 470,40
116	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
117	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
118	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			2 579,48
		Total Panou de distributie din metal 54 module IP31 Inclusiv salariu				2 579,48 2 216,90
		1.15. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc	1,0000	270,18 165,90	270,18 165,90

1	2	3	4	5	6	7
120	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	81,28 78,40	81,28 78,40
121	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	7,0000	81,28 78,40	568,97 548,80
122	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	2,0000	75,00 0,00	150,00 0,00
123	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc	2,0000	60,00 0,00	120,00 0,00
124	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,0000	12,60 12,60	12,60 12,60
		<i>Total</i>	lei			1 203,03
		Total Panou de distributie din metal 18 module IP31 Inklusiv salariu				1 203,03 805,70
		1.16. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
125	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	100 buc	0,0600	63 190,17 6 160,00	3 791,41 369,60
126	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	100 buc	1,1000	46 762,96 8 330,00	51 439,26 9 163,00
127	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65,47W, 4850 Lm 1x47	100 buc	0,3800	61 758,21 8 330,00	23 468,12 3 165,40
128	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc	0,2800	56 756,54 8 330,00	15 891,83 2 332,40
129	08-03-594-	Corp de iluminat cu lampi	100	0,0900	32 190,22	2 897,12

1	2	3	4	5	6	7
	1	luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc		6 160,00	554,40
130	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: Senzor de miscare MS-39	buc	0,0600	18 976,33	1 138,58
					70,00	4,20
		<i>Total</i>	lei			98 626,32
		Total Echipament electric de iluminat (de creat resursa) Inklusiv salariu				98 626,32 15 589,00
		1.17. Cabluri iluminare				
131	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	2,3000	515,68	1 186,06
					471,80	1 085,14
132	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	230,0000	13,50	3 105,00
					0,00	0,00
133	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	12,4500	645,64	8 038,16
					550,20	6 849,99
134	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1 245,0000	18,50	23 032,50
					0,00	0,00
135	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	2,8500	515,68	1 469,69
					471,80	1 344,63
136	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	285,0000	16,25	4 631,25
					0,00	0,00
137	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	6,7000	515,68	3 455,05
					471,80	3 161,06
138	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	670,0000	13,50	9 045,00
					0,00	0,00
139	08-02-412-	Introducerea conductorilor in tevi	100 m	1,8500	645,56	1 194,29

1	2	3	4	5	6	7
	3	si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2			550,20	1 017,87
140	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	185,0000	18,50 0,00	3 422,50 0,00
		<i>Total</i>	lei			58 579,50
		Total Cabluri iluminare Inclusiv salariu				58 579,50 13 458,69
		1.18. Tevi iluminare (de creat resursa)				
141	08-02-409- 1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	2,0000	4 140,94 1 666,00	8 281,87 3 332,00
		<i>Total</i>	lei			8 281,87
		Total Tevi iluminare (de creat resursa) Inclusiv salariu				8 281,87 3 332,00
		1.19. Jgheaburi metalice perforate iluminare (de creat resursa)				
142	08-02-396- 6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m	7,5000	5 833,85 2 058,00	43 753,88 15 435,00
143	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	50,0000	35,00 0,00	1 750,00 0,00
144	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	750,0000	14,00 0,00	10 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			56 003,88
		Total Jgheaburi metalice perforate iluminare (de creat resursa) Inclusiv salariu				56 003,88 15 435,00
		1.20. Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)				
145	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	93,0000	5,00 0,00	465,00 0,00
146	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	100,0000	8,00 0,00	800,00 0,00
147	pret de piata	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc	2,0000	750,00 0,00	1 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
148	08-03-591-2	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc	0,2000	9 866,20 2 254,00	1 973,24 450,80
149	08-03-591-5	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc	0,0300	11 408,33 2 296,00	342,25 68,88
150	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc	0,1500	9 852,47 3 024,00	1 477,87 453,60
151	08-03-591-8	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc	0,0200	10 852,50 3 024,00	217,05 60,48
152	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,2900	6 366,21 2 254,00	1 846,20 653,66
153	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,2200	7 908,18 2 296,00	1 739,80 505,12
154	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0200	7 366,00 2 254,00	147,32 45,08
		<i>Total</i>	lei			10 508,73
		Total Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa) Inclusiv salariu				10 508,73 2 237,62
		<i>Total</i>	lei			977 010,13
		<i>Fondul Social</i>	24 %			36 995,62
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			15 825,33
		<i>Total</i>				1 029 831,08
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			30 829,68
		<i>Total</i>				1 060 660,76
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			21 213,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 081 873,98 154 148,40
		2. Utilaj				
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-				

1	2	3	4	5	6	7
		01-630				
155	pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	5 400,00 0,00	5 400,00 0,00
156	pret de piata	Contor electric ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 560,00 0,00	9 560,00 0,00
157	pret de piata	Intrerupator BP32-3P-630A	buc	1,0000	2 325,00 0,00	2 325,00 0,00
158	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	3 130,00 0,00	3 130,00 0,00
159	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	2 843,00 0,00	2 843,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			23 258,00
		Total Panou de evidenta BZUM-TF-01-630 Inclusiv salariu				23 258,00
		2.2. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
160	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
161	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	290,00 0,00	290,00 0,00
162	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
163	pret de piata	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,00 0,00	146,00 0,00
164	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	86,00 0,00	86,00 0,00
165	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	110,00 0,00	110,00 0,00
166	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	1 860,00 0,00	1 860,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			5 862,00
		Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu				5 862,00
		2.3. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				

1	2	3	4	5	6	7
167	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
168	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	290,00 0,00	290,00 0,00
169	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1 470,00 0,00	1 470,00 0,00
170	pret de piata	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,00 0,00	146,00 0,00
171	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	246,00 0,00	246,00 0,00
172	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc	2,0000	1 300,00 0,00	2 600,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 652,00
		Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu				6 652,00
		2.4. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
173	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
174	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	2,0000	299,00 0,00	598,00 0,00
175	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	265,00 0,00	265,00 0,00
176	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	215,00 0,00	645,00 0,00
177	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	246,00 0,00	246,00 0,00
178	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	3,0000	185,00 0,00	555,00 0,00
179	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	2,0000	294,00 0,00	588,00 0,00
180	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	4,0000	214,00 0,00	856,00 0,00
181	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	314,00 0,00	314,00 0,00
182	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	3,0000	233,00 0,00	699,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			6 666,00
		Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu				6 666,00
		2.5. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
183	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
184	pret de piata	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	5 233,00 0,00	5 233,00 0,00
185	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	85,00 0,00	85,00 0,00
186	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	92,00 0,00	92,00 0,00
187	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	17,0000	81,60 0,00	1 387,20 0,00
188	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	87,50 0,00	87,50 0,00
189	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	88,00 0,00	176,00 0,00
190	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	5,0000	93,00 0,00	465,00 0,00
191	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	3,0000	30,00 0,00	90,00 0,00
192	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	35,00 0,00	70,00 0,00
193	pret de piata	Contactoer KMЭ 0910	buc	10,0000	375,00 0,00	3 750,00 0,00
194	pret de piata	Releu de temperatura ПТИ	buc	10,0000	130,00 0,00	1 300,00 0,00
195	pret de piata	Contacte ПКИ 22	buc	10,0000	74,00 0,00	740,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			15 375,70
		Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41 Inclusiv salariu				15 375,70
		2.6. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				

1	2	3	4	5	6	7
196	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00 0,00	1 900,00 0,00
197	pret de piata	Intrerupator BP32-3P/250A	buc	1,0000	905,00 0,00	905,00 0,00
198	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	299,00 0,00	299,00 0,00
199	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	2,0000	265,00 0,00	530,00 0,00
200	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	3,0000	215,00 0,00	645,00 0,00
201	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	7,0000	81,60 0,00	571,20 0,00
202	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	92,00 0,00	92,00 0,00
203	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P- 10 30 mA	buc	3,0000	294,00 0,00	882,00 0,00
204	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P- 16 30 mA	buc	2,0000	214,00 0,00	428,00 0,00
205	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P- 25 30 mA	buc	1,0000	300,00 0,00	300,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			6 552,20
		Total Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)- IP41 Inclusiv salariu				6 552,20
		2.7. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
206	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	980,00 0,00	980,00 0,00
207	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	83,00 0,00	83,00 0,00
208	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	3,0000	28,00 0,00	84,00 0,00
209	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	32,00 0,00	32,00 0,00
210	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	32,00 0,00	32,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			1 211,00

1	2	3	4	5	6	7
		Total Panou de distributie din metal 18 module IP31 Inklusiv salariu				1 211,00
		2.8. Dispozitive				
211	pret de piata	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc	1,0000	62 575,00 0,00	62 575,00 0,00
212	pret de piata	Шкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc	1,0000	32 500,00 0,00	32 500,00 0,00
213	pret de piata	Buton APBB-22N-I-O	buc	10,0000	93,00 0,00	930,00 0,00
214	pret de piata	Uscator electric EP4	buc	4,0000	3 500,00 0,00	14 000,00 0,00
215	pret de piata	Box КП 101	buc	2,0000	30,00 0,00	60,00 0,00
216	pret de piata	Cutie de montare cu buton STOP	buc	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			110 145,00
		Total Dispozitive Inklusiv salariu				110 145,00
		2.9. Panou de distributie din metal 54 module IP31				
217	pret de piata	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	1 280,00 0,00	1 280,00 0,00
218	pret de piata	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	120,00 0,00	120,00 0,00
219	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	19,0000	30,00 0,00	570,00 0,00
220	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	6,0000	214,00 0,00	1 284,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			3 254,00
		Total Panou de distributie din metal 54 module IP31 Inklusiv salariu				3 254,00
		2.10. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
221	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	985,00 0,00	985,00 0,00
222	pret de	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	120,00	120,00

1	2	3	4	5	6	7	
	piata				0,00	0,00	
223	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	7,0000	30,00	210,00	
					0,00	0,00	
		<i>Total</i>	lei				1 315,00
		Total Panou de distributie din metal 18 module IP31 Inklusiv salariu					1 315,00
		<i>Total</i>	lei				180 290,90
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %				2 163,49
		Total Utilaj Inklusiv salariu					182 454,39

		Total	lei				1 264 328,37
		TVA	20 %				252 865,67
		Total deviz: Inklusiv salariu					1 517 194,04
							154 148,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-4
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 1 517 194,04 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-4:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	2 200,6800	70,00	154 047,60
2.	7137010011510	Electromontor	h-om	1,4400	70,00	100,80
		Total manopera				154 148,40

Materiale:

1.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0000	2 800,00	0,00
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0570	27 000,00	1 539,00
3.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0548	3 000,00	164,40
4.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	113,3260	52,68	5 970,04
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,2100	49,07	255,60
6.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,0120	10,00	0,12
7.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	444,7800	0,15	66,71
8.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	10,6714	1,30	13,88
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	444,7800	0,25	111,18
10.	1019852	Vopsea	kg	5,5302	55,20	305,25
11.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	3,7700	10,00	37,70
12.	4-100	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	300,0000	30,00	9 000,00
13.	4-101	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	280,0000	35,00	9 800,00
14.	4-102	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	40,0000	45,00	1 800,00
15.	4-103	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	m	1 250,0000	34,10	42 625,00
16.	4-104	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	120,0000	35,00	4 200,00
17.	4-105	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	1 250,0000	14,00	17 500,00
18.	4-106	Doza pentru prize si intreruptoare	buc	163,0000	5,00	815,00
19.	4-107	Cutie de distributie cu cleme	buc	270,0000	8,00	2 160,00
20.	4-108	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	70,0000	65,00	4 550,00
21.	4-109	Otel rotund D20 mm	kg	200,0000	20,00	4 000,00
22.	4-110	Otel rotund D10 mm	kg	70,0000	20,00	1 400,00
23.	4-111	Teava din otel D32x3,5 mm	m	580,0000	85,00	49 300,00
24.	4-125	/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	buc	6,0000	560,00	3 360,00
25.	4-126	/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	buc	110,0000	350,00	38 500,00
26.	4-127	/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	buc	38,0000	500,00	19 000,00
27.	4-128	/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	buc	28,0000	450,00	12 600,00
28.	4-129	/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	9,0000	250,00	2 250,00
29.	4-13	Sina Nul 2x11	buc	10,0000	60,00	600,00

30.	4-130	Senzor de miscare MS-39	buc	6,0000	189,00	1 134,00
31.	4-132	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	230,0000	13,50	3 105,00
32.	4-133	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1 245,0000	18,50	23 032,50
33.	4-136	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	285,0000	16,25	4 631,25
34.	4-138	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	670,0000	13,50	9 045,00
35.	4-14	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	9,0000	75,00	675,00
36.	4-140	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	185,0000	18,50	3 422,50
37.	4-141	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	200,0000	20,00	4 000,00
38.	4-147	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc	2,0000	750,00	1 500,00
39.	4-148	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	20,0000	75,00	1 500,00
40.	4-149	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	3,0000	90,00	270,00
41.	4-150	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	15,0000	65,00	975,00
42.	4-151	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	2,0000	75,00	150,00
43.	4-152	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	29,0000	40,00	1 160,00
44.	4-153	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	22,0000	55,00	1 210,00
45.	4-154	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	2,0000	50,00	100,00
46.	4-155	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
47.	4-156	Contor electric ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 560,00	9 560,00
48.	4-157	Intrerupator BP32-3P-630A	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
49.	4-158	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
50.	4-159	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	2 843,00	2 843,00
51.	4-160	Panou de distributie din metal ИМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	5,0000	1 900,00	9 500,00
52.	4-161	Declansator independent PH-47	buc	2,0000	290,00	580,00
53.	4-162	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	2,0000	1 470,00	2 940,00
54.	4-163	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	2,0000	146,00	292,00
55.	4-164	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	86,00	86,00
56.	4-165	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	110,00	110,00
57.	4-166	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
58.	4-171	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	2,0000	246,00	492,00
59.	4-172	Automat BA 88 3P/C200	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
60.	4-174	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	3,0000	299,00	897,00
61.	4-175	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	3,0000	265,00	795,00
62.	4-176	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	6,0000	215,00	1 290,00
63.	4-178	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	3,0000	185,00	555,00
64.	4-179	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	5,0000	294,00	1 470,00
65.	4-180	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	6,0000	214,00	1 284,00
66.	4-181	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	314,00	314,00
67.	4-182	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	3,0000	233,00	699,00
68.	4-184	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	5 233,00	5 233,00
69.	4-185	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	85,00	85,00
70.	4-186	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	92,00	184,00
71.	4-187	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	24,0000	81,60	1 958,40
72.	4-188	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	87,50	87,50
73.	4-189	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	2,0000	88,00	176,00
74.	4-190	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	5,0000	93,00	465,00
75.	4-191	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	3,0000	30,00	90,00

76.	4-192	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	35,00	70,00
77.	4-193	Contactator КМЭ 0910	buc	10,0000	375,00	3 750,00
78.	4-194	Relev de temperatura ПТИ	buc	10,0000	130,00	1 300,00
79.	4-195	Contacte ПКИ 22	buc	10,0000	74,00	740,00
80.	4-197	Intrerupator BP32-3P/250A	buc	1,0000	905,00	905,00
81.	4-205	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc	1,0000	300,00	300,00
82.	4-206	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	980,00	980,00
83.	4-207	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	83,00	83,00
84.	4-208	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	3,0000	28,00	84,00
85.	4-209	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	32,00	32,00
86.	4-210	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	32,00	32,00
87.	4-211	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc	1,0000	62 575,00	62 575,00
88.	4-212	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
89.	4-213	Buton APBB-22N-I-O	buc	10,0000	93,00	930,00
90.	4-214	Uscator electric EP4	buc	4,0000	3 500,00	14 000,00
91.	4-215	Box КП 101	buc	2,0000	30,00	60,00
92.	4-216	Cutie de montare cu buton STOP	buc	2,0000	40,00	80,00
93.	4-217	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
94.	4-218	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	2,0000	120,00	240,00
95.	4-219	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	26,0000	30,00	780,00
96.	4-220	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	6,0000	214,00	1 284,00
97.	4-221	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	985,00	985,00
98.	4-63	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
99.	4-64	Sina PE	buc	1,0000	352,00	352,00
100.	4-72	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	70,0000	13,50	945,00
101.	4-73	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	55,0000	11,20	616,00
102.	4-75	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m	6,0000	49,10	294,60
103.	4-77	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	890,0000	13,50	12 015,00
104.	4-79	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	525,0000	18,50	9 712,50
105.	4-81	Cablu VVGng (A)-LS 5x1.5 mm2	m	170,0000	16,25	2 762,50
106.	4-82	Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2	m	170,0000	26,00	4 420,00
107.	4-84	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	310,0000	49,10	15 221,00
108.	4-85	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	345,0000	71,60	24 702,00
109.	4-87	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	240,0000	123,30	29 592,00
110.	4-89	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m	1 200,0000	292,50	351 000,00
111.	4-91	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	25,0000	16,25	406,25
112.	4-93	Cablu VVGng (A) -LS 4x2.5 mm2	m	130,0000	25,75	3 347,50
113.	4-95	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m	10,0000	241,00	2 410,00

114.	4-96	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm ²	m	40,0000	298,30	11 932,00
115.	4-98	Cablu PV 1x4,0	m	30,0000	8,80	264,00
116.	4-99	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 315,0000	20,00	26 300,00
117.	5009030	Flanse	10 buc	5,9160	5,00	29,58
118.	5009031	Scoabe	10 buc	166,8250	15,00	2 502,38
119.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	21,1761	58,00	1 228,21
120.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	45,0480	1,10	49,54
121.	5009061	Fisa de izolatie	buc	1 295,2020	1,10	1 424,76
122.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"	buc	46,4000	3,00	139,20
123.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0932	22,00	2,05
124.	5009113	Prezoane	buc	30,6000	5,00	153,00
125.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,3060	5,00	1,53
126.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	3,2795	1,50	4,91
127.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,3662	1,00	1,37
128.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1760	100,00	17,60
129.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,1740	80,00	13,92
130.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm ²	t	0,0052	45 000,00	234,00
131.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	20,2781	65,00	1 318,06
Total materiale de constructii						971 557,49

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	10,8204	550,00	5 951,22
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	190,2720	50,00	9 513,60
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	43,6260	100,00	4 362,60
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	1,9800	100,00	198,00
5.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,6532	50,00	282,66
6.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	139,1780	50,00	6 958,90
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	10,8204	400,00	4 328,16
Total utilaje de constructii						31 595,14

Total	lei	1 264 328,37
-------	-----	--------------

TVA	20 %	252 865,6 7
-----	------	----------------

Total deviz:

**1 517 194,
04**

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul**

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 montare				
		1.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-630				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc			270,18 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
2	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			60,90 60,90
	1	Muncitor	h-om	0,8700	70,00	60,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,90
3	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P-630A	buc			81,28 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
4	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc			81,28

1	2	3	4	5	6	7
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
5	08-03-575-1	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
6	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.2. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			270,18
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
8	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc			225,22
						196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	49,07	22,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,22
9	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P/100A	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
10	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28

1	2	3	4	5	6	7
11	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			81,28 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
12	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc			81,28 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
13	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			75,00 0,00
	4-14	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75,00
14	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			60,00 0,00
	4-13	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60 12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.3. Panou de distributie din metal ИММІ-40x30x30 (1APM)-IP41				
16	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ИММІ-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			270,18 165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
17	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc			225,22 196,70
	1	Muncitor	h-om	2,8100	70,00	196,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,68	3,69
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	49,07	22,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	0,15	0,18
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	1,30	0,02
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	0,25	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,22
18	08-03-575-1	Intrerupator BH32-4P/100A	buc			81,28 78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0020	550,00	1,10

1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
19	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
20	08-03-575-1	Automat BA 88 3P/C200	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
21	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			75,00
						0,00
	4-14	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
22	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			60,00
						0,00
	4-13	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
23	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.4. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
24	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			270,18
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
25	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
26	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98

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	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
27	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,84
28	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
29	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C16	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,84
30	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
31	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			325,13
32	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
33	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98

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	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,84
34	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			75,00
						0,00
	4-14	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
35	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			60,00
						0,00
	4-13	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.5. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
37	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			270,18
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
38	08-03-575-1	Automat Legrand Dx200	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
39	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
40	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
41	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			81,28
						78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 381,78
42	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
43	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
44	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,41
45	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,84
46	08-03-575-1	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
47	08-03-575-1	Contactoer KMЭ 0910	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,81
48	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare - Releu de temperatura ПТИ	buc			81,28
						78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,81
49	08-03-575-1	Contacte ПКИ 22	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,81
50	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.6. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
51	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			270,18
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
52	08-03-575-1	Intrerupator BP32-3P/250A	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
53	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
54	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
55	08-03-575-1	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			81,28

1	2	3	4	5	6	7
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,84
56	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,97
57	08-03-575-1	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
58	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,84
59	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,56
60	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
61	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.7. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
62	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc			270,18
						165,90

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
63	pret de piata	Sina N	buc			20,00
						0,00
	4-63	Sina N	buc	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20,00
64	pret de piata	Sina PE	buc			352,00
						0,00
	4-64	Sina PE	buc	1,0000	352,00	352,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			352,00
65	08-03-575-1	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
66	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C10	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			243,84
67	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C6	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
68	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/C25	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
		1.8. Dispozitive				
69	08-03-573-4	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc			270,18
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de	h-ut	0,7100	100,00	71,00

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
70	08-03-575-1	Buton APBB-22N-I-O	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			812,81
		1.9. Cabluri				
71	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			515,68
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			644,60
72	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			13,50
						0,00
	4-72	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			945,00
73	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm2	m			11,20
						0,00
	4-73	Cablu VVGng (A)-FRLS 2x1.5 mm2	m	1,0000	11,20	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			616,00
74	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			919,33
						784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 000,00	5,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,17
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	18,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,83
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,50
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			55,16
75	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m			49,10
						0,00
	4-75	Cablu VVGng (A)-FRLS 5x4.0 mm2	m	1,0000	49,10	49,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			294,60
76	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune	100 m			515,68
						471,80

1	2	3	4	5	6	7
		sumara pina la 6 mm2				
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 589,55
77	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			13,50
						0,00
	4-77	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 015,00
78	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			645,62
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,14
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 389,52
79	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			18,50
						0,00
	4-79	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 712,50
80	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			645,66
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,18
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 195,23
81	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 5x1.5 mm2	m			16,25
						0,00
	4-81	Cablu VVGng (A) -LS 5x1.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 762,50
82	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 5x2.5 mm2	m			26,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4-82	Cablu VVGng (A)-LS 5x2.5 mm2	m	1,0000	26,00	26,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 420,00
83	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			917,76 ----- 784,00
	1	Muncitor	h-om	11,2000	70,00	784,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	3 000,00	3,48
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 011,32
84	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m			49,10 ----- 0,00
	4-84	Cablu VVGng (A)-LS 5x4.0 mm2	m	1,0000	49,10	49,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 221,00
85	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m			71,60 ----- 0,00
	4-85	Cablu VVGng (A)-LS 5x6.0 mm2	m	1,0000	71,60	71,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 702,00
86	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			1 218,23 ----- 1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00126	3 000,00	3,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	550,00	77,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	400,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 923,75
87	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m			123,30 ----- 0,00
	4-87	Cablu VVGng (A)-LS 5x10.0 mm2	m	1,0000	123,30	123,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 592,00
88	08-02-412-13	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 150 mm2	100 m			1 369,97 ----- 1 022,00
	1	Muncitor	h-om	14,6000	70,00	1 022,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00148	3 000,00	4,45
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00

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	0,3000	550,00	165,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3000	400,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 439,69
89	pret de piata	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m			292,50
						0,00
	4-89	Cablu VVGng (A)-LS 5x25.0 mm2	m	1,0000	292,50	292,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			351 000,00
90	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			515,72
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,12
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	18,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,44
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			128,93
91	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m			16,25
						0,00
	4-91	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			406,25
92	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			645,72
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,23
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,11
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			839,43
93	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x2.5 mm2	m			25,75
						0,00
	4-93	Cablu VVGng (A) -LS 4x2.5 mm2	m	1,0000	25,75	25,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 347,50
94	08-02-412-8	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 240 mm2	100 m			3 195,28
						2 751,00
	1	Muncitor	h-om	39,3000	70,00	2 751,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00157	3 000,00	4,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4000	65,00	26,00

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	0,4000	550,00	220,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4000	400,00	160,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 597,64
95	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m			241,00
						0,00
	4-95	Cablu AVVGng (A)-LS 5x120 mm2	m	1,0000	241,00	241,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 410,00
96	pret de piata	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm2	m			298,30
						0,00
	4-96	Cablu AVVGng (A)-LS 5x150 mm2	m	1,0000	298,30	298,30
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 932,00
97	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			515,67
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,97
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,87
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,43
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,03
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			154,70
98	pret de piata	Cablu PV 1x4,0	m			8,80
						0,00
	4-98	Cablu PV 1x4,0	m	1,0000	8,80	8,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			264,00
		1.10. Tevi (de creat resursa)				
99	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 140,90
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	4-99	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,67
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			54 452,86
100	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			5 140,93
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	4-100	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	30,00	3 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,70
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 422,80
101	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			5 641,13

1	2	3	4	5	6	7
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	4-101	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D50 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	35,00	3 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,89
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 795,15
102	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			6 638,22 <hr/> 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	4-102	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D63 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	45,00	4 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	54,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,57
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 655,29
		1.11. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)				
103	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m			5 833,85 <hr/> 2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,68	360,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,88
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,30	0,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,25	3,12
	4-103	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	m	100,0000	34,10	3 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			29 169,26
104	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc			35,00 <hr/> 0,00
	4-104	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 450,00
105	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc			14,00 <hr/> 0,00
	4-105	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 000,00
		1.12. Articole electrice de instalare (de creat resursa)				
106	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00 <hr/> 0,00
	4-106	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
107	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			8,00 <hr/> 0,00
	4-107	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	8,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 360,00
108	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			9 852,47 <hr/> 3 024,00
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00

1	2	3	4	5	6	7
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,30	1,33
	4-108	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,14
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 896,73
		1.13. Materiale auxiliare				
109	pret de piata	Otel rotund D20 mm	kg			20,00
						0,00
	4-109	Otel rotund D20 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
110	pret de piata	Otel rotund D10 mm	kg			20,00
						0,00
	4-110	Otel rotund D10 mm	kg	1,0000	20,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
111	08-02-407-1	Teava din otel D32x3,5 mm	100 m			13 303,83
						2 156,00
	1	Muncitor	h-om	30,8000	70,00	2 156,00
	4-111	Teava din otel D32x3,5 mm	m	100,0000	85,00	8 500,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,79
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,68	55,31
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,8200	1,30	1,07
	1019852	Vopsea	kg	0,6800	55,20	37,54
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,6500	10,00	6,50
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	5,00	5,10
	5009031	Scoabe	10 buc	4,1000	15,00	61,50
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	8,0000	3,00	24,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	1,50	0,12
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	80,00	2,40
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	550,00	258,50
	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	100,00	642,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,1800	50,00	309,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	400,00	188,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			77 162,21
		1.14. Panou de distributie din metal 54 module IP31				
112	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc			183,56
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	52,68	10,54
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	55,20	2,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,56
113	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
114	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 544,35
115	08-03-575-1	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,69
116	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			75,00
						0,00
	4-14	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
117	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			60,00
						0,00
	4-13	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
118	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.15. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
119	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 18 module	buc			270,18
						165,90
	1	Muncitor	h-om	2,3700	70,00	165,90
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,68	5,27
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	49,07	4,91
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	100,00	71,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	100,00	22,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			270,18
120	08-03-575-1	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			81,28
121	08-03-575-1	Automat BA 47-63 1P/B10	buc			81,28
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0020	550,00	1,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0020	400,00	0,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			568,97
122	pret de piata	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc			75,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	4-14	Cleme pentru DIN-300 Ahdw-211	buc	1,0000	75,00	75,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			150,00
123	pret de piata	Sina Nul 2x11	buc			60,00
						0,00
	4-13	Sina Nul 2x11	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
124	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			12,60
						12,60
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	70,00	12,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12,60
		1.16. Echipament electric de iluminat (de creat resursa)				
125	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	100 buc			63 190,17
						6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	4-125	/ Corp de iluminat cu lampi LED IP65,50W, Kvantun-50	buc	100,0000	560,00	56 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,17
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 791,41
126	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	100 buc			46 762,96
						8 330,00
	1	Muncitor	h-om	119,0000	70,00	8 330,00
	4-126	/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54,34W, 3800 Lm 600x600 mm	buc	100,0000	350,00	35 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	22,00	1,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	45 000,00	135,00
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,30
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	50,00	2 110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 439,26
127	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	100 buc			61 758,21
						8 330,00
	1	Muncitor	h-om	119,0000	70,00	8 330,00
	4-127	/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65 ,47W, 4850 Lm 1x47	buc	100,0000	500,00	50 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	22,00	1,16
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	45 000,00	130,26
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	50,00	2 110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 468,12

1	2	3	4	5	6	7
128	08-03-594-16	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat in piese inglobate, cantitate lampi, in corp de iluminat, 2/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	100 buc			56 756,54 8 330,00
	1	Muncitor	h-om	119,0000	70,00	8 330,00
	4-128	/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-56 ,12W, Starnbt LED/2,5 1x12	buc	100,0000	450,00	45 000,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	22,00	1,18
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	100,00	10,00
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	45 000,00	128,57
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,4200	65,00	27,29
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	550,00	665,50
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	50,00	2 110,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 891,83
129	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			32 190,22 6 160,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	70,00	6 160,00
	4-129	/ Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	250,00	25 000,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	5,00	1 020,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	5,00	10,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 897,12
130	10-08-003-08	Dispozitive optic-(foto)electrice: Senzor de miscare MS-39	buc			18 976,33 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "T-3"	t	0,00001	2 800,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	4-130	Senzor de miscare MS-39	buc	100,0000	189,00	18 900,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0870	50,00	4,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 138,58
		1.17. Cabluri iluminare				
131	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			515,68 471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 186,06
132	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m			13,50 0,00
	4-132	Cablu VVGng (A) -LS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 105,00
133	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			645,64 550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,16

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 038,16
134	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m			18,50
						0,00
	4-133	Cablu VVGng (A) -LS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 032,50
135	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			515,68
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,11
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,69
136	pret de piata	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m			16,25
						0,00
	4-136	Cablu VVGng (A) -LS 4x1.5 mm2	m	1,0000	16,25	16,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 631,25
137	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			515,68
						471,80
	1	Muncitor	h-om	6,7400	70,00	471,80
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,07
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 455,05
138	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m			13,50
						0,00
	4-138	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x1.5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 045,00
139	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			645,56
						550,20
	1	Muncitor	h-om	7,8600	70,00	550,20
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	3 000,00	3,08
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,20	1,10
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	58,00	17,98
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	1,10	0,88
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	1,10	13,42
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	1,50	0,08

1	2	3	4	5	6	7
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	1,00	0,02
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,3200	65,00	20,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	550,00	22,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	400,00	16,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 194,29
140	pret de piata	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2	m			18,50
						0,00
	4-140	Cablu VVGng (A)-FRLS 3x2.5 mm2	m	1,0000	18,50	18,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 422,50
		1.18. Tevi iluminare (de creat resursa)				
141	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			4 140,94
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	4-141	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	20,00	2 000,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	27 000,00	56,70
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,68	50,58
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 281,87
		1.19. Jgheaburi metalice perforate iluminare (de creat resursa)				
142	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	100 m			5 833,85
						2 058,00
	1	Muncitor	h-om	29,4000	70,00	2 058,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,68	360,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	0,15	1,87
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	1,30	0,52
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	0,25	3,13
	4-103	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m	m	100,0000	34,10	3 410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43 753,88
143	pret de piata	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc			35,00
						0,00
	4-104	Cot 90 grade pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
144	pret de piata	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc			14,00
						0,00
	4-105	Cronstein de perete pentru jgheab 50x50	buc	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 500,00
		1.20. Articole electrice de instalare iluminare (de creat resursa)				
145	pret de piata	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc			5,00
						0,00
	4-106	Doza pentru prize si intrerupatoare	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
146	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc			8,00
						0,00
	4-107	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,0000	8,00	8,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			800,00
147	pret de piata	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc			750,00
						0,00
	4-147	Cutie cu transformator 220/24V IP54	buc	1,0000	750,00	750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
148	08-03-591-2	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc			9 866,20
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	4-148	Comutator pentru deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 973,24
149	08-03-591-5	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	100 buc			11 408,33
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	4-149	Comutator cu doua clape cu deschidere universala deschisa impotriva stropirii 16A IP54 EVV10-021-10-54	buc	100,0000	90,00	9 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,33
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			342,25
150	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc			9 852,47
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	4-150	Priza 2P+PE, In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	100,0000	65,00	6 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,30	1,33
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,13
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 477,87
151	08-03-591-8	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	100 buc			10 852,50
	1	Muncitor	h-om	43,2000	70,00	3 024,00
	4-151	Priza dubla In=16A IP-40 ELR16-128-20	buc	100,0000	75,00	7 500,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	1,30	1,50
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,1100	65,00	7,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	50,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			217,05
152	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			6 366,21
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	4-152	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	40,00	4 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 846,20
153	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			7 908,18
	1	Muncitor	h-om	32,8000	70,00	2 296,00
	4-153	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	55,00	5 500,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 739,80
154	08-03-591-2	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	100 buc			7 366,00
	1	Muncitor	h-om	32,2000	70,00	2 254,00
	4-154	Intreruptor monopolar tip scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	50,00	5 000,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	1,10	112,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,32
		2. Utilaj				

1	2	3	4	5	6	7
		2.1. Panou de evidenta BZUM-TF-01-630				
155	pret de piata	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc			5 400,00 0,00
	4-155	Panou de evidenta BZUM-TF-01-630	buc	1,0000	5 400,00	5 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 400,00
156	pret de piata	Contor electric ZMG 405 CR	buc			9 560,00 0,00
	4-156	Contor electric ZMG 405 CR	buc	1,0000	9 560,00	9 560,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 560,00
157	pret de piata	Intrerupator BP32-3P-630A	buc			2 325,00 0,00
	4-157	Intrerupator BP32-3P-630A	buc	1,0000	2 325,00	2 325,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 325,00
158	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc			3 130,00 0,00
	4-158	Intrerupator automat BA88-35-3P-315A	buc	1,0000	3 130,00	3 130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 130,00
159	pret de piata	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc			2 843,00 0,00
	4-159	Intrerupator automat BA88-35-3P-400A	buc	1,0000	2 843,00	2 843,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 843,00
		2.2. Panou de distributie din metal ИҚМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
160	pret de piata	Panou de distributie din metal ИҚМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 900,00 0,00
	4-160	Panou de distributie din metal ИҚМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
161	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			290,00 0,00
	4-161	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
162	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC-1B	buc			1 470,00 0,00
	4-162	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIC-1B	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
163	pret de piata	Intrerupator BH32-4P/100A	buc			146,00 0,00
	4-163	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,00
164	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			86,00 0,00
	4-164	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	86,00	86,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			86,00
165	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			110,00 0,00
	4-165	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	110,00	110,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00

1	2	3	4	5	6	7
166	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc			1 860,00 0,00
	4-166	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	1 860,00	1 860,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
		2.3. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
167	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 900,00 0,00
	4-160	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
168	pret de piata	Declansator independent PH-47	buc			290,00 0,00
	4-161	Declansator independent PH-47	buc	1,0000	290,00	290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			290,00
169	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc			1 470,00 0,00
	4-162	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПС-1В	buc	1,0000	1 470,00	1 470,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 470,00
170	pret de piata	Intrerupator BH32-4P/100A	buc			146,00 0,00
	4-163	Intrerupator BH32-4P/100A	buc	1,0000	146,00	146,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			146,00
171	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			246,00 0,00
	4-171	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
172	pret de piata	Automat BA 88 3P/C200	buc			1 300,00 0,00
	4-172	Automat BA 88 3P/C200	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
		2.4. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
173	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 900,00 0,00
	4-160	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
174	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			299,00 0,00
	4-174	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	299,00	299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			598,00
175	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			265,00 0,00
	4-175	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			265,00
176	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			215,00 0,00
	4-176	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,00

1	2	3	4	5	6	7
177	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C40	buc			246,00
						0,00
	4-171	Automat BA 47-63 3P/C40	buc	1,0000	246,00	246,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			246,00
178	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C16	buc			185,00
						0,00
	4-178	Automat BA 47-63 3P/C16	buc	1,0000	185,00	185,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			555,00
179	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			294,00
						0,00
	4-179	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	1,0000	294,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			588,00
180	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			214,00
						0,00
	4-180	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	1,0000	214,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			856,00
181	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc			314,00
						0,00
	4-181	Automat diferential AD12M-2P-6 30 mA	buc	1,0000	314,00	314,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			314,00
182	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc			233,00
						0,00
	4-182	Automat diferential AD12M-2P-20 30 mA	buc	1,0000	233,00	233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			699,00
		2.5. Panou de distributie din metal ЩМПІ-40x30x30 (1APM)-IP41				
183	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМПІ-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 900,00
						0,00
	4-160	Panou de distributie din metal ЩМПІ-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
184	pret de piata	Automat Legrand Dx200	buc			5 233,00
						0,00
	4-184	Automat Legrand Dx200	buc	1,0000	5 233,00	5 233,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 233,00
185	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc			85,00
						0,00
	4-185	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			85,00
186	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			92,00
						0,00
	4-186	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,00
187	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			81,60
						0,00
	4-187	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	81,60	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 387,20
188	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			87,50
						0,00
	4-188	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	87,50	87,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,50
189	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			88,00
						0,00
	4-189	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	88,00	88,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			176,00
190	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc			93,00
						0,00
	4-190	Automat BA 47-29 3P/C32/4,5 kA	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			465,00
191	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc			30,00
						0,00
	4-191	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90,00
192	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			35,00
						0,00
	4-192	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
193	pret de piata	Contactoer KMЭ 0910	buc			375,00
						0,00
	4-193	Contactoer KMЭ 0910	buc	1,0000	375,00	375,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 750,00
194	pret de piata	Relev de temperatura РТИ	buc			130,00
						0,00
	4-194	Relev de temperatura РТИ	buc	1,0000	130,00	130,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 300,00
195	pret de piata	Contacte ПКИ 22	buc			74,00
						0,00
	4-195	Contacte ПКИ 22	buc	1,0000	74,00	74,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			740,00
		2.6. Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41				
196	pret de piata	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc			1 900,00
						0,00
	4-160	Panou de distributie din metal ЩМП-40x30x30 (1APM)-IP41	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
197	pret de piata	Intrerupator BP32-3P/250A	buc			905,00
						0,00
	4-197	Intrerupator BP32-3P/250A	buc	1,0000	905,00	905,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			905,00
198	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C80	buc			299,00
						0,00
	4-174	Automat BA 47-63 3P/C80	buc	1,0000	299,00	299,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			299,00
199	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C50	buc			265,00
						0,00
	4-175	Automat BA 47-63 3P/C50	buc	1,0000	265,00	265,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			530,00
200	pret de piata	Automat BA 47-63 3P/C32	buc			215,00
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	4-176	Automat BA 47-63 3P/C32	buc	1,0000	215,00	215,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			645,00
201	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc			81,60
						0,00
	4-187	Automat BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	81,60	81,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			571,20
202	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc			92,00
						0,00
	4-186	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	92,00	92,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			92,00
203	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc			294,00
						0,00
	4-179	Automat diferential AD12M-2P-10 30 mA	buc	1,0000	294,00	294,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			882,00
204	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			214,00
						0,00
	4-180	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	1,0000	214,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,00
205	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc			300,00
						0,00
	4-205	Automat diferential AD12M-2P-25 30 mA	buc	1,0000	300,00	300,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
		2.7. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
206	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc			980,00
						0,00
	4-206	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	980,00	980,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			980,00
207	pret de piata	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc			83,00
						0,00
	4-207	Intrerupator BH-32 3P/63A	buc	1,0000	83,00	83,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,00
208	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C10	buc			28,00
						0,00
	4-208	Automat BA 47-63 1P/C10	buc	1,0000	28,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			84,00
209	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C6	buc			32,00
						0,00
	4-209	Automat BA 47-63 1P/C6	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
210	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/C25	buc			32,00
						0,00
	4-210	Automat BA 47-63 1P/C25	buc	1,0000	32,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32,00
		2.8. Dispozitive				
211	pret de piata	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc			62 575,00
						0,00
	4-211	Dispozitiv de alimentare cu energie electrica fara intrerupere Eaton-6000XL/380V B6.0 kVA	buc	1,0000	62 575,00	62 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			62 575,00
212	pret de piata	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc			32 500,00
						0,00
	4-212	Щкаф байпаса ШСБТ 0,25	buc	1,0000	32 500,00	32 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 500,00
213	pret de piata	Buton APBB-22N-I-O	buc			93,00
						0,00
	4-213	Buton APBB-22N-I-O	buc	1,0000	93,00	93,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			930,00
214	pret de piata	Uscator electric EP4	buc			3 500,00
						0,00
	4-214	Uscator electric EP4	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 000,00
215	pret de piata	Box КП 101	buc			30,00
						0,00
	4-215	Box КП 101	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			60,00
216	pret de piata	Cutie de montare cu buton STOP	buc			40,00
						0,00
	4-216	Cutie de montare cu buton STOP	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
		2.9. Panou de distributie din metal 54 module IP31				
217	pret de piata	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc			1 280,00
						0,00
	4-217	Panou de distributie din metal 54 module IP31	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 280,00
218	pret de piata	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc			120,00
						0,00
	4-218	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00
219	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc			30,00
						0,00
	4-219	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			570,00
220	pret de piata	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc			214,00
						0,00
	4-220	Automat diferential AD12M-2P-16 30 mA	buc	1,0000	214,00	214,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 284,00
		2.10. Panou de distributie din metal 18 module IP31				
221	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc			985,00
						0,00
	4-221	Panou de distributie din metal, aplicabil/18 module/IP-31	buc	1,0000	985,00	985,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			985,00
222	pret de piata	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc			120,00
						0,00
	4-218	Intrerupator BH-63 3P/20A	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			120,00

1	2	3	4	5	6	7
223	pret de piata	Automat BA 47-63 1P/B10	buc			30,00 ----- 0,00
	4-219	Automat BA 47-63 1P/B10	buc	1,0000	30,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			210,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-02-5
Semnalizare de incendiu si evacuare

Valoarea de deviz 508 783,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "PIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	1 695,44 1 680,00	1 695,44 1 680,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	356,87 350,00	356,87 350,00
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,0000	214,20 144,20	428,40 288,40
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc	90,0000	780,79 770,00	70 270,74 69 300,00
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	70,33 70,00	70,33 70,00
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc	10,0000	780,79 770,00	7 807,86 7 700,00

1	2	3	4	5	6	7
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	33,00 0,00	66,00 0,00
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	11,8000	3 186,08 2 597,00	37 595,80 30 644,60
9	pret de piata	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 100,0000	8,20 0,00	9 020,00 0,00
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	80,0000	13,50 0,00	1 080,00 0,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	3,0000	2 528,30 1 140,30	7 584,90 3 420,90
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	9,5000	4 642,66 1 666,00	44 105,26 15 827,00
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m	0,2000	15 092,65 1 666,00	3 018,53 333,20
14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	35,00 35,00	35,00 35,00
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПЦ" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc	6,0000	74,42 70,00	446,52 420,00
		<i>Total</i>	lei			183 581,65
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				183 581,65 130 069,10
		1.2. Evacuare				
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	356,87 350,00	356,87 350,00
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat	buc	1,0000	356,87	356,87

1	2	3	4	5	6	7
		de ultrasunet in executare monobloc Panou de alarma evacuare vocala			350,00	350,00
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,0000	356,93	8 209,39
					350,00	8 050,00
19	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,0000	356,94	2 855,51
					350,00	2 800,00
20	10-06-037-04	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	572,03	572,03
					288,40	288,40
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	7,5000	3 185,93	23 894,48
					2 597,00	19 477,50
22	pret de piata	Cablu КПСБЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	750,0000	5,50	4 125,00
					0,00	0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 20x10x2000 (de creat resursa)	100 m	1,5000	2 508,30	3 762,45
					1 140,30	1 710,45
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m	7,0000	4 642,66	32 498,62
					1 666,00	11 662,00
		<i>Total</i>	lei			76 631,22
		Total Evacuare Inklusiv salariu				76 631,22 44 688,35
		<i>Total</i>	lei			260 212,87
		<i>Fondul Social</i>	24 %			41 941,79
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			1 556,98
		<i>Total</i>				303 711,64
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			34 951,49
		<i>Total</i>				338 663,13
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			5 204,26
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				343 867,39 178 252,60
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				

1	2	3	4	5	6	7
25	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	4 100,00 0,00	4 100,00 0,00
26	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	1 700,00 0,00	1 700,00 0,00
27	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,0000	950,00 0,00	1 900,00 0,00
28	pret de piata	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	618,00 0,00	618,00 0,00
29	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc	90,0000	165,00 0,00	14 850,00 0,00
30	pret de piata	Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	661,00 0,00	661,00 0,00
31	pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc	10,0000	155,00 0,00	1 550,00 0,00
32	pret de piata	Rezistor	buc	11,0000	10,00 0,00	110,00 0,00
33	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	8,0000	250,00 0,00	2 000,00 0,00
34	pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	1 400,00 0,00	1 400,00 0,00
35	pret de piata	Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc	6,0000	250,00 0,00	1 500,00 0,00
36	pret de piata	Modul pentru MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc	1,0000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
37	pret de piata	Baza standart de dioda	buc	96,0000	35,00 0,00	3 360,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			34 849,00
		Total Semnalizare de incendiu Inklusiv salariu				34 849,00
		2.2. Evacuare				
38	pret de piata	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00
39	pret de piata	Consola cu microfon	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
40	pret de piata	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
41	pret de piata	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,0000	600,00 0,00	13 800,00 0,00
42	pret de piata	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,0000	690,00 0,00	5 520,00 0,00
43	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	8 000,00 0,00	8 000,00 0,00
44	pret de piata	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			44 320,00
		Total Evacuare Inklusiv salariu				44 320,00
		<i>Total</i>	lei			79 169,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			950,03
		Total Utilaj Inklusiv salariu				80 119,03

		Total	lei			423 986,42
		TVA	20 %			84 797,28
		Total deviz: Inklusiv salariu				508 783,70 178 252,60

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-02-5

Semnalizare de incendiu si evacuare

Valoarea de deviz 508 783,70 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-5:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	2 496,5350	70,00	174 757,45
		Total manopera				178 252,60

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	4,5000	60,00	270,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	900,0000	1,00	900,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,0000	60 000,00	0,00
5.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0134	2 800,00	37,52
6.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0300	50,00	1,50
7.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0268	45 000,00	1 206,00
8.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,2272	115,00	26,13
9.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
10.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	749,9700	10,00	7 499,70
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	223,7800	0,15	33,56
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	223,7800	0,25	55,94
13.	110-0333- 11	Cablu canal 22x10x2000	m	300,0000	5,20	1 560,00
14.	110-0333-23	Cablu canal 20x10x2000	m	150,0000	5,00	750,00
15.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	60,2160	50,00	3 010,80
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	135,00	283,50
17.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	25,00	140,00
18.	5-10	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	80,0000	13,50	1 080,00
19.	5-12	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	m	950,0000	25,50	24 225,00
20.	5-13	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	m	20,0000	130,00	2 600,00
21.	5-22	Cablu КПСБЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	750,0000	5,50	4 125,00
22.	5-24	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	700,0000	25,50	17 850,00

23.	5-25	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
24.	5-26	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
25.	5-27	Acumulator 12V 17A/h	buc	2,0000	950,00	1 900,00
26.	5-28	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus	buc	1,0000	618,00	618,00
27.	5-29	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30	buc	90,0000	165,00	14 850,00
28.	5-30	Sirena SF-200	buc	1,0000	661,00	661,00
29.	5-31	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50	buc	10,0000	155,00	1 550,00
30.	5-32	Rezistor	buc	11,0000	10,00	110,00
31.	5-33	Panou informativ EXIT	buc	8,0000	250,00	2 000,00
32.	5-34	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
33.	5-35	Detector combinat SensoMAG M40	buc	6,0000	250,00	1 500,00
34.	5-36	Modul pentru MAG8Plus	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
35.	5-37	Baza standart de dioda	buc	96,0000	35,00	3 360,00
36.	5-38	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
37.	5-39	Consola cu microfon	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
38.	5-40	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
39.	5-41	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	23,0000	600,00	13 800,00
40.	5-42	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	8,0000	690,00	5 520,00
41.	5-43	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
42.	5-44	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
43.	5-7	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	33,00	66,00

44.	5-9	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1 100,0000	8,20	9 020,00
45.	5009030	Flanse	10 buc	16,7000	5,00	83,50
46.	5009031	Scoabe	10 buc	111,8900	15,00	1 678,35
47.	5009061	Fisa de izolatie	buc	300,6000	1,10	330,66
48.	5009070	Racordari	10 buc	30,0600	30,00	901,80
49.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40"	kg	2,2760	50,00	113,80
50.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
Total materiale de constructii						158 575,00

Utilaje de constructii:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	27,3600	50,00	1 368,00
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	16,5800	50,00	829,00
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	108,1880	50,00	5 409,40
Total utilaje de constructii						7 758,53

Total	lei	423 986,4 2
TVA	20 %	84 797,28

Total deviz:

**508 783,7
0**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul**

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 montare				
		1.1. Semnalizare de incendiu				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			1 695,44 1 680,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	24,0000	70,00	1 680,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	115,00	0,64
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	10,00	4,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0560	50,00	2,80
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	50,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 695,44
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc			356,87 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	115,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	50,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,87
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 17A/h	buc			214,20 ----- 144,20
	1	Muncitor	h-om	2,0600	70,00	144,20
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	25,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,40
4	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc			780,79 ----- 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	115,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70 270,74
5	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc			70,33 ----- 70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0040	50,00	0,20
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	65,00	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,33
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc			780,79 ----- 770,00
	1	Muncitor	h-om	11,0000	70,00	770,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	115,00	0,23
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	10,00	3,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0200	50,00	1,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	50,00	6,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 807,86
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			33,00 ----- 0,00
	5-7	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			66,00
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 186,08 ----- 2 597,00
	1	Muncitor	h-om	37,1000	70,00	2 597,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 800,00	1,54
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	62,54
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 595,80
9	pret de piata	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			8,20

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5-9	Cablu КПСНГ (А)-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	8,20	8,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 020,00
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			13,50
						0,00
	5-10	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,50	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 080,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 528,30
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333- 11	Cablu canal 22x10x2000	m	1,0000	5,20	520,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 584,90
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			4 642,66
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5-12	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	m	100,0000	25,50	2 550,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			44 105,26
13	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Metalлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	100 m			15 092,65
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5-13	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Metalлорукав рзц-х-ш-22у3 (de creat resursa)	m	100,0000	130,00	13 000,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,00
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 018,53
14	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box metalic 650x545x230 mm	buc			35,00
						35,00
	1	Muncitor	h-om	0,5000	70,00	35,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 800,00	0,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,00
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc			74,42
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	2 800,00	0,05
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	50,00	0,25

1	2	3	4	5	6	7
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	115,00	0,02
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	10,00	1,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0020	50,00	0,10
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			446,52
		1.2. Evacuare				
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc			356,87 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	115,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	50,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,87
17	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Panou de alarma evacuare vocala	buc			356,87 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	115,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	50,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			356,87
18	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc			356,93 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,06
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	115,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	50,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 209,39
19	10-08-003-02	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc			356,94 ----- 350,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	70,00	350,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 800,00	0,07
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	115,00	0,07
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	10,00	2,00
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40"	kg	0,0060	50,00	0,30
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	50,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 855,51
20	10-06-037-04	Dulap Rack 6U	buc			572,03 ----- 288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	60 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	65,00	0,13
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	135,00	283,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			572,03
21	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			3 185,93 ----- 2 597,00
	1	Muncitor	h-om	37,1000	70,00	2 597,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 800,00	1,53
	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,00139	45 000,00	62,40
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	10,00	369,00
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	50,00	156,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 894,48
22	pret de piata	Cablu КПСВЭБ-FRLS 1x2x1,5	m			5,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5-22	Cablu КПСБЭВ-FRLS 1x2x1,5	m	1,0000	5,50	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 125,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 20x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 508,30 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-23	Cablu canal 20x10x2000	m	100,0000	5,00	500,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 762,45
24	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm (de creat resursa)	100 m			4 642,66 1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	5-24	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	25,50	2 550,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 498,62
		2. Utilaj				
		2.1. Semnalizare de incendiu				
25	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			4 100,00 0,00
	5-25	Panou de control si dirijare incendiu EN54 MAG-8Plus	buc	1,0000	4 100,00	4 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 100,00
26	pret de piata	Emitator radio ATS-100 (sau compatibil acestuia)	buc			1 700,00 0,00
	5-26	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 700,00
27	pret de piata	Acumulator 12V 17A/h	buc			950,00 0,00
	5-27	Acumulator 12V 17A/h	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 900,00
28	pret de piata	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			618,00 0,00
	5-28	Modul de extindere 4 zone ME4 MAG8Plus	buc	1,0000	618,00	618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			618,00
29	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30 (sau compatibil acestuia)	buc			165,00 0,00
	5-29	Avertizor de incendiu de fum Senso MAG S30	buc	1,0000	165,00	165,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 850,00
30	pret de piata	Sirena SF-200 (sau compatibil acestuia)	buc			661,00 0,00
	5-30	Sirena SF-200	buc	1,0000	661,00	661,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,00
31	pret de piata	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50 (sau compatibil acestuia)	buc			155,00 0,00
	5-31	Avertizor de incendiu manual MAG MCP-50	buc	1,0000	155,00	155,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
32	pret de piata	Rezistor	buc			10,00 0,00
	5-32	Rezistor	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			110,00
33	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			250,00 0,00
	5-33	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 000,00
34	pret de piata	Box metalic 650x545x230 mm	buc			1 400,00 0,00
	5-34	Box metalic 650x545x230 mm	buc	1,0000	1 400,00	1 400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 400,00
35	pret de piata	Detector combinat SensoMAG M40 (sau compatibil acestuia)	buc			250,00 0,00
	5-35	Detector combinat SensoMAG M40	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
36	pret de piata	Modul pentru MAG8Plus (sau compatibil acestuia)	buc			1 100,00 0,00
	5-36	Modul pentru MAG8Plus	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 100,00
37	pret de piata	Baza standart de dioda	buc			35,00 0,00
	5-37	Baza standart de dioda	buc	1,0000	35,00	35,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 360,00
		2.2. Evacuare				
38	pret de piata	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc			6 500,00 0,00
	5-38	Amplificator mixer 300 wt 6 canale	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 500,00
39	pret de piata	Consola cu microfon	buc			4 500,00 0,00
	5-39	Consola cu microfon	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
40	pret de piata	Panou de alarma evacuare vocala	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	5-40	Panou de alarma evacuare vocala	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 500,00
41	pret de piata	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc			600,00
						0,00
	5-41	Difuzor de perete 100V 6/3/1,5Wt SPL 96 dB	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 800,00
42	pret de piata	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc			690,00
						0,00
	5-42	Difuzor de perete 100V 5Wt 10 Wt 96 dB	buc	1,0000	690,00	690,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 520,00
43	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc			8 000,00
						0,00
	5-43	Sursa de alimentare de rezerva 2000 Wt	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 000,00
44	pret de piata	Dulap Rack 6U	buc			1 500,00
						0,00
	5-44	Dulap Rack 6U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-6
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 2 019 001,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-400)	buc	2,0000	1 605,29 35,00	3 210,58 70,00
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-500)	buc	2,0000	1 655,29 35,00	3 310,58 70,00
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-600)	buc	3,0000	1 805,29 35,00	5 415,88 105,00
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-700)	buc	1,0000	1 905,29 35,00	1 905,29 35,00
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-800)	buc	5,0000	1 955,29 35,00	9 776,46 175,00
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc	buc	2,0000	2 055,29	4 110,58

1	2	3	4	5	6	7
		avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-900)			35,00	70,00
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-1000)	buc	4,0000	2 255,29 35,00	9 021,17 140,00
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1100)	buc	3,0000	2 370,89 45,50	7 112,67 136,50
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1200)	buc	6,0000	2 520,89 45,50	15 125,34 273,00
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1300)	buc	4,0000	2 670,89 45,50	10 683,56 182,00
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1500)	buc	1,0000	3 070,89 45,50	3 070,89 45,50
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1200)	buc	3,0000	2 520,89 45,50	7 562,67 136,50
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1300)	buc	1,0000	2 670,89 45,50	2 670,89 45,50
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1600)	buc	1,0000	3 188,99 56,00	3 188,99 56,00
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1700)	buc	15,0000	3 388,99 56,00	50 834,80 840,00
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc	53,0000	181,77 12,60	9 633,68 667,80
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc	53,0000	306,77 12,60	16 258,68 667,80
18	ID07A	Separator termostatic de	buc	53,0000	387,06	20 514,01

1	2	3	4	5	6	7
		condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTR 7090)			31,50	1 669,50
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	53,0000	80,00 7,00	4 240,00 371,00
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" - Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	45,0000	497,06 31,50	22 367,56 1 417,50
21	IC35A K=1,3	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 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	m	156,0000	58,05 21,00	9 055,82 3 276,00
22	IC35B K=1,3	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000	m	166,0000	61,55 24,50	10 217,32 4 067,00
23	IC35C K=1,3	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000	m	437,0000	65,05 28,00	28 426,91 12 236,00

1	2	3	4	5	6	7
24	IC35D K=1,3	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000	m	151,0000	68,55 31,50	10 351,07 4 756,50
25	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	750,0000	8,30 6,30	6 225,00 4 725,00
26	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	150,0000	7,00 7,00	1 050,00 1 050,00
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-18/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m	156,0000	40,72 24,50	6 352,71 3 822,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-22/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m	166,0000	43,97 24,50	7 298,52 4 067,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-28/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m	437,0000	46,13 24,50	20 158,81 10 706,50
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-35/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m	151,0000	51,54 24,50	7 782,16 3 699,50
31	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul	m	115,0000	242,23 57,40	27 856,34 6 601,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000				
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m	25,0000	312,76 67,20	7 819,09 1 680,00
33	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	140,0000	12,10 9,10	1 694,00 1 274,00
34	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	25,4300	77,30 41,30	1 965,74 1 050,26
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2	25,4300	182,74 74,20	4 647,08 1 886,91
		<i>Total</i>	lei			360 914,85
		Total Sistema de incalzire Inklusiv salariu				360 914,85 72 071,27
		1.2. Grup de distributie la etaj				
36	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	2 299,85 238,00	2 299,85 238,00
37	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de	buc	1,0000	2 849,85 238,00	2 849,85 238,00

1	2	3	4	5	6	7
		tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii				
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN15)	buc	2,0000	155,76 10,50	311,53 21,00
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN20)	buc	20,0000	192,92 17,50	3 858,38 350,00
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN25)	buc	6,0000	227,92 17,50	1 367,51 105,00
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN50)	buc	4,0000	994,70 31,50	3 978,79 126,00
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15)	buc	1,0000	140,77 10,50	140,77 10,50
43	IB20B	Console de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	35,75 14,00	143,00 56,00
44	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	2,0000	1 626,00 140,00	3 252,00 280,00
45	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	586,00 140,00	1 172,00 280,00
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	4,0000	100,77 10,50	403,07 42,00
47	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	115,0000	32,50 14,70	3 737,50 1 690,50
		<i>Total</i>	lei			23 514,25
		Total Grup de distributie la etaj				23 514,25 3 437,00

1	2	3	4	5	6	7
		Inclusiv salariu				
		1.3. Sistema de ventilare				
		1.3.1. AR-1				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,6300	408,86 264,60	257,58 166,70
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,8300	411,08 264,60	1 163,36 748,82
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,1400	426,96 264,60	1 340,67 830,84
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	8,7900	426,97 264,60	3 753,03 2 325,83
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2	15,6000	333,94 172,20	5 209,42 2 686,32
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	3,0000	333,01 172,20	999,03 516,60
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2	4,8000	333,01 172,20	1 598,46 826,56
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	5,1000	414,53	2 114,12

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000			229,60	1 170,96
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	11,1300	414,53 229,60	4 613,74 2 555,45
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,4300	414,53 229,60	2 250,91 1 246,73
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,7700	414,53 229,60	2 391,84 1 324,79
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,8000	414,53 229,60	2 404,29 1 331,68
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	6,0230	414,53 229,60	2 496,73 1 382,88
61	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	14,6000	414,53 229,60	6 052,17 3 352,16
62	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	16,4330	567,51 247,10	9 325,82 4 060,60

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 900x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				
63	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	8,1000	567,50 247,10	4 596,78 2 001,51
64	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	6,4000	567,51 247,10	3 632,04 1 581,44
65	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	19,6000	567,50 247,10	11 123,09 4 843,16
66	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	37,7000	567,51 247,10	21 394,95 9 315,67
67	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	156,0000	567,51 247,10	88 530,81 38 547,60
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	125,0000	126,20 33,18	15 775,00 4 147,50
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	40,0000	173,58 33,18	6 943,20 1 327,20
70	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	114,0000	156,57 45,50	17 848,98 5 187,00
71	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje	m2	114,0000	32,23 21,98	3 674,21 2 505,72

1	2	3	4	5	6	7
		din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300				
72	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	90,0000	152,32 21,84	13 708,43 1 965,60
73	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	204,32 91,00	408,64 182,00
74	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,1000	235,23 91,00	1 199,66 464,10
75	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D225 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	245,53 91,00	491,06 182,00
76	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D250 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	260,98 91,00	521,97 182,00
77	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	5,7400	289,83 91,00	1 663,61 522,34
78	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc	2,0000	559,70 238,70	1 119,40 477,40
79	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	17,0000	689,70 238,70	11 724,90 4 057,90
80	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	155,00 35,00	155,00 35,00
81	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	230,00 35,00	230,00 35,00
82	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	2,0000	495,00 35,00	990,00 70,00
83	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	4,0000	515,00 35,00	2 060,00 140,00
84	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	7,0000	585,00	4 095,00

1	2	3	4	5	6	7
					35,00	245,00
85	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	6,0000	635,00	3 810,00
					35,00	210,00
86	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	450,0000	32,50	14 625,00
					14,70	6 615,00
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	378,51	170,33
					115,51	51,98
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,4500	593,62	267,13
					267,40	120,33
		<i>Total</i>	lei			276 730,36
		Total AR-1 Inclusiv salariu				276 730,36 109 539,37
		1.3.2. AR-2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	6,1500	426,97	2 625,84
					264,60	1 627,29
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,9500	426,97	1 686,53
					264,60	1 045,17
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,6000	333,94	1 870,05
					172,20	964,32
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	4,4000	333,94	1 469,32

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000			172,20	757,68
93	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,2000	414,53 229,60	2 155,56 1 193,92
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	3,8000	414,53 229,60	1 575,23 872,48
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,5000	414,53 229,60	2 279,93 1 262,80
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,8000	414,53 229,60	2 404,29 1 331,68
97	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	8,8000	414,53 229,60	3 647,89 2 020,48
98	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	8,7000	414,53 229,60	3 606,43 1 997,52
99	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	8,3000	414,53 229,60	3 440,63 1 905,68

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 800x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
100	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	6,7000	414,53 229,60	2 777,35 1 538,32
101	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	16,6000	567,51 247,10	9 420,60 4 101,86
102	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	6,4000	567,51 247,10	3 632,04 1 581,44
103	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	24,8000	567,50 247,10	14 074,12 6 128,08
104	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	89,9000	567,51 247,10	51 018,72 22 214,29
105	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	102,0000	567,51 247,10	57 885,54 25 204,20
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	121,0000	126,20 33,18	15 270,20 4 014,78
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	45,0000	173,58 33,18	7 811,10 1 493,10

1	2	3	4	5	6	7
108	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	118,0000	156,57 45,50	18 475,26 5 369,00
109	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	118,0000	32,23 21,98	3 803,12 2 593,64
110	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	92,0000	152,32 21,84	14 013,07 2 009,28
111	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	6,1000	235,23 91,00	1 434,89 555,10
112	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	8,7000	289,83 91,00	2 521,50 791,70
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	16,0000	689,70 238,70	11 035,20 3 819,20
114	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	10,0000	585,00 35,00	5 850,00 350,00
115	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	6,0000	635,00 35,00	3 810,00 210,00
116	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	390,0000	32,50 14,70	12 675,00 5 733,00
117	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3900	378,46 115,49	147,60 45,04
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,3900	593,64 267,41	231,52 104,29

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			262 648,53
		Total AR-2 Inclusiv salariu				262 648,53 102 835,34
		1.3.3. R3-R4				
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	2,2000	<u>333,93</u> 172,20	<u>734,65</u> 378,84
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	2,4000	<u>333,94</u> 172,20	<u>801,45</u> 413,28
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	15,6000	<u>333,94</u> 172,20	<u>5 209,42</u> 2 686,32
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	9,0000	<u>414,53</u> 229,60	<u>3 730,79</u> 2 066,40
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	4,8000	<u>414,53</u> 229,60	<u>1 989,76</u> 1 102,08
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,1000	<u>414,53</u> 229,60	<u>2 114,12</u> 1 170,96

1	2	3	4	5	6	7
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	12,6000	414,53 229,60	5 223,10 2 892,96
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,4000	414,53 229,60	2 238,48 1 239,84
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	6,3000	414,53 229,60	2 611,56 1 446,48
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	6,3000	414,53 229,60	2 611,56 1 446,48
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	6,6000	414,53 229,60	2 735,90 1 515,36
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	25,3000	414,53 229,60	10 487,66 5 808,88
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	7,5000	414,53 229,60	3 109,00 1 722,00
132	VA02D	Confectionarea si montarea	m2	7,8000	567,51	4 426,56

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030			247,10	1 927,38
133	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	134,4000	567,51 247,10	76 272,70 33 210,24
134	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	125,0000	126,20 33,18	15 775,00 4 147,50
135	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	107,0000	156,57 45,50	16 752,99 4 868,50
136	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2	107,0000	32,23 21,98	3 448,59 2 351,86
137	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2	107,0000	152,32 21,84	16 297,80 2 336,88
138	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	3,0000	985,00 35,00	2 955,00 105,00
139	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc	4,0000	1 135,00 35,00	4 540,00 140,00
140	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc	5,0000	1 285,00 35,00	6 425,00 175,00
141	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc	5,0000	1 535,00 35,00	7 675,00 175,00
142	CL20A	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc	1,0000	835,00 35,00	835,00 35,00
143	CL20A	Regulator de debit KP 800x350,	buc	1,0000	1 035,00	1 035,00

1	2	3	4	5	6	7
		Vents			35,00	35,00
144	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	350,0000	32,50 14,70	11 375,00 5 145,00
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	378,46 115,49	132,46 40,42
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	593,63 267,40	207,77 93,59
		<i>Total</i>	lei			211 751,32
		Total R3-R4 Inclusiv salariu				211 751,32 78 676,25
		1.3.4. R-5				
147	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	0,7800	408,82 264,60	318,88 206,39
148	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,1900	411,08 264,60	900,26 579,47
149	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,5000	411,06 264,60	205,53 132,30
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	6,7800	411,08 264,60	2 787,15 1 793,99

1	2	3	4	5	6	7
		circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,5400	411,08 264,60	3 099,57 1 995,08
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,1200	411,09 264,60	871,51 560,95
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,3500	426,97 264,60	1 003,38 621,81
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	10,5500	426,97 264,60	4 504,50 2 791,53
155	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	3,0000	333,93 172,20	1 001,80 516,60
156	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	2,2000	333,93 172,20	734,65 378,84
157	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	3,6000	333,94 172,20	1 202,17 619,92

1	2	3	4	5	6	7
158	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	46,8000	333,94 172,20	15 628,26 8 058,96
159	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	9,8000	333,94 172,20	3 272,59 1 687,56
160	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	5,4000	414,53 229,60	2 238,48 1 239,84
161	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	8,0000	414,53 229,60	3 316,25 1 836,80
162	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	6,6000	414,53 229,60	2 735,90 1 515,36
163	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	6,9000	414,53 229,60	2 860,27 1 584,24
164	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2	2,6000	567,51 247,10	1 475,52 642,46
165	VA02D	Confectionarea si montarea	m2	2,8000	567,50	1 589,00

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030			247,10	691,88
166	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D125 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	140,76 91,00	140,76 91,00
167	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	4,0000	147,66 91,00	590,64 364,00
168	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	173,42 91,00	173,42 91,00
169	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	178,57 91,00	178,57 91,00
170	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	183,72 91,00	183,72 91,00
171	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	3,0000	204,32 91,00	612,97 273,00
172	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	185,00 35,00	185,00 35,00
173	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	6,0000	489,70 238,70	2 938,20 1 432,20
174	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	2,0000	1 339,70 238,70	2 679,40 477,40
175	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc	2,0000	559,70 238,70	1 119,40 477,40
176	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	4,0000	689,70 238,70	2 758,80 954,80
177	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	3,0000	985,00 35,00	2 955,00 105,00

1	2	3	4	5	6	7
178	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc	1,0000	1 035,00 35,00	1 035,00 35,00
179	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	280,00 35,00	280,00 35,00
180	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	6,0000	330,00 35,00	1 980,00 210,00
181	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	2,0000	355,00 35,00	710,00 70,00
182	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	405,00 35,00	405,00 35,00
183	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	445,00 35,00	445,00 35,00
184	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	4,0000	515,00 35,00	2 060,00 140,00
185	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	350,0000	32,50 14,70	11 375,00 5 145,00
186	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	378,46 115,49	132,46 40,42
187	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,3500	593,63 267,40	207,77 93,59
		<i>Total</i>	lei			82 891,78
		Total R-5 Inclusiv salariu				82 891,78 37 775,79
		1.3.5. A3-A4				
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,4900	426,96 264,60	2 344,02 1 452,65
189	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	14,9500	426,97	6 383,15

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			264,60	3 955,77
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	2,2300	426,96 264,60	952,12 590,06
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	3,5100	436,31 264,60	1 531,44 928,75
192	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	1,3000	333,94 172,20	434,12 223,86
193	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	3,6000	333,94 172,20	1 202,17 619,92
194	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	12,0000	414,53 229,60	4 974,39 2 755,20
195	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	50,6000	414,53 229,60	20 975,32 11 617,76
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	31,2000	414,53 229,60	12 933,39 7 163,52

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
197	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea între 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	230,0000	32,50 14,70	7 475,00 3 381,00
198	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2300	378,43 115,48	87,04 26,56
199	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2300	593,61 267,39	136,53 61,50
		<i>Total</i>	lei			59 428,69
		Total A3-A4 Inclusiv salariu				59 428,69 32 776,55
		1.3.6. A5-A6				
200	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	0,9400	408,83 264,60	384,30 248,72
201	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	411,10 264,60	772,86 497,45
202	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	60,6600	426,96 264,60	25 899,69 16 050,64
203	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	18,7900	426,96	8 022,67

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			264,60	4 971,83
204	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	230,08 91,00	230,08 91,00
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	1,0000	689,70 238,70	689,70 238,70
206	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	155,00 35,00	155,00 35,00
207	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	185,00 35,00	185,00 35,00
208	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	230,00 35,00	230,00 35,00
209	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	445,00 35,00	445,00 35,00
210	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	585,00 35,00	585,00 35,00
211	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	280,0000	32,50 14,70	9 100,00 4 116,00
212	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2800	378,46 115,50	105,97 32,34
213	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,2800	593,61 267,39	166,21 74,87
		<i>Total</i>	lei			46 971,48
		Total A5-A6 Inclusiv salariu				46 971,48 26 496,55
		1.3.7. A-7				
214	VA02E	Confectionarea si montarea	m2	0,5000	411,06	205,53

1	2	3	4	5	6	7
		canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			264,60	132,30
215	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,5600	411,09 264,61	230,21 148,18
216	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6300	411,10 264,60	258,99 166,70
217	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	9,1800	411,08 264,60	3 773,75 2 429,03
218	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,5700	426,95 264,60	670,31 415,42
219	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,7600	426,97 264,60	751,46 465,70
220	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	2,6000	333,93 172,20	868,23 447,72
221	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime,	m2	7,0000	333,94 172,20	2 337,56 1 205,40

1	2	3	4	5	6	7
		avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	19,8000	414,53 229,60	8 207,74 4 546,08
223	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	173,42 91,00	173,42 91,00
224	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	178,57 91,00	178,57 91,00
225	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	183,72 91,00	183,72 91,00
226	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D225 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	194,02 91,00	388,04 182,00
227	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	204,32 91,00	204,32 91,00
228	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	1,0000	230,08 91,00	230,08 91,00
229	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc	3,0000	489,70 238,70	1 469,10 716,10
230	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	2,0000	1 339,70 238,70	2 679,40 477,40
231	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc	1,0000	559,70 238,70	559,70 238,70
232	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc	1,0000	689,70 238,70	689,70 238,70

1	2	3	4	5	6	7
233	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	355,00 35,00	355,00 35,00
234	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	405,00 35,00	405,00 35,00
235	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	445,00 35,00	445,00 35,00
236	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	2,0000	495,00 35,00	990,00 70,00
237	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	515,00 35,00	515,00 35,00
238	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	585,00 35,00	585,00 35,00
239	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	110,0000	32,50 14,70	3 575,00 1 617,00
240	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	378,36 115,45	41,62 12,70
241	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1100	593,55 267,36	65,29 29,41
		<i>Total</i>	lei			31 036,74
		Total A-7 Inclusiv salariu				31 036,74 14 168,54
		1.3.8. A-8				
242	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2	2,0100	408,80 264,60	821,69 531,85
243	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica,	m2	21,3500	411,08 264,60	8 776,64 5 649,21

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0100				
244	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	2,0000	185,00 35,00	370,00 70,00
245	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	115,0000	32,50 14,70	3 737,50 1 690,50
246	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1150	378,52 115,57	43,53 13,29
247	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1150	593,65 267,39	68,27 30,75
		<i>Total</i>	lei			13 817,63
		Total A-8 Inclusiv salariu				13 817,63 7 985,60
		1.3.9. A-9				
248	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,9500	411,08 264,60	6 967,84 4 484,97
249	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	80,0000	32,50 14,70	2 600,00 1 176,00
250	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0800	378,50 115,50	30,28 9,24
251	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si	t	0,0800	593,62 267,37	47,49 21,39

1	2	3	4	5	6	7
		12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
		<i>Total</i>	lei			9 645,61
		Total A-9 Inclusiv salariu				9 645,61 5 691,60
		1.3.10. A-10, A-12				
252	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	5,2700	411,09 264,60	2 166,43 1 394,44
253	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,9400	411,10 264,60	386,43 248,72
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	16,9600	411,08 264,60	6 972,00 4 487,62
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,8800	411,10 264,60	772,86 497,45
256	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140 Material marunt(suruburi, gemituri, nituri etc.)=1,0200	m	2,0000	147,66 91,00	295,32 182,00
257	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	1,0000	180,00 35,00	180,00 35,00
258	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	185,00 35,00	185,00 35,00
259	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc	3,0000	419,70 238,70	1 259,10 716,10

1	2	3	4	5	6	7
260	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc	1,0000	385,00 35,00	385,00 35,00
261	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	3,0000	330,00 35,00	990,00 105,00
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	150,0000	32,50 14,70	4 875,00 2 205,00
263	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	378,53 115,53	56,78 17,33
264	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1500	593,60 267,40	89,04 40,11
		<i>Total</i>	lei			18 612,96
		Total A-10, A-12 Inclusiv salariu				18 612,96 9 998,77
		1.3.11. A-11				
265	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	0,9400	408,83 264,60	384,30 248,72
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	7,0600	411,09 264,60	2 902,27 1 868,08
267	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,8800	411,10 264,60	361,77 232,85
268	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	0,4700	411,11	193,22

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100			264,60	124,36
269	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,5000	411,06 264,60	205,53 132,30
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,5600	411,09 264,61	230,21 148,18
271	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,6300	411,10 264,60	258,99 166,70
272	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,7100	411,08 264,61	291,87 187,87
273	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	1,5700	426,95 264,60	670,31 415,42
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2	0,9800	426,97 264,60	418,43 259,31
275	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2	2,0000	333,94 172,20	667,88 344,40

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 250x250 mm				
276	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2	27,5000	333,94 172,20	9 183,27 4 735,50
277	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	4,0000	155,00 35,00	620,00 140,00
278	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	2,0000	170,00 35,00	340,00 70,00
279	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	7,0000	175,00 35,00	1 225,00 245,00
280	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc	1,0000	885,00 35,00	885,00 35,00
281	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	4,0000	230,00 35,00	920,00 140,00
282	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	9,0000	280,00 35,00	2 520,00 315,00
283	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	170,0000	32,50 14,70	5 525,00 2 499,00
284	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1700	378,53 115,53	64,35 19,64
285	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,1700	593,65 267,41	100,92 45,46
		<i>Total</i>	lei			27 968,32
		Total A-11 Inclusiv salariu				27 968,32 12 372,79
		1.3.12. VN-1				
286	GD08D	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1 705,65 140,00	1 705,65 140,00

1	2	3	4	5	6	7
287	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN100 seria 5.904-10 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	727,90 415,80	727,90 415,80
288	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	5,0000	32,50 14,70	162,50 73,50
289	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	378,00 114,00	1,89 0,57
290	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	594,00 268,00	2,97 1,34
		<i>Total</i>	lei			2 600,91
		Total VN-1 Inclusiv salariu				2 600,91 631,21
		1.3.13. VN-2				
291	GD08D	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc	1,0000	2 205,65 140,00	2 205,65 140,00
292	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN180 seria 5.904-10 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc	1,0000	727,90 415,80	727,90 415,80
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	5,0000	32,50 14,70	162,50 73,50
294	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0050	378,00 114,00	1,89 0,57
295	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din	t	0,0050	594,00 268,00	2,97 1,34

1	2	3	4	5	6	7
		profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina				
296	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	10,0000	120,00 35,00	1 200,00 350,00
		<i>Total</i>	lei			4 300,91
		Total VN-2 Inclusiv salariu				4 300,91 981,21
		<i>Total</i>	lei			1 048 405,24
		Total Sistema de ventilare Inclusiv salariu				1 048 405,24 439 929,57
		1.4. Conditionare				
297	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	6,0000	95,67 23,10	574,01 138,60
298	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m	72,0000	101,42 28,70	7 302,17 2 066,40
299	pret de piata	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc	6,0000	190,00 0,00	1 140,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			9 016,18
		Total Conditionare Inclusiv salariu				9 016,18 2 205,00
		1.5. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare R3-R5				
300	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m	35,0000	242,23 57,40	8 478,02 2 009,00

1	2	3	4	5	6	7
301	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m	10,0000	312,76 67,20	3 127,63 672,00
302	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	45,0000	12,10 9,10	544,50 409,50
303	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	1,0000	277,92 17,50	277,92 17,50
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc	2,0000	887,92 17,50	1 775,84 35,00
305	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc	3,0000	1 873,00 17,50	5 619,00 52,50
306	IA20A	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc	3,0000	2 023,00 17,50	6 069,00 52,50
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")	buc	2,0000	165,76 10,50	331,53 21,00
308	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc	2,0000	100,76 10,50	201,53 21,00
309	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	6,0000	235,00 7,00	1 410,00 42,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm				
310	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	37,0000	32,50 14,70	1 202,50 543,90
311	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2	27,4200	77,30 41,30	2 119,56 1 132,44
		<i>Total</i>	lei			31 157,03
		Total Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare R3-R5 Inclusiv salariu				31 157,03 5 008,34
		<i>Total</i>	lei			1 473 007,55
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				1 473 007,55 522 651,18

		Total	lei		1 473 007,55
		Fondul Social	24 %		125 436,28
		Transportarea materialelor	2 %		18 723,77
		Total			1 617 167,60
		Cheltuieli de regie	2 %		32 343,35
		Total			1 649 510,95
		Beneficiu de deviz	2 %		32 990,22
		Total			1 682 501,17
		TVA	20 %		336 500,23
		Total deviz: Inclusiv salariu			2 019 001,40 522 651,18

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-6
Incalzire. Ventilare. Conditionare (IVC)**

Valoarea de deviz 2 019 001,40 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № 03-02-6:						

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	62,5100	70,00	4 375,70
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	247,3058	70,00	17 311,41
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	295,4700	70,00	20 682,90
4.	7135010011000	Galvanizator	h-om	8,4560	70,00	591,92
5.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	4,0000	70,00	280,00
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,5000	70,00	2 205,00
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1 337,4500	70,00	93 621,50
8.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	318,5000	70,00	22 295,00
9.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5 002,5631	70,00	350 179,44
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	37,4124	70,00	2 618,85
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	90,1680	70,00	6 311,76
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,1200	70,00	1 898,40
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,9900	70,00	279,30
Total manopera						522 651,18

Material:

1.	1111000100031-68	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	382,1300	89,00	34 009,57
2.	1111000100031-69	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	87,5500	135,00	11 819,25
3.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	101,2593	25,00	2 531,48
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	4,3320	290,00	1 256,28
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,5600	5,00	7,80
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	99,6479	50,00	4 982,46
7.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	10,1348	30,00	304,05
8.	2320166200676	White spirit	kg	1,6110	39,50	63,65
9.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	74,7244	25,47	1 903,22
10.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,2408	85,00	20,46
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	54,3511	37,80	2 054,48
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	13,9620	60,00	837,72
13.	2430116104161-311	Email alchidal BT-177	kg	4,1130	130,00	534,69
14.	2430116104161-34	Email alchidal BT-177	kg	3,8145	130,00	495,88
15.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	8,6740	28,65	248,52

16.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	9,0753	75,00	680,64
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	93,8444	35,00	3 284,59
18.	2430226100837-311	Grund ГФ-,021	kg	4,1130	110,00	452,43
19.	2430226100837-34	Grund ГФ-,021	kg	3,8145	110,00	419,60
20.	2521216701000-300	Teava din otel 57x3,5 mm	m	49,7350	105,00	5 222,17
21.	2521216701000-301	Teava din otel 76x3,5 mm	m	14,2100	145,00	2 060,45
22.	2521216701000-31	Teava din otel 57x3,5 mm	m	163,4150	105,00	17 158,57
23.	2521216701000-32	Teava din otel 76x3,5 mm	m	35,5250	145,00	5 151,13
24.	2521216710000-21	Teava 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	208,8840	27,67	5 779,82
25.	2521216710000-22	Teava 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	222,2740	27,67	6 150,32
26.	2521216710000-23	Teava 25,0x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	585,1430	27,67	16 190,91
27.	2521216710000-24	Teava 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	202,1890	27,67	5 594,57
28.	2521216717050-1254	Teava din material plastic D32 mm	m	73,4400	65,00	4 773,60
29.	2521216717050-297	Teava din material plastic D20	m	6,1200	65,00	397,80
30.	2521305734007-1029	Canal de aer flexibil D250 mm	m	2,0604	110,00	226,64
31.	2521305734007-1031	Canal de aer flexibile izolate D225	m	2,0604	150,00	309,06
32.	2521305734007-1032	Canal de aer flexibile izolate D250	m	2,0604	165,00	339,97
33.	2521305734007-166	Canal de aer flexibil D125 mm	m	1,0302	48,30	49,76
34.	2521305734007-167	Canal de aer flexibil D140 mm	m	6,1812	55,00	339,96
35.	2521305734007-168	Canal de aer flexibil D160 mm	m	2,0604	80,00	164,84
36.	2521305734007-169	Canal de aer flexibil D180 mm	m	2,0604	85,00	175,14
37.	2521305734007-170	Canal de aer flexibil D200 mm	m	2,0604	90,00	185,44
38.	2521305734007-171	Canal de aer flexibil D250 mm	m	4,1208	110,00	453,29
39.	2521305734007-204	Canal de aer flexibil D280 mm	m	1,0302	135,00	139,08
40.	2521305734007-226	Canal de aer flexibil D225 mm	m	2,0604	100,00	206,04
41.	2521305734007-228	Canal de aer flexibil D280 mm	m	1,0302	135,00	139,08
42.	2521305734007-74	Canal de aer flexibil D315 mm	m	11,5382	140,00	1 615,35
43.	2521305734007-77	Canal de aer flexibile izolate D280	m	14,8760	193,00	2 871,07
44.	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	415,5123	2,27	943,22
45.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	5,4600	8,00	43,68
46.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	6,2400	10,00	62,40
47.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	55,3800	5,00	276,90
48.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	8,5800	5,00	42,90

49.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	5,9000	80,00	472,00
50.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,2036	2,50	3,00
51.	2682162611305-35	Saltele vata minerala M125	m2	26,1929	90,00	2 357,36
52.	2682162611305-70	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	349,1700	106,00	37 012,02
53.	2710403601300-72	Tabla zincata 0,5 mm	kg	1 141,5500	33,00	37 671,15
54.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0600	45,00	2,70
55.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	28,7790	18,50	532,41
56.	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	455,2720	18,50	8 422,54
57.	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	643,9598	18,50	11 913,26
58.	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	1 466,4809	18,50	27 129,95
59.	2710403642000-89	Tabla zincata 0,6 mm	kg	48,9648	18,50	905,85
60.	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	4 525,2862	18,50	83 717,75
61.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2 837,0000	17,80	50 498,60
62.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	549,0044	25,00	13 725,09
63.	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	571,2901	25,00	14 282,25
64.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1 266,8552	25,00	31 671,38
65.	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	1 615,2405	25,00	40 381,01
66.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	210,5303	33,00	6 947,48
67.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,2950	23,89	30,93
68.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	7,7549	30,00	232,65
69.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	36,9194	30,00	1 107,58
70.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	7,4200	30,00	222,60
71.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	59,5285	30,00	1 785,90
72.	2811236306200-1095	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
73.	2811236306200-1098	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc	1,0000	800,00	800,00
74.	2811236306200-1135	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	245,00	245,00
75.	2811236306200-1137	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	3,0000	320,00	960,00
76.	2811236306200-138	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	3,0000	950,00	2 850,00
77.	2811236306200-140	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc	5,0000	1 250,00	6 250,00
78.	2811236306200-141	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc	5,0000	1 500,00	7 500,00
79.	2811236306200-143	Regulator de debit KP 800x350, Vents	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
80.	2811236306200-172	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	2,0000	150,00	300,00
81.	2811236306200-177	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	3,0000	950,00	2 850,00
82.	2811236306200-178	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
83.	2811236306200-180	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	9,0000	295,00	2 655,00
84.	2811236306200-182	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	2,0000	370,00	740,00
85.	2811236306200-183	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	3,0000	410,00	1 230,00
86.	2811236306200-184	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	5,0000	480,00	2 400,00
87.	2811236306200-206	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	120,00	120,00
88.	2811236306200-208	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	195,00	195,00
89.	2811236306200-210	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	550,00	550,00
90.	2811236306200-236	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	2,0000	460,00	920,00

91.	2811236306200-238	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	550,00	550,00
92.	2811236306200-244	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	2,0000	150,00	300,00
93.	2811236306200-257	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	1,0000	145,00	145,00
94.	2811236306200-258	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	150,00	150,00
95.	2811236306200-260	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc	1,0000	350,00	350,00
96.	2811236306200-277	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	4,0000	120,00	480,00
97.	2811236306200-278	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	2,0000	135,00	270,00
98.	2811236306200-279	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	7,0000	140,00	980,00
99.	2811236306200-280	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc	1,0000	850,00	850,00
100.	2811236306200-281	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	4,0000	195,00	780,00
101.	2811236306200-282	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	9,0000	245,00	2 205,00
102.	2811236306200-296	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	10,0000	85,00	850,00
103.	2811236306200-80	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	120,00	120,00
104.	2811236306200-81	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	195,00	195,00
105.	2811236306200-82	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	2,0000	460,00	920,00
106.	2811236306200-83	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	4,0000	480,00	1 920,00
107.	2811236306200-84	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	17,0000	550,00	9 350,00
108.	2811236306200-85	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	12,0000	600,00	7 200,00
109.	2811236310030-287	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN100 seria 5.904-10	buc	1,0030	200,00	200,60
110.	2811236310030-292	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat YII-2-01 DN180 seria 5.904-10	buc	1,0030	200,00	200,60
111.	2811236829552-44	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	2,0000	1 450,00	2 900,00
112.	2811236829552-45	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	2,0000	410,00	820,00
113.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	2,6500	55,00	145,75
114.	2822115700000-1	Radiator "Kermi" 22K-500-400	buc	2,0000	1 550,00	3 100,00
115.	2822115700000-10	Radiator "Kermi" 22K-500-1300	buc	4,0000	2 600,00	10 400,00
116.	2822115700000-11	Radiator "Kermi" 22K-500-1500	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
117.	2822115700000-12	Radiator "Kermi" 33K-500-1200	buc	3,0000	2 450,00	7 350,00
118.	2822115700000-13	Radiator "Kermi" 33K-500-1300	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
119.	2822115700000-14	Radiator "Kermi" 33K-500-1600	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00

120.	282211570000-15	Radiator "Kermi" 33K-500-1700	buc	15,0000	3 300,00	49 500,00
121.	282211570000-5	Radiator "Kermi" 22K-500-800	buc	5,0000	1 900,00	9 500,00
122.	282211570000-6	Radiator "Kermi" 22K-500-900	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
123.	282211570000-7	Radiator "Kermi" 22K-500-1000	buc	4,0000	2 200,00	8 800,00
124.	282211570000-8	Radiator "Kermi" 22K-500-1100	buc	3,0000	2 300,00	6 900,00
125.	282211570000-9	Radiator "Kermi" 22K-500-1200	buc	6,0000	2 450,00	14 700,00
126.	282211570000-2	Radiator "Kermi" 22K-500-500	buc	2,0000	1 600,00	3 200,00
127.	282211570000-3	Radiator "Kermi" 22K-500-600	buc	3,0000	1 750,00	5 250,00
128.	282211570000-4	Radiator "Kermi" 22K-500-700	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
129.	2822115708001-43	Console de prindere pentru colectoare	buc	4,0000	11,00	44,00
130.	2873122005315-35	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	9,6634	33,00	318,89
131.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,6000	55,00	33,00
132.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	47 724,196 1	1,00	47 724,21
133.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	47 724,196 1	0,20	9 544,87
134.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	5,0676	45,00	228,04
135.	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	12,6688	45,00	570,07
136.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	47 724,196 1	0,20	9 544,87
137.	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	8,0000	2,00	16,00
138.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	38,8500	125,00	4 856,25
139.	2875274202700-16	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	53,0000	165,00	8 745,00
140.	2875274202700-17	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	53,0000	290,00	15 370,00
141.	2875274205100-303	Robinet de inchidere cu sfera DN32 "Tieme"	buc	1,0000	250,00	250,00
142.	2875274205100-304	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	2,0000	860,00	1 720,00
143.	2875274205100-307	Robinet de golire 3/4"	buc	2,0000	150,00	300,00
144.	2875274205100-308	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	2,0000	85,00	170,00
145.	2875274205100-38	Robinet de sectionare cu sfera DN15	buc	2,0000	140,00	280,00
146.	2875274205100-39	Robinet de sectionare cu sfera DN20	buc	20,0000	165,00	3 300,00
147.	2875274205100-40	Robinet de sectionare cu sfera DN25	buc	6,0000	200,00	1 200,00
148.	2875274205100-41	Robinet de sectionare cu sfera DN50	buc	4,0000	950,00	3 800,00

149.	2875274205100-42	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15	buc	1,0000	125,00	125,00
150.	2875274205100-46	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	4,0000	85,00	340,00
151.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	85,00	8,50
152.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	225,0000	2,50	562,50
153.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	25,9565	12,00	311,52
154.	2913124124100-36	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
155.	2913124124100-37	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
156.	2913134500000-19	Dezaerator D 15 mm	buc	53,0000	65,00	3 445,00
157.	2913134500000-309	Dezaerator automat D 15 mm	buc	6,0000	220,00	1 320,00
158.	2913134626000-18	Cap termostat RTR 7090	buc	53,0000	350,00	18 550,00
159.	2913134626000-20	Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	45,0000	460,00	20 700,00
160.	2913154500000-305	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc	3,0000	1 850,00	5 550,00
161.	2913154500000-306	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc	3,0000	2 000,00	6 000,00
162.	3220137315778	Decapant	kg	0,5400	45,00	24,30
163.	332051735223-27	Termoizolatie conducte Turbolit TL-18/4-S+	m	168,7140	15,00	2 530,71
164.	332051735223-28	Termoizolatie conducte Turbolit TL-22/4-S+	m	179,5290	18,00	3 231,52
165.	332051735223-29	Termoizolatie conducte Turbolit TL-28/4-S+	m	472,6155	20,00	9 452,31
166.	332051735223-30	Termoizolatie conducte Turbolit TL-35/4-S+	m	163,3065	25,00	4 082,66
167.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	3,6108	50,00	180,54
168.	4011106202741	Energie electrica	kw	14,1610	2,57	36,39
169.	5-173	difuzor AQN 300x300	buc	9,0000	250,00	2 250,00
170.	5-174	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	4,0000	1 100,00	4 400,00
171.	5-175	difuzor AQN 450x450	buc	3,0000	320,00	960,00
172.	5-176	difuzor AQN 600x600	buc	6,0000	450,00	2 700,00
173.	5-259	difuzor AQN 225x225	buc	3,0000	180,00	540,00
174.	5-78	difuzor AQN 450x450	buc	2,0000	320,00	640,00
175.	5-79	difuzor AQN 600x600	buc	33,0000	450,00	14 850,00

176.	6-286	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
177.	6-291	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
178.	6-299	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc	6,0000	190,00	1 140,00
Total materiale de construcții						936 188,49

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	115,7580	50,00	5 787,95
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,0898	20,00	41,80
3.	2952270003304	Electropompa de apă monoetajată de joasă presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	41,1000	50,00	2 055,00
4.	2952270007609	Mășină de găurit electrică	h-ut	13,7000	45,00	616,50
5.	3110320003007	Grup termic de sudură 23-35 kw	h-ut	1,5000	50,00	75,00
6.	3110500002401	Aparat de sudură 28-35 Kw	h-ut	111,8327	50,00	5 591,63
Total utilaje de construcții						14 167,88

Total	lei	1 473 007,55
Fondul Social	24 %	125 436,28
Transportarea materialelor	2 %	18 723,77
Total		1 617 167,60
Cheltuieli de regie	2 %	32 343,35
Total		1 649 510,95
Beneficiu de deviz	2 %	32 990,22
Total		1 682 501,17
TVA	20 %	336 500,23

Total deviz:

2 019 001,40

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul**

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 sanitare				
		1.1. Sistema de incalzire				
1	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-400)	buc			1 605,29 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-1	Radiator "Kermi" 22K-500-400	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 210,58
2	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-500)	buc			1 655,29 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-2	Radiator "Kermi" 22K-500-500	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 310,58
3	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-600)	buc			1 805,29 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-3	Radiator "Kermi" 22K-500-600	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 415,88
4	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-700)	buc			1 905,29 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-4	Radiator "Kermi" 22K-500-700	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 905,29
5	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-800)	buc			1 955,29 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-5	Radiator "Kermi" 22K-500-800	buc	1,0000	1 900,00	1 900,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 776,46
6	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-900)	buc			2 055,29 35,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-6	Radiator "Kermi" 22K-500-900	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 110,58
7	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Kermi" 22K-500-1000)	buc			2 255,29 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	70,00	35,00
	2822115700000-7	Radiator "Kermi" 22K-500-1000	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	290,00	0,87
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	28,65	0,17
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	2,50	7,50
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	45,00	9,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 021,17
8	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1100)	buc			2 370,89 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-8	Radiator "Kermi" 22K-500-1100	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 112,67
9	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1200)	buc			2 520,89 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-9	Radiator "Kermi" 22K-500-1200	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 125,34
10	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1300)	buc			2 670,89 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-10	Radiator "Kermi" 22K-500-1300	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 683,56
11	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 22K-500-1500)	buc			3 070,89 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-11	Radiator "Kermi" 22K-500-1500	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 070,89
12	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind	buc			2 520,89

1	2	3	4	5	6	7
		lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1200)				45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-12	Radiator "Kermi" 33K-500-1200	buc	1,0000	2 450,00	2 450,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 562,67
13	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Kermi" 33K-500-1300)	buc			2 670,89 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2822115700000-13	Radiator "Kermi" 33K-500-1300	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	290,00	1,16
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	28,65	0,23
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	2,50	10,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	45,00	11,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 670,89
14	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1600)	buc			3 188,99 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000-14	Radiator "Kermi" 33K-500-1600	buc	1,0000	3 100,00	3 100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	290,00	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,65	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 188,99
15	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("Kermi" 33K-500-1700)	buc			3 388,99 56,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8000	70,00	56,00
	2822115700000-15	Radiator "Kermi" 33K-500-1700	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0050	290,00	1,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0100	28,65	0,29
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	55,00	2,75
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	2,50	15,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			50 834,80
16	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RTR-N coltar)	buc			181,77 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-16	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 633,68
17	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV coltar)	buc			306,77 12,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274202700-17	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	290,00	290,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	290,00	3,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	28,65	0,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 258,68
18	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -	buc			387,06

1	2	3	4	5	6	7
		3/4" (RTR 7090)				31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2913134626000-18	Cap termostat RTR 7090	buc	1,0000	350,00	350,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 514,01
19	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			80,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000-19	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	65,00	65,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 240,00
20	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" - Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc			497,06 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2913134626000-20	Element termostatic cu senzor integrat si protectie la inghet pentru sistemul de incalzire	buc	1,0000	460,00	460,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 367,56
21	IC35A K=1,3	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 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000 Coeficient la utilajului=1,3000	m			58,05 21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-21	Teava 16,0x2,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	1,0300	27,67	37,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 055,82
22	IC35B K=1,3	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000	m			61,55 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216710000-22	Teava 20,0x2,25 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	1,0300	27,67	37,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 217,32
23	IC35C K=1,3	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000	m			65,05 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000-23	Teava 25,0x2,5 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C,	m	1,0300	27,67	37,05

1	2	3	4	5	6	7
		P=10 bar fittinguri S-press				
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28 426,91
24	IC35D K=1,3	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press (k=1,3 la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,3000	m			68,55 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2521216710000-24	Teava 32,0x3,0 mm - Teava din PE-X Multistrat cu folie de aluminiu cu bariera de oxigen T=90 C, P=10 bar fittinguri S-press	m	1,0300	27,67	37,05
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 351,07
25	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			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 225,00
26	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			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 050,00
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-18/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m			40,72 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223-27	Termoizolatie conducte Turbolit TL-18/4-S+	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 352,71
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-22/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m			43,97 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223-28	Termoizolatie conducte Turbolit TL-22/4-S+	m	1,0300	18,00	19,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 298,52
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-28/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m			46,13 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223-29	Termoizolatie conducte Turbolit TL-28/4-S+	m	1,0300	20,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 158,81
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, Turbolit TL-35/4-S+ Materiale marunte=1,0500	m			51,54 24,50
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	70,00	24,50
	332051735223-30	Termoizolatie conducte Turbolit TL-35/4-S+	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 782,16
31	IC12A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin	m			242,23

1	2	3	4	5	6	7
		sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4, la fitinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000				57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701000-31	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	105,00	149,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,47	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	37,80	6,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,89	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	125,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 856,34
32	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fitinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000	m			312,76 <hr/> 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	2521216701000-32	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,0150	145,00	206,05
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,47	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	37,80	9,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,89	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	125,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 819,09
33	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,10 <hr/> 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 694,00
34	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal БТ-177	m2			77,30 <hr/> 41,30
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2430226100837-34	Grund ГФ-,021	kg	0,1500	110,00	16,50
	2430116104161-34	Email alchidal БТ-177	kg	0,1500	130,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 965,74
35	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata minerala tip M2 , pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de ,40mm,	m2			182,74 <hr/> 74,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611305-35	Saltele vata minerala M125	m2	1,0300	90,00	92,70
	2873122005315-35	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,3800	33,00	12,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	30,00	1,95
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 647,08
		1.2. Grup de distributie la etaj				
36	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat	buc			2 299,85 <hr/> 238,00

1	2	3	4	5	6	7
		echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2913124124100-36	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	2 050,00	2 050,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	50,00	6,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	85,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 299,85
37	IC46A	Distribuitor - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii	buc			2 849,85 238,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	70,00	238,00
	2913124124100-37	Colector de tur/retur sudat echipat cu borna pentru dezaerator automat si racord de umplere/scurgere DN50 2 1/2" cu 7 derivatii	buc	1,0000	2 600,00	2 600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	45,00	1,35
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	50,00	6,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	85,00	4,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 849,85
38	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN15)	buc			155,76 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-38	Robinet de sectionare cu sfera DN15	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			311,53
39	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN20)	buc			192,92 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100-39	Robinet de sectionare cu sfera DN20	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 858,38
40	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN25)	buc			227,92 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100-40	Robinet de sectionare cu sfera DN25	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 367,51
41	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de sectionare cu sfera DN50)	buc			994,70 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274205100-41	Robinet de sectionare cu sfera DN50	buc	1,0000	950,00	950,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 978,79
42	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15)	buc			140,77 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-42	Robinet de echilibrare manual cu robinet cu bila integrat DN15	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,77
43	IB20B	Console de prindere pentru colectoare	buc			35,75
						14,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2000	70,00	14,00
	2822115708001-43	Console de prindere pentru colectoare	buc	1,0000	11,00	11,00
	2874136313332	Diblu cu expandare marimea 6	buc	2,0000	2,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	45,00	6,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			143,00
44	IA52A	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc			1 626,00
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552-44	Caseta de vizitare pentru colectoare din tabla vopsita	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 252,00
45	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc			586,00
						140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	70,00	140,00
	2811236829552-45	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,0000	410,00	410,00
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	12,00	36,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 172,00
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc			100,77
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-46	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			403,07
47	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			32,50
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,50
		1.3. Sistema de ventilare				
		1.3.1. AR-1				
48	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			408,86
						264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,13
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			257,58
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2			411,08

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 163,36
50	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,96 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 340,67
51	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 753,03
52	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm	m2			333,94 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 209,42
53	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,01 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,2500	18,50	97,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			999,03
54	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x350 mm	m2			333,01 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,2500	18,50	97,13
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 598,46
55	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,12
56	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			414,53 -----

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 613,74
57	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,91
58	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 391,84
59	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 404,29
60	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 496,73
61	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 052,17
62	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 <hr/> 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 325,82
63	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 950x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,50 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 596,78
64	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 632,04
65	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,50 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 123,09
66	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			21 394,95
67	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			88 530,81
68	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2			126,20 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031-68	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	1,0300	89,00	91,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 775,00
69	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al,	m2			173,58

1	2	3	4	5	6	7
		grosime 32 mm				33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031-69	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	1,0300	135,00	139,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 943,20
70	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			156,57
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2682162611305-70	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	106,00	109,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 848,98
71	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			32,23
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	70,00	16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	2,27	2,78
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 674,21
72	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			152,32
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300-72	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	130,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 708,43
73	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			204,32
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-1029	Canal de aer flexibil D250 mm	m	1,0100	110,00	113,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			408,64
74	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			235,23
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-74	Canal de aer flexibil D315 mm	m	1,0100	140,00	144,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 199,66
75	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D225 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			245,53
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-1031	Canal de aer flexibile izolate D225	m	1,0100	150,00	154,53
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			491,06
76	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D250 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			260,98
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-1032	Canal de aer flexibile izolate D250	m	1,0100	165,00	169,98

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			521,97
77	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			289,83 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-77	Canal de aer flexibile izolate D280	m	1,0100	193,00	198,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 663,61
78	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			559,70 238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-78	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	320,00	320,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,40
79	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			689,70 238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-79	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 724,90
80	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			155,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-80	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,00
81	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			230,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-81	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
82	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc			495,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-82	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
83	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc			515,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-83	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,00
84	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			585,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-84	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 095,00
85	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc			635,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-85	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	1,0000	600,00	600,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 810,00
86	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 625,00
87	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,51 115,51
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,51
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,51
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			170,33
88	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,62 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			267,13
		1.3.2. AR-2				
89	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-89	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 625,84
90	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-89	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 686,53
91	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 870,05
92	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,32
93	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 155,56
94	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 575,23
95	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 279,93
96	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 750x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 404,29
97	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05

1	2	3	4	5	6	7
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 647,89
98	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 606,43
99	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 440,63
100	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 850x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	311050002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 777,35
101	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			567,51 ----- 247,10

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 900x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 420,60
102	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x700 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 ----- 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 632,04
103	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,50 ----- 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 074,12
104	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x450 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 <hr/> 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			51 018,72
105	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 <hr/> 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			57 885,54
106	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2			126,20 <hr/> 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031-68	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	1,0300	89,00	91,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 270,20
107	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2			173,58 <hr/> 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031-69	Armaflex Duct Al, grosime 32 mm	m2	1,0300	135,00	139,05
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 811,10
108	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de	m2			156,57

1	2	3	4	5	6	7
		sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm				45,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2682162611305-70	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	106,00	109,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18 475,26
109	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			32,23 21,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	70,00	16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	2,27	2,78
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 803,12
110	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			152,32 21,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300-72	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	130,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 013,07
111	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D315 Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m			235,23 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-74	Canal de aer flexibil D315 mm	m	1,0100	140,00	144,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 434,89
112	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile izolate D280 Material marunt(suruburi, gurnituri, nituri etc.)=1,0200	m			289,83 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-77	Canal de aer flexibile izolate D280	m	1,0100	193,00	198,83
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 521,50
113	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			689,70 238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-79	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 035,20
114	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			585,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-84	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 850,00
115	CL20A	Regulator de debit KP 315, Vents	buc			635,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-85	Regulator de debit KP 315, Vents	buc	1,0000	600,00	600,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 810,00
116	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 675,00
117	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,46 115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			147,60
118	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,64 267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			231,52
		1.3.3. R3-R4				
119	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,93 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,65
120	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			801,45
121	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			333,94 172,20

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 209,42
122	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 730,79
123	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 989,76
124	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 114,12
125	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 223,10
126	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 650x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,48
127	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,56

1	2	3	4	5	6	7
128	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 611,56
129	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,90
130	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 487,66
131	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82

1	2	3	4	5	6	7
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 109,00
132	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 900x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 <hr/> 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,51
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 426,56
133	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 1000x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 <hr/> 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			76 272,70
134	IzH22A	Izolarea conductelor cu Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2			126,20 <hr/> 33,18
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	70,00	33,18
	1111000100031-68	Armaflex Duct Al, grosime 13 mm	m2	1,0300	89,00	91,67
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 775,00

1	2	3	4	5	6	7
135	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2			156,57 45,50
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2682162611305-70	Saltele vata de sticla pt. izolare gr. 50 mm	m2	1,0300	106,00	109,18
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	30,00	0,54
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	30,00	1,35
		Cheltuieli directe	lei			16 752,99
136	Izi23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB Materiale marunte (scinduri, schele, cuie)=1,0300	m2			32,23 21,98
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,2340	70,00	16,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0800	70,00	5,60
	25231567167831	Folie din plastic din fibre de sticla, gr.0,35 mm	m2	1,1900	2,27	2,78
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,2900	25,00	7,47
		Cheltuieli directe	lei			3 448,59
137	Izi09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla zincata de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante (tabla zincata gr. 0,5 mm , norma de consum 3,95 kg/m2)	m2			152,32 21,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300-72	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	130,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
		Cheltuieli directe	lei			16 297,80
138	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc			985,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-138	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	1,0000	950,00	950,00
		Cheltuieli directe	lei			2 955,00
139	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc			1 135,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-1095	Grile metalica BMA-VO+SC 700x400	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
		Cheltuieli directe	lei			4 540,00
140	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc			1 285,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-140	Grile metalica BMA-VO+SC 800x500	buc	1,0000	1 250,00	1 250,00
		Cheltuieli directe	lei			6 425,00
141	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc			1 535,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-141	Grile metalica BMA-VO+SC 1000x500	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		Cheltuieli directe	lei			7 675,00
142	CL20A	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc			835,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-	Regulator de debit KP 600x300, Vents	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
	1098					
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			835,00
143	CL20A	Regulator de debit KP 800x350, Vents	buc			1 035,00 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-143	Regulator de debit KP 800x350, Vents	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,00
144	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 ----- 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 375,00
145	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,46 ----- 115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,46
146	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,63 ----- 267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,77
		1.3.4. R-5				
147	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			408,82 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,37
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,08
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			318,88
148	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56

1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,26
149	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,06 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,53
150	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 787,15
151	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 099,57
152	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,09 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			871,51
153	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 003,38
154	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 504,50
155	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm	m2			333,93

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 001,80
156	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,93 <hr/> 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			734,65
157	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 <hr/> 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,17
158	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 <hr/> 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20

1	2	3	4	5	6	7
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 628,26
159	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 272,59
160	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 238,48
161	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 700x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 316,25
162	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			414,53 ----- 229,60

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 750x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 735,90
163	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x350 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 860,27
164	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,51 <hr/> 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 475,52
165	VA02D	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x600 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0030	m2			567,50 <hr/> 247,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,5300	70,00	247,10

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0200	37,80	0,76
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1040	35,00	3,65
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1500	50,00	7,52
	2874125885675	Nit cu cap semiinecat 3 x 6 OL34 S 1257	kg	0,0200	45,00	0,90
	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,0080	45,00	0,36
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	2,0000	25,00	50,15
	2710703504760	Otel cornier 40x40x4 mm	kg	2,5500	25,00	63,94
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	25,47	1,53
	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,0160	30,00	0,48
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0500	30,00	1,50
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,34
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	56,0000	0,20	11,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	56,0000	1,00	56,17
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	50,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,00
166	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D125 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			140,76 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-166	Canal de aer flexibil D125 mm	m	1,0100	48,30	49,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			140,76
167	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			147,66 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-167	Canal de aer flexibil D140 mm	m	1,0100	55,00	56,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			590,64
168	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			173,42 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-168	Canal de aer flexibil D160 mm	m	1,0100	80,00	82,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,42
169	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			178,57 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-169	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,0100	85,00	87,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,57
170	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			183,72 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-170	Canal de aer flexibil D200 mm	m	1,0100	90,00	92,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,72
171	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			204,32 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-171	Canal de aer flexibil D250 mm	m	1,0100	110,00	113,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,97
172	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu	buc			185,00

1	2	3	4	5	6	7
		EAV CM 200, Brofer				35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-172	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
173	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc			489,70
						238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-173	difuzor AQN 300x300	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 938,20
174	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc			1 339,70
						238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-174	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 679,40
175	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			559,70
						238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-175	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	320,00	320,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 119,40
176	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			689,70
						238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-176	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 758,80
177	CL20A	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc			985,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-177	Grile metalica BMA-VO+SC 700x300	buc	1,0000	950,00	950,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 955,00
178	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc			1 035,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-178	Grile metalica exterioara cu jaluzele la refulare SS-A 800x600	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 035,00
179	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc			280,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-1135	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			280,00
180	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc			330,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-180	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,0000	295,00	295,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 980,00
181	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			355,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-1137	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,00
182	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc			405,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-182	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
183	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			445,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-183	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,00
184	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc			515,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-184	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 060,00
185	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 375,00
186	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,46
						115,49
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,49
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,49
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			132,46
187	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,63
						267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			207,77
		1.3.5. A3-A4				
188	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,96
						264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38

1	2	3	4	5	6	7
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 344,02
189	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 383,15
190	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 355 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,96 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			952,12
191	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 560 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			436,31 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21

1	2	3	4	5	6	7
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	99,03
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 531,44
192	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			434,12
193	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 500x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,17
194	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 974,39
195	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii	m2			414,53 ----- 229,60

1	2	3	4	5	6	7
		rectangulare de 600x500 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			20 975,32
196	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 800x400 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 ----- 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 933,39
197	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 ----- 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 475,00
198	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,43 ----- 115,48
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,48
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			87,04
199	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,61 ----- 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			136,53
		1.3.6. A5-A6				
200	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm Material marunt(cirpe de sters, energie	m2			408,83 ----- 264,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, etc.)=1,0000				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,30
201	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,10 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,86
202	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,96 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			25 899,69
203	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,96 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86

1	2	3	4	5	6	7
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 022,67
204	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			230,08 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-204	Canal de aer flexibil D280 mm	m	1,0100	135,00	139,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,08
205	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			689,70 238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-176	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,70
206	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			155,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-206	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			155,00
207	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc			185,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-172	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CM 200, Brofer	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
208	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			230,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-208	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,00
209	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			445,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-183	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,00
210	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			585,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-210	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
211	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10	kg			32,50 14,70

1	2	3	4	5	6	7
		kg/ buc				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suportii sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 100,00
212	IzD03A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,46 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,46
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			105,97
213	IzD04A	Vopsirea confecțiilor și construcțiilor metalice cu vopsea de ulei în 2 straturi, executate din profile, cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,61 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,21
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			166,21
		1.3.7. A-7				
214	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,06 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,53
215	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,09 264,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,21
216	VA02E	Confectionarea și montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm	m2			411,10 264,60

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,99
217	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 773,75
218	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,95 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,31
219	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 280 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43

1	2	3	4	5	6	7
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			751,46
220	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 400x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,93 <hr/> 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			868,23
221	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 450x250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			333,94 <hr/> 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 337,56
222	VA02C	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 600x300 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			414,53 <hr/> 229,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2800	70,00	229,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0520	35,00	1,82
	288116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703503596	Otel cornier 32x32x3 mm	kg	1,7000	25,00	42,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403643000-62	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	24,0000	1,00	24,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	50,00	4,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 207,74
223	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D160 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			173,42 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-168	Canal de aer flexibil D160 mm	m	1,0100	80,00	82,42
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,42
224	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D180 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			178,57 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-169	Canal de aer flexibil D180 mm	m	1,0100	85,00	87,57
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178,57
225	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D200 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			183,72 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-170	Canal de aer flexibil D200 mm	m	1,0100	90,00	92,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			183,72
226	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D225 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			194,02 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-226	Canal de aer flexibil D225 mm	m	1,0100	100,00	103,02
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			388,04
227	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D250 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			204,32 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-171	Canal de aer flexibil D250 mm	m	1,0100	110,00	113,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			204,32
228	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D280 Material marunt(suruburi, gernituri, nituri etc.)=1,0200	m			230,08 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-228	Canal de aer flexibil D280 mm	m	1,0100	135,00	139,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,08
229	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 300x300)	buc			489,70 238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-173	difuzor AQN 300x300	buc	1,0000	250,00	250,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 469,10
230	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc			1 339,70 238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-174	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 375x375)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 679,40
231	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 450x450)	buc			559,70

1	2	3	4	5	6	7
						238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-175	difuzor AQN 450x450	buc	1,0000	320,00	320,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			559,70
232	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 600x600)	buc			689,70
						238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-176	difuzor AQN 600x600	buc	1,0000	450,00	450,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			689,70
233	CL20A	Regulator de debit KP 160, Vents	buc			355,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-1137	Regulator de debit KP 160, Vents	buc	1,0000	320,00	320,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			355,00
234	CL20A	Regulator de debit KP 180, Vents	buc			405,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-182	Regulator de debit KP 180, Vents	buc	1,0000	370,00	370,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,00
235	CL20A	Regulator de debit KP 200, Vents	buc			445,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-183	Regulator de debit KP 200, Vents	buc	1,0000	410,00	410,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			445,00
236	CL20A	Regulator de debit KP 225, Vents	buc			495,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-236	Regulator de debit KP 225, Vents	buc	1,0000	460,00	460,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
237	CL20A	Regulator de debit KP 250, Vents	buc			515,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-184	Regulator de debit KP 250, Vents	buc	1,0000	480,00	480,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			515,00
238	CL20A	Regulator de debit KP 280, Vents	buc			585,00
						35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-238	Regulator de debit KP 280, Vents	buc	1,0000	550,00	550,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			585,00
239	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 575,00

1	2	3	4	5	6	7
240	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,36 115,45
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,45
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,45
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			41,62
241	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,55 267,36
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,36
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			65,29
		1.3.8. A-8				
242	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0000	m2			408,80 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			821,69
243	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 776,64
244	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc			185,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-244	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			370,00
245	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru	kg			32,50

1	2	3	4	5	6	7
		sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 737,50
246	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,52 115,57
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,57
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,48
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			43,53
247	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,65 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			68,27
		1.3.9. A-9				
248	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 967,84
249	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 600,00
250	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,50 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,50
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			30,28
251	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,62 267,37
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,37
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,25

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			47,49
		1.3.10. A-10, A-12				
252	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,09 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 166,43
253	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,10 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			386,43
254	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 972,00
255	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm	m2			411,10

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100				264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			772,86
256	VA05A	Montarea pe santier canalelor de aer flexibile D140 Material marunt(suruburi, gornituri, nituri etc.)=1,0200	m			147,66 91,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	70,00	91,00
	2521305734007-167	Canal de aer flexibil D140 mm	m	1,0100	55,00	56,66
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			295,32
257	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc			180,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-257	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 160, Brofer	buc	1,0000	145,00	145,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
258	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc			185,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-258	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 200, Brofer	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			185,00
259	VB19A	Gura de refulare , pentru dus de aer tip I - 1200 (difuzor AQN 225x225)	buc			419,70 238,70
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4100	70,00	238,70
	5-259	difuzor AQN 225x225	buc	1,0000	180,00	180,00
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0200	50,00	1,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 259,10
260	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc			385,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-260	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 200x200	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			385,00
261	CL20A	Regulator de debit KP 140, Vents	buc			330,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-180	Regulator de debit KP 140, Vents	buc	1,0000	295,00	295,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			990,00
262	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si	kg			32,50

1	2	3	4	5	6	7
		recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc				14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 875,00
263	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,53
						115,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,78
264	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,60
						267,40
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,40
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			89,04
		1.3.11. A-11				
265	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2			408,83
						264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,26
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,07
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			384,30
266	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,09
						264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 902,27
267	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 140 mm Material marunt(cirpe de sters, energie	m2			411,10
						264,60

1	2	3	4	5	6	7
		electrica, etc.)=1,0100				
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			361,77
268	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 150 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,11 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,87
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,57
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			193,22
269	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,06 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			205,53
270	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,09 ----- 264,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,39
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12

1	2	3	4	5	6	7
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,55
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,05
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			230,21
271	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 200 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,10 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,81
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			258,99
272	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 225 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			411,08 <hr/> 264,61
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,61
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,13
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,90
	2710403642000-48	Tabla zincata 0,5 mm	kg	3,9500	18,50	73,80
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,51
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			291,87
273	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 250 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,95 <hr/> 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,42
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,77
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,69

1	2	3	4	5	6	7
	50					
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			670,31
274	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 315 mm Material marunt(cirpe de sters, energie electrica, etc.)=1,0100	m2			426,97 ----- 264,60
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	70,00	264,60
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	33,00	26,66
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,43
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	50,00	0,86
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	25,00	31,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,78
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	30,00	0,91
	2710403642000-50	Tabla zincata 0,6 mm	kg	4,8000	18,50	89,68
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	1,00	6,06
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			418,43
275	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 250x250 mm	m2			333,94 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,58
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			667,88
276	VA02B	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,7 mm grosime, avind perimetrul sectiunii rectangulare de 300x250 mm	m2			333,94 ----- 172,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,4600	70,00	172,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	37,80	0,38
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0450	35,00	1,57
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	12,00	0,12
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,3500	25,00	33,75
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0400	30,00	1,20
	2710403642000-52	Tabla zincata 0,7 mm	kg	5,3000	18,50	98,05
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	16,0000	0,20	3,20
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	50,00	3,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 183,27
277	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc			155,00 ----- 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-277	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 100, Brofer	buc	1,0000	120,00	120,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			620,00

1	2	3	4	5	6	7
278	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc			170,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-278	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 125, Brofer	buc	1,0000	135,00	135,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			340,00
279	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc			175,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-279	Grile de ventilatie circulara din aluminiu EAV CR 150, Brofer	buc	1,0000	140,00	140,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 225,00
280	CL20A	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc			885,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-280	Grile metalica exterioara cu jaluzele la aspiratie SS-E 600x200	buc	1,0000	850,00	850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			885,00
281	CL20A	Regulator de debit KP 100, Vents	buc			230,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-281	Regulator de debit KP 100, Vents	buc	1,0000	195,00	195,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			920,00
282	CL20A	Regulator de debit KP 125, Vents	buc			280,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-282	Regulator de debit KP 125, Vents	buc	1,0000	245,00	245,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 520,00
283	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 525,00
284	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,53 115,53
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,53
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	253,53
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			64,35
285	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			593,65 267,41
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,41
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,92
		1.3.12. VN-1				
286	GD08D	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc			1 705,65

1	2	3	4	5	6	7
						140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	70,00	140,00
	6-286	Deflector DN100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,47	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	37,80	6,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 705,65
287	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN100 seria 5.904-10 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			727,90 415,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	70,00	415,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	85,00	10,23
	2811236310030-287	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN100 seria 5.904-10	buc	1,0000	200,00	200,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,90
288	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
289	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,00 114,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	114,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	254,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,89
290	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			594,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,97
		1.3.13. VN-2				
291	GD08D	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc			2 205,65 140,00
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	70,00	140,00
	6-291	Deflector DN180 (c.5.904-51)	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	55,00	16,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,47	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	37,80	6,05
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	50,00	37,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 205,65
292	VC35C	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN180 seria 5.904-10 Materiale marunte si de montaj (petrol ,vaselina, cirpe, etc)=1,0030	buc			727,90 415,80
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,9400	70,00	415,80
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	1,8000	50,00	90,27
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6000	2,50	1,50
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1200	85,00	10,23
	2811236310030-292	Nod de trecere termoizolat cu separator de condensat VII-2-01 DN180 seria 5.904-10	buc	1,0000	200,00	200,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	50,00	7,50

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			727,90
293	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			32,50 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			162,50
294	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			378,00 114,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	114,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	75,00	254,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1,89
295	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			594,00 268,00
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	268,00
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	60,00	312,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2,97
296	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc			120,00 35,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	70,00	32,90
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2811236306200-296	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	1,0000	85,00	85,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
		1.4. Conditionare				
297	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m			95,67 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2521216717050-297	Teava din material plastic D20	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	8,00	0,56
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			574,01
298	SA16C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			101,42 28,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	70,00	28,70
	2521216717050-1254	Teava din material plastic D32 mm	m	1,0200	65,00	66,30
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	10,00	0,80
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	5,00	3,55
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	8,00	0,56
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	5,00	0,55
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	20,00	0,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 302,17
299	pret de piata	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc			190,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	6-299	Pilnie pentru picaturi cu abturator HL21	buc	1,0000	190,00	190,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 140,00
		1.5. Instalatia de alimentare cu caldura a caloriferului la ventilare R3-R5				
300	IC12A K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 57x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m			242,23 <hr/> 57,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	70,00	57,40
	2521216701000-300	Teava din otel 57x3,5 mm	m	1,0150	105,00	149,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	25,47	1,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	37,80	6,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	30,00	1,09
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,89	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	125,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 478,02
301	IC12C K=1,4	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 76x3,5 mm (k=1,4, la fittinguri) Coeficient la pentru materiale=1,4000 Coeficient la utilajului=1,4000	m			312,76 <hr/> 67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	2521216701000-301	Teava din otel 76x3,5 mm	m	1,0150	145,00	206,04
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,47	2,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	37,80	9,00
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,68
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,89	0,17
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	125,00	26,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 127,63
302	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,10 <hr/> 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			544,50
303	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc			277,92 <hr/> 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100-303	Robinet de inchidere cu sfera DN32 "Tieme"	buc	1,0000	250,00	250,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			277,92
304	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN40)	buc			887,92 <hr/> 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100-304	Robinet de inchidere cu sfera DN40	buc	1,0000	860,00	860,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70

1	2	3	4	5	6	7
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 775,84
305	IA20A	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc			1 873,00
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000-305	Supapa de by-pass AVDO 25, Danfoss	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,65	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 619,00
306	IA20A	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc			2 023,00
						17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2913154500000-306	Supapa de sens DN25, Danfoss	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	290,00	4,64
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	28,65	0,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 069,00
307	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet de golire 3/4")	buc			165,76
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-307	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			331,53
308	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central (Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4")	buc			100,76
						10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-308	Robinet sferic cu maneta, dop si buton pentru aerisire 3/4"	buc	1,0000	85,00	85,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			201,53
309	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D 15 mm	buc			235,00
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000-309	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	220,00	220,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 410,00
310	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			32,50
						14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	17,80	17,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 202,50
311	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbΓΦ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			77,30
						41,30
	7135010011000	Galvanizator	h-om	0,1600	70,00	11,20
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,4300	70,00	30,10
	2430226100837-311	Grund ΓΦ-,021	kg	0,1500	110,00	16,50
	2430116104161-311	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	130,00	19,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 119,56

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-7
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 751 788,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Sistemul B1				
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000	34,56 21,70	691,28 434,00
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000	52,47 23,10	2 885,74 1 270,50
3	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	m	75,0000	11,20 11,20	840,00 840,00
4	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	35,0000	87,68 31,50	3 068,67 1 102,50
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru	m	80,0000	103,72	8 297,66

1	2	3	4	5	6	7
		instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250			38,50	3 080,00
6	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	20,0000	150,85 52,50	3 016,98 1 050,00
7	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D57 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	200,0000	291,40 112,00	58 280,25 22 400,00
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D75 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	40,0000	364,65 175,00	14 586,11 7 000,00
9	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	375,0000	14,00 14,00	5 250,00 5 250,00
10	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	2,0000	1 030,75 46,20	2 061,50 92,40
11	SD07H	Vana din fonta cu flanse D75 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	3,0000	1 302,00 84,00	3 906,00 252,00
12	SD07A	Robinet cu bila D15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	106,0000	79,72 12,60	8 449,90 1 335,60
13	SD07B	Robinet cu bila D20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,0000	113,70 16,80	1 250,70 184,80
14	SD07C	Robinet cu bila D25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	3,0000	167,18 20,30	501,54 60,90
15	SD07D	Robinet cu bila D32 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,0000	389,08 28,00	389,08 28,00

1	2	3	4	5	6	7
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D20 mm Materiale marunte=1,0500	m	55,0000	54,27 29,40	2 985,10 1 617,00
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D25 mm Materiale marunte=1,0500	m	135,0000	59,68 29,40	8 057,07 3 969,00
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D32 mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	86,18 29,40	1 723,57 588,00
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, D75 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	127,60 29,40	5 104,01 1 176,00
20	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	30,0000	62,00 3,50	1 860,00 105,00
		<i>Total</i>	lei			133 205,16
		Total Sistemul B1 Inclusiv salariu				133 205,16 51 835,70
		1.2. Sistemul T3, T4				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	11,0000	34,56 21,70	380,20 238,70
22	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	55,0000	52,47 23,10	2 885,74 1 270,50
23	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	m	66,0000	11,20 11,20	739,20 739,20
24	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	19,0000	87,68 31,50	1 665,85 598,50

1	2	3	4	5	6	7
25	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	45,0000	103,72 38,50	4 667,43 1 732,50
26	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m	40,0000	150,85 52,50	6 033,95 2 100,00
27	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D40 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	50,0000	150,53 60,90	7 526,37 3 045,00
28	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locut si social culturale, avind diametrul de D63 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m	35,0000	279,10 112,00	9 768,47 3 920,00
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m	189,0000	14,00 14,00	2 646,00 2 646,00
30	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc	3,0000	1 030,75 46,20	3 092,25 138,60
31	SD07A	Robinet cu bila D15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	93,0000	79,72 12,60	7 413,59 1 171,80
32	SD07B	Robinet cu bila D20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	11,0000	113,70 16,80	1 250,70 184,80
33	SD07C	Robinet cu bila D25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	3,0000	167,18 20,30	501,54 60,90
34	SD07D	Robinet cu bila D32 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	6,0000	389,08 28,00	2 334,48 168,00
35	SD07D	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0000	346,24	346,24

1	2	3	4	5	6	7
		Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200			28,00	28,00
36	SD07A	Dezaerator automat Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	93,0000	267,60 12,60	24 886,80 1 171,80
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D20 mm Materiale marunte=1,0500	m	30,0000	54,27 29,40	1 628,24 882,00
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D25 mm Materiale marunte=1,0500	m	100,0000	59,68 29,40	5 968,20 2 940,00
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D32 mm Materiale marunte=1,0500	m	40,0000	86,18 29,40	3 447,15 1 176,00
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D40 mm Materiale marunte=1,0500	m	50,0000	94,29 29,40	4 714,50 1 470,00
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D63 mm Materiale marunte=1,0500	m	35,0000	107,27 29,40	3 754,38 1 029,00
42	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc	30,0000	62,00 3,50	1 860,00 105,00
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	34,0000	962,70 115,50	32 731,80 3 927,00
44	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar de productie, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	45,0000	1 312,70 115,50	59 071,50 5 197,50
45	SD02A	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000	3 698,50 80,50	7 397,00 161,00
46	IC38B	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	4,0000	243,92 12,60	975,66 50,40
		<i>Total</i>				197 687,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total Sistemul T3, T4 Inclusiv salariu				197 687,24 36 152,20
		1.3. Sistemul K1				
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	50,0000	76,45 22,40	3 822,62 1 120,00
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm K=1,3000	m	10,0000	87,75 22,75	877,51 227,50
49	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 - dotat cu gofra de evacuare, robinet Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	7,0000	4 752,76 329,00	33 269,29 2 303,00
50	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. (cu 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	28,0000	2 705,00 129,50	75 740,00 3 626,00
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	5,0000	172,10 20,30	860,52 101,50
52	SC02A	Cada de dus in set cu sifon si trapa Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	2,0000	2 786,90 129,50	5 573,80 259,00
		<i>Total</i>	lei			120 143,74
		Total Sistemul K1 Inclusiv salariu				120 143,74 7 637,00
		1.4. Sistemul K3				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru	m	50,0000	145,14	7 257,25

1	2	3	4	5	6	7
		canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 160 mm PVC			29,40	1 470,00
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m	70,0000	76,45 22,40	5 351,68 1 568,00
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC K=1,3000	m	60,0000	87,75 22,75	5 265,04 1 365,00
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC - termorezistenta K=1,3000	m	6,0000	130,13 22,75	780,78 136,50
57	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. (cu 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	6,0000	2 705,00 129,50	16 230,00 777,00
58	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	16,0000	172,10 20,30	2 753,65 324,80
59	SB28B	Sifon pentru productie Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	58,0000	475,10 20,30	27 555,97 1 177,40
		<i>Total</i>	lei			65 194,37
		Total Sistemul K3 Inclusiv salariu				65 194,37 6 818,70
		<i>Total</i>	lei			516 230,51
		<i>Fondul Social</i>	24 %			24 586,46
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			8 274,45
		<i>Total</i>				549 091,42

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			10 981,83
		<i>Total</i>				560 073,25
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			11 201,47
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				571 274,72 102 443,60
		2. Lucrari de montare				
60	SA35A	Robinet de incendiu d 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	6,0000	56,50 38,50	339,00 231,00
61	SA35A	Ventil bronz de incendiu d 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	56,51 38,50	56,51 38,50
62	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ΓP-50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	6,0000	56,50 38,50	339,00 231,00
63	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ΓM-50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	56,51 38,50	56,51 38,50
64	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa ΓΠ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc	1,0000	56,51 38,50	56,51 38,50
65	M1B14A	Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele excluse)	buc	1,0000	519,30 454,30	519,30 454,30
		<i>Total</i>	lei			1 366,83
		<i>Fondul Social</i>	24 %			247,63
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			5,40
		<i>Total</i>				1 619,86
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			206,36
		<i>Total</i>				1 826,22
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			36,52
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				1 862,74 1 031,80
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	350,00	2 100,00

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
67	Pret de piata	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
					0,00	0,00
68	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
					0,00	0,00
69	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	650,00	650,00
					0,00	0,00
70	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	6,0000	150,00	900,00
					0,00	0,00
71	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	100,00	100,00
					0,00	0,00
72	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	70,00	70,00
					0,00	0,00
73	Pret de piata	Stingator cu praf OP-5	buc	6,0000	400,00	2 400,00
					0,00	0,00
74	Pret de piata	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
					0,00	0,00
		<i>Total</i>	lei			52 720,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			632,64
		Total Utilaj Inklusiv salariu				53 352,64

	Total	lei	626 490,10
	TVA	20 %	125 298,02
	Total deviz:		751 788,12
	Inklusiv salariu		103 475,40

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Lucrari de reparatie

Formular Nr.3

**capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-7
Rețele de apa si canalizare (RAC)**

Valoarea de deviz 751 788,12 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-7:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1 258,9100	70,00	88 123,70
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7200	70,00	50,40
3.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	212,1000	70,00	14 847,00
4.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4900	70,00	454,30
		Total manopera				103 475,40

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,5758	290,00	167,00
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	5,2469	5,00	26,23
3.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,3000	60,00	18,00
4.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,2120	85,00	103,03
5.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	3,8542	50,00	192,72
6.	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	60,0000	5,00	300,00
7.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0620	125,00	7,75
8.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	7,3500	48,60	357,21
9.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	158,0000	48,60	7 678,80
10.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	7,3500	2,50	18,38
11.	2521216717050	Teava din material plastic	m	112,2000	28,00	3 141,60
12.	2521216717050-1	Teava PPR, D=20 mm	m	31,6200	11,60	366,79
13.	2521216720160-47	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PVC	m	123,6000	51,75	6 396,30
14.	2521216720160-48	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	93,7300	48,35	4 531,85
15.	2521216720160-53	Teava din material plastic pentru canalizare d 160 mm PVC	m	51,5000	111,00	5 716,50
16.	2521216720160-56	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC - termorezistenta	m	8,0340	80,00	642,72
17.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	7,3500	40,00	294,00
18.	252312672115-51	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm.	buc	21,2100	150,00	3 181,50
19.	252312672115-59	Sifon pentru productie	buc	58,5800	450,00	26 361,00
20.	2622102438000-50	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	35,0268	2 500,00	87 567,00
21.	2622102442760-	Vas pt. closet cu sifon interior - dotat cu	buc	7,4235	3 200,00	23 755,20

	59	gofra de evacuare, robinet				
22.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	7,3500	320,00	2 352,00
23.	2722103306000-27	Teava din otel D40 mm	m	51,5100	87,00	4 481,37
24.	2722103306000-28	Teava din otel D63 mm	m	35,8802	163,00	5 848,47
25.	2722103306000-4	Teava din otel D20	m	56,1762	54,00	3 033,52
26.	2722103306000-5	Teava din otel D25 mm	m	129,4062	63,00	8 152,59
27.	2722103306000-6	Teava din otel D32 mm	m	62,1150	95,00	5 900,93
28.	2722103306000-7	Teava din otel D57 mm	m	205,0300	175,00	35 880,25
29.	2722103306000-8	Teava din otel D75 mm	m	41,0060	185,00	7 586,11
30.	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	60,0000	3,00	180,00
31.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	7,3500	80,00	588,00
32.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	60,0000	0,20	12,00
33.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	7,3500	100,00	735,00
34.	2875114200780-52	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	2,0600	2 500,00	5 150,00
35.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	2,0600	80,00	164,80
36.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	7,3500	210,00	1 543,50
37.	2875274110102-46	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	4,0000	230,00	920,00
38.	2875274201000-10	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	5,0750	970,00	4 922,75
39.	2875274201000-11	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	3,0450	1 200,00	3 654,00
40.	2875274201000-12	Robinet cu bila D15 mm	buc	202,9800	65,80	13 356,09
41.	2875274201000-13	Robinet cu bila D20 mm	buc	22,4400	95,00	2 131,80
42.	2875274201000-14	Robinet cu bila D25 mm	buc	6,1200	144,00	881,28
43.	2875274201000-15	Robinet cu bila D32 mm	buc	7,1400	354,00	2 527,56
44.	2875274201000-35	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0200	312,00	318,24
45.	2875274201000-36	Dezaerator automat	buc	94,8600	250,00	23 715,00
46.	2875274204040-20	Brida pentru fixarea tevi	buc	60,0000	50,00	3 000,00
47.	2913124201350-45	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	2,0100	3 600,00	7 236,00
48.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	34,0000	750,00	25 500,00
49.	2913124201370-44	Baterie amestecatoare pt. lavoar de productie cu dn=1/2"	buc	45,0000	1 100,00	49 500,00
50.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	7,3500	110,00	808,50
51.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	7,3500	70,00	514,50
52.	3220137315778	Decapant	kg	0,8740	45,00	39,33
53.	332051735223-16	Termoizolatie conducte D20 mm	m	91,9275	23,00	2 114,34
54.	332051735223-17	Termoizolatie conducte D25 mm	m	254,1525	28,00	7 116,27
55.	332051735223-18	Termoizolatie conducte D32 mm	m	64,8900	52,50	3 406,72
56.	332051735223-19	Termoizolatie conducte D75 mm	m	43,2600	90,80	3 928,01
57.	332051735223-40	Termoizolatie conducte D40 mm	m	54,0750	60,00	3 244,50
58.	332051735223-41	Termoizolatie conducte D63 mm	m	37,8525	72,00	2 725,38
59.	7-66	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	6,0000	350,00	2 100,00
60.	7-67	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
61.	7-68	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	250,00	250,00

62.	7-69	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	650,00	650,00
63.	7-70	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	6,0000	150,00	900,00
64.	7-71	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	100,00	100,00
65.	7-72	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	70,00	70,00
66.	7-73	Stingator cu praf OP-5	buc	6,0000	400,00	2 400,00
67.	7-74	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
Total materiale de construcții						466 712,39

Utilaje de construcții:

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	3,0476	20,00	60,95
2.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifuziune	h-ut	0,0720	50,00	3,60
3.	2952270006614	Trolu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
Total utilaje de construcții						129,55

Total	lei	626 490,10
TVA	20 %	125 298,02

Total deviz:

751 788,12

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul**

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				
		1.1. Sistemul B1				
1	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			34,56
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2521216717050-1	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	11,60	11,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			691,28
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			52,47 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	28,00	28,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 885,74
3	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	m			11,20 11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			840,00
4	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			87,68 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2722103306000-4	Teava din otel D20	m	1,0100	54,00	56,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 068,67
5	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			103,72 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2722103306000-5	Teava din otel D25 mm	m	1,0100	63,00	65,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 297,66
6	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			150,85 52,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2722103306000-6	Teava din otel D32 mm	m	1,0100	95,00	98,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 016,98
7	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D57 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			291,40 112,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2722103306000-7	Teava din otel D57 mm	m	1,0100	175,00	179,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			58 280,25
8	SA03H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D75 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			364,65 175,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2722103306000-8	Teava din otel D75 mm	m	1,0100	185,00	189,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 586,11
9	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m			14,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal				14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 250,00
10	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			1 030,75 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201000-10	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,0000	970,00	984,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 061,50
11	SD07H	Vana din fonta cu flanse D75 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			1 302,00 84,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	70,00	84,00
	2875274201000-11	Vana din fonta cu flanse D75 mm	buc	1,0000	1 200,00	1 218,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 906,00
12	SD07A	Robinet cu bila D15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			79,72 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-12	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	65,80	67,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 449,90
13	SD07B	Robinet cu bila D20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			113,70 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201000-13	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,70
14	SD07C	Robinet cu bila D25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			167,18 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201000-14	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,0000	144,00	146,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,54
15	SD07D	Robinet cu bila D32 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			389,08 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274201000-15	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	354,00	361,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			389,08
16	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D20 mm Materiale marunte=1,0500	m			54,27 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-16	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	23,00	24,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 985,10
17	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D25 mm Materiale marunte=1,0500	m			59,68 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-17	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 057,07
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D32 mm Materiale marunte=1,0500	m			86,18 29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-18	Termoizolatie conducte D32 mm	m	1,0300	52,50	56,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 723,57
19	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m			127,60

1	2	3	4	5	6	7
		speciala, introduce pe conducte, D75 mm Materiale marunte=1,0500				29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-19	Termoizolatie conducte D75 mm	m	1,0300	90,80	98,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 104,01
20	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			62,00
						3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040-20	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
		1.2. Sistemul T3, T4				
21	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			34,56
						21,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	70,00	21,70
	2521216717050-1	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	11,60	11,83
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	125,00	0,25
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	20,00	0,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380,20
22	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			52,47
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2521216717050	Teava din material plastic	m	1,0200	28,00	28,56
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	45,00	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	20,00	0,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 885,74
23	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	m			11,20
						11,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	70,00	11,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			739,20
24	SA03B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D20 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			87,68
						31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2722103306000-4	Teava din otel D20	m	1,0100	54,00	56,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 665,85
25	SA03C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D25 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			103,72
						38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2722103306000-5	Teava din otel D25 mm	m	1,0100	63,00	65,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 667,43
26	SA03D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D32 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0250	m			150,85
						52,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2722103306000-6	Teava din otel D32 mm	m	1,0100	95,00	98,35
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 033,95
27	SA03E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D40 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			150,53 60,90
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8700	70,00	60,90
	2722103306000-27	Teava din otel D40 mm	m	1,0100	87,00	89,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 526,37
28	SA03G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de D63 mm (de exclus cot, teu, mufa, reductie) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0150	m			279,10 112,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6000	70,00	112,00
	2722103306000-28	Teava din otel D63 mm	m	1,0100	163,00	167,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 768,47
29	SF01B	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal	m			14,00 14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	70,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 646,00
30	SD07F	Vana din fonta cu flanse D50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0150	buc			1 030,75 46,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	70,00	46,20
	2875274201000-10	Vana din fonta cu flanse D50 mm	buc	1,0000	970,00	984,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 092,25
31	SD07A	Robinet cu bila D15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			79,72 12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-12	Robinet cu bila D15 mm	buc	1,0000	65,80	67,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 413,59
32	SD07B	Robinet cu bila D20 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			113,70 16,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2875274201000-13	Robinet cu bila D20 mm	buc	1,0000	95,00	96,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 250,70
33	SD07C	Robinet cu bila D25 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			167,18 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	2875274201000-14	Robinet cu bila D25 mm	buc	1,0000	144,00	146,88
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			501,54
34	SD07D	Robinet cu bila D32 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			389,08 28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274201000-15	Robinet cu bila D32 mm	buc	1,0000	354,00	361,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 334,48
35	SD07D	Supapa de sens D32 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de	buc			346,24

1	2	3	4	5	6	7
		miniu etc)=1,0200				28,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2875274201000-35	Supapa de sens D32 mm	buc	1,0000	312,00	318,24
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,24
36	SD07A	Dezaerator automat Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			267,60
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274201000-36	Dezaerator automat	buc	1,0000	250,00	255,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 886,80
37	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D20 mm Materiale marunte=1,0500	m			54,27
						29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-16	Termoizolatie conducte D20 mm	m	1,0300	23,00	24,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 628,24
38	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D25 mm Materiale marunte=1,0500	m			59,68
						29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-17	Termoizolatie conducte D25 mm	m	1,0300	28,00	30,28
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 968,20
39	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D32 mm Materiale marunte=1,0500	m			86,18
						29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-18	Termoizolatie conducte D32 mm	m	1,0300	52,50	56,78
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 447,15
40	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D40 mm Materiale marunte=1,0500	m			94,29
						29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-40	Termoizolatie conducte D40 mm	m	1,0300	60,00	64,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 714,50
41	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, D63 mm Materiale marunte=1,0500	m			107,27
						29,40
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	70,00	29,40
	332051735223-41	Termoizolatie conducte D63 mm	m	1,0300	72,00	77,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 754,38
42	SA38C	Brida pentru fixarea tevi	buc			62,00
						3,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	70,00	3,50
	2875274204040-20	Brida pentru fixarea tevi	buc	1,0000	50,00	50,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	60,00	0,30
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	3,00	3,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	0,20	0,20
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	5,00	5,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 860,00
43	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			962,70
						115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	750,00	750,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			32 731,80
44	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar de productie, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			1 312,70
						115,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	70,00	115,50

1	2	3	4	5	6	7
	2913124201370-44	Baterie amestecatoare pt. lavoar de producere cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	48,60	97,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			59 071,50
45	SD02A	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun) Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc			3 698,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2913124201350-45	Set dus igienic (robinet, stropitoare, furtun)	buc	1,0000	3 600,00	3 618,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 397,00
46	IC38B	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc			243,92
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2875274110102-46	Robinet cotit tip FE cu portfurtun 1/2"	buc	1,0000	230,00	230,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	5,00	0,10
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	45,00	0,32
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0180	50,00	0,90
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			975,66
		1.3. Sistemul K1				
47	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			76,45
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160-47	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PVC	m	1,0300	51,75	53,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 822,62
48	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm K=1,3000	m			87,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	22,75
	2521216720160-48	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	48,35	64,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			877,51
49	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 - dotat cu gofra de evacuare, robinet Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc			4 752,76
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	70,00	329,00
	2622102442760-59	Vas pt. closet cu sifon interior - dotat cu gofra de evacuare, robinet	buc	1,0100	3 200,00	3 393,60
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	320,00	336,00
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	110,00	115,50
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	70,00	73,50
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	80,00	84,00
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	40,00	42,00
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	48,60	51,03
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	100,00	105,00
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	210,00	220,50
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	2,50	2,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 269,29
50	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. (cu 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos,	buc			2 705,00
						129,50

1	2	3	4	5	6	7
		etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000-50	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	2 500,00	2 575,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			75 740,00
51	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			172,10 ----- 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115-51	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm.	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			860,52
52	SC02A	Cada de dus in set cu sifon si trapa Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc			2 786,90 ----- 129,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2875114200780-52	Cada de dus in set cu sifon si trapa	buc	1,0000	2 500,00	2 575,00
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	80,00	82,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 573,80
		1.4. Sistemul K3				
53	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 160 mm PVC	m			145,14 ----- 29,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	70,00	29,40
	2521216720160-53	Teava din material plastic pentru canalizare d 160 mm PVC	m	1,0300	111,00	114,33
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0260	50,00	1,30
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230	5,00	0,12
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 257,25
54	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PVC	m			76,45 ----- 22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	70,00	22,40
	2521216720160-47	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm PVC	m	1,0300	51,75	53,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	50,00	0,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 351,68
55	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC K=1,3000	m			87,75 ----- 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	22,75
	2521216720160-48	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC	m	1,0300	48,35	64,74
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 265,04
56	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC - termorezistenta K=1,3000	m			130,13 ----- 22,75
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	70,00	22,75
	2521216720160-56	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm PVC - termorezistenta	m	1,0300	80,00	107,12
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	50,00	0,26
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			780,78
57	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	buc			2 705,00 ----- 129,50

1	2	3	4	5	6	7
		caramida sau b.c.a. (cu 2 robineti) Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	70,00	129,50
	2622102438000-50	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	2 500,00	2 575,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 230,00
58	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 110 mm. Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			172,10 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115-51	Sifon de pardoseala din polipropilena D110 mm.	buc	1,0000	150,00	151,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 753,65
59	SB28B	Sifon pentru productie Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			475,10 20,30
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	70,00	20,30
	252312672115-59	Sifon pentru productie	buc	1,0000	450,00	454,50
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	50,00	0,23
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	5,00	0,08
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			27 555,97
		2. Lucrari de montare				
60	SA35A	Robinet de incendiu d 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			56,50 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	85,00	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,00
61	SA35A	Ventil bronz de incendiu d 50 mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			56,51 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	85,00	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,51
62	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			56,50 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,13
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	85,00	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			339,00
63	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			56,51 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	85,00	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,51
64	SA35A	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50 Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0100	buc			56,51 38,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	70,00	38,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,14
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,0800	85,00	6,87
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,51
65	M1B14A	Montarea separatorului de grasimi (de utilizat numai manopera si mecanismele, materialele	buc			519,30

1	2	3	4	5	6	7
		excluse)				454,30
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	6,4900	70,00	454,30
	2952270006614	Troliu cu act. electrica 3,1 - 5 tf	h-ut	1,3000	50,00	65,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			519,30
		3. Utilaj				
66	Pret de piata	Robinet de incendiu d 50 mm	buc			350,00
						0,00
	7-66	Robinet de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 100,00
67	Pret de piata	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc			450,00
						0,00
	7-67	Ventil bronz de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	450,00	450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			450,00
68	Pret de piata	Pistol de incendiu d 50 mm	buc			250,00
						0,00
	7-68	Pistol de incendiu d 50 mm	buc	1,0000	250,00	250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			250,00
69	Pret de piata	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc			650,00
						0,00
	7-69	Furtun de incendiu d 50 mm, L=20 m	buc	1,0000	650,00	650,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			650,00
70	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc			150,00
						0,00
	7-70	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GP-50	buc	1,0000	150,00	150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			900,00
71	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc			100,00
						0,00
	7-71	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GM-50	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100,00
72	Pret de piata	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc			70,00
						0,00
	7-72	Cap de conexiune sub presiune cu mufa GI-50	buc	1,0000	70,00	70,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			70,00
73	Pret de piata	Stingator cu praf OP-5	buc			400,00
						0,00
	7-73	Stingator cu praf OP-5	buc	1,0000	400,00	400,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
74	Pret de piata	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc			45 800,00
						0,00
	7-74	Separator de grasimi Rainpark GLE-7 - 7l/s	buc	1,0000	45 800,00	45 800,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 800,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 03-02-8
Telecomunicatii si semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 100 172,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de montare				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	542,69 288,40	542,69 288,40
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	79,38 78,40	79,38 78,40
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	79,38 78,40	79,38 78,40
4	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	7,1000	181,15 117,60	1 286,17 834,96
5	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m	710,0000	14,00 0,00	9 940,00 0,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	10,0000	70,39 70,00	703,88 700,00
7	pret de piata	Priza dubla RJ-45	buc	8,0000	56,00 0,00	448,00 0,00
8	pret de piata	Priza ordinara RJ-45	buc	2,0000	40,00 0,00	80,00 0,00
9	pret de piata	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc	20,0000	2,00 0,00	40,00 0,00
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,1000	181,10 117,60	18,11 11,76
11	pret de	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	5,0000	60,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
12	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	5,0000	100,00	500,00
					0,00	0,00
13	08-02-409-1	Tub din polivinilhidric D20 mm (de creat resursa)	100 m	6,0000	2 962,66	17 775,96
					1 666,00	9 996,00
14	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	33,00	33,00
					0,00	0,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 mm (de creat resursa)	100 m	2,1000	2 418,30	5 078,43
					1 140,30	2 394,63
16	pret de piata	Cutii pentru prize	buc	18,0000	10,00	180,00
					0,00	0,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	4,0000	70,39	281,55
					70,00	280,00
18	pret de piata	Priza telefonica	buc	2,0000	41,50	83,00
					0,00	0,00
19	pret de piata	Priza televizor	buc	2,0000	40,00	80,00
					0,00	0,00
20	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm ²	100 m	0,8000	181,15	144,92
					117,60	94,08
21	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	50,0000	7,00	350,00
					0,00	0,00
22	pret de piata	Cablu FO	m	30,0000	27,00	810,00
					0,00	0,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x25 mm (de creat resursa)	100 m	1,5000	2 798,30	4 197,45
					1 140,30	1 710,45
		<i>Total</i>	lei			43 031,92
		<i>Fondul Social</i>	24 %			3 952,10
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			458,48
		<i>Total</i>				47 442,50
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			3 293,42
		<i>Total</i>				50 735,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			1 014,72
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				51 750,64
		2. Utilaj				16 467,08

1	2	3	4	5	6	7
24	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
25	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	1 200,00 0,00	1 200,00 0,00
26	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc	2,0000	300,00 0,00	600,00 0,00
28	pret de piata	ODF Panel 1U-4Port	buc	1,0000	350,00 0,00	350,00 0,00
29	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	22 500,00 0,00	22 500,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			31 350,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			376,20
		Total Utilaj Inclusiv salariu				31 726,20

		Total	lei			83 476,84
		TVA	20 %			16 695,37
		Total deviz: Inclusiv salariu				100 172,21 16 467,08

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

_____ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 03-02-8

Telecomunicatii si semnalizare (TS)

Valoarea de deviz 100 172,21 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-8:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	235,2440	70,00	16 467,08
		Total manopera				16 467,08

Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,6000	60,00	216,00
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	720,0000	1,00	720,00
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	50 000,00	0,00
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	45 000,00	0,00
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0280	50,00	1,40
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	49,07	1,96
7.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	95,00	0,19
8.	1012073	Ate aspre	kg	0,0280	33,00	0,92
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	80,4000	0,15	12,06
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	80,4000	0,25	20,10
11.	1019852	Vopsea	kg	0,4000	55,20	22,09
12.	110-0333-8-23	Cablu canal 15x25 mm	m	150,0000	7,90	1 185,00
13.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	121,00	254,10
14.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,1680	4,75	0,80
15.	5009030	Flanse	10 buc	6,0000	5,00	30,00
16.	5009031	Scoabe	10 buc	40,2000	15,00	603,00
17.	5009061	Fisa de izolatie	buc	108,0000	1,10	118,80
18.	5009070	Racordari	10 buc	10,8000	30,00	324,00
19.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1600	22,00	3,51
20.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,4000	1,00	0,40
21.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,4000	100,00	40,00
22.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	2,0800	115,00	239,20
23.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,8000	150,00	120,00
24.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0280	50,00	1,40
25.	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	1,2940	65,00	84,11
26.	8-11	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	5,0000	60,00	300,00
27.	8-12	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	5,0000	100,00	500,00
28.	8-13	Tub din polivinilhidloridic D20 mm	m	600,0000	8,70	5 220,00
29.	8-14	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	33,00	33,00
30.	8-15	Cablu canal 15x10 mm	m	210,0000	4,10	861,00
31.	8-16	Cutii pentru prize	buc	18,0000	10,00	180,00

32.	8-18	Priza telefonica	buc	2,0000	41,50	83,00
33.	8-19	Priza televizor	buc	2,0000	40,00	80,00
34.	8-21	Cablu UTP cat. 5e	m	50,0000	7,00	350,00
35.	8-22	Cablu FO	m	30,0000	27,00	810,00
36.	8-24	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
37.	8-25	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
38.	8-26	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
39.	8-27	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc	2,0000	300,00	600,00
40.	8-28	ODF Panel 1U-4Port	buc	1,0000	350,00	350,00
41.	8-29	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
42.	8-5	Cablu UTP cat. 6e	m	710,0000	14,00	9 940,00
43.	8-7	Priza dubla RJ-45	buc	8,0000	56,00	448,00
44.	8-8	Priza ordinara RJ-45	buc	2,0000	40,00	80,00
45.	8-9	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc	20,0000	2,00	40,00
Total materiale de construcții						54 274,04

Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	21,8880	50,00	1 094,40
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	50,9280	50,00	2 546,40
Total utilaje de construcții						3 640,80

Total	lei	83 476,84
TVA	20 %	16 695,37

Total deviz:

**100 172,2
1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul**

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 montare						
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc			542,69 288,40
	1	Muncitor	h-om	4,1200	70,00	288,40

1	2	3	4	5	6	7
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	50 000,00	0,00
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	45 000,00	0,00
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	95,00	0,19
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	121,00	254,10
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			542,69
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			79,38
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,38
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			79,38
						78,40
	1	Muncitor	h-om	1,1200	70,00	78,40
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	49,07	0,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			79,38
4	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			181,15
						117,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,20	2,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	22,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	115,00	29,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	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	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 286,17
5	pret de piata	Cablu UTP cat. 6e	m			14,00
						0,00
	8-5	Cablu UTP cat. 6e	m	1,0000	14,00	14,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 940,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			70,39
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	33,00	0,07
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,75	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,0020	50,00	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	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,88
7	pret de piata	Priza dubla RJ-45	buc			56,00
						0,00
	8-7	Priza dubla RJ-45	buc	1,0000	56,00	56,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
8	pret de piata	Priza ordinara RJ-45	buc			40,00
						0,00
	8-8	Priza ordinara RJ-45	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
9	pret de piata	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc			2,00
						0,00
	8-9	Conector RJ-45, UTP cat. 6e	buc	1,0000	2,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40,00
10	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			181,10

1	2	3	4	5	6	7
						117,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,20	2,80
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	22,00	0,40
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	115,00	29,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			18,11
11	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc			60,00
						0,00
	8-11	Patch cord UTP cat 6e, 0,5 m	buc	1,0000	60,00	60,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			300,00
12	pret de piata	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc			100,00
						0,00
	8-12	Patch cord UTP cat 6e, 1,5 m	buc	1,0000	100,00	100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			500,00
13	08-02-409-1	Tub din polivinilhidlorid D20 mm (de creat resursa)	100 m			2 962,66
						1 666,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	70,00	1 666,00
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	0,15	2,01
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	0,25	3,35
	8-13	Tub din polivinilhidlorid D20 mm	m	100,0000	8,70	870,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	5,00	5,00
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	15,00	100,50
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	1,10	19,80
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	30,00	54,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	50,00	242,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 775,96
14	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg			33,00
						0,00
	8-14	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	33,00	33,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33,00
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 mm (de creat resursa)	100 m			2 418,30
						1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	8-15	Cablu canal 15x10 mm	m	100,0000	4,10	410,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 078,43
16	pret de piata	Cutii pentru prize	buc			10,00
						0,00
	8-16	Cutii pentru prize	buc	1,0000	10,00	10,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			180,00
17	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			70,39
						70,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	50,00	0,10
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	33,00	0,06
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	4,75	0,06
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"	kg	0,0020	50,00	0,10
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC311", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0010	65,00	0,06
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			281,55

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Priza telefonica	buc			41,50 0,00
	8-18	Priza telefonica	buc	1,0000	41,50	41,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,00
19	pret de piata	Priza televizor	buc			40,00 0,00
	8-19	Priza televizor	buc	1,0000	40,00	40,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			80,00
20	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			181,15 117,60
	1	Muncitor	h-om	1,6800	70,00	117,60
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	55,20	2,76
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	22,00	0,44
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	1,00	0,05
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	100,00	5,00
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	115,00	29,90
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	150,00	15,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICΠIJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	65,00	10,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,92
21	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			7,00 0,00
	8-21	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	7,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
22	pret de piata	Cablu FO	m			27,00 0,00
	8-22	Cablu FO	m	1,0000	27,00	27,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			810,00
23	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x25 mm (de creat resursa)	100 m			2 798,30 1 140,30
	1	Muncitor	h-om	16,2900	70,00	1 140,30
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	60,00	60,00
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	1,00	200,00
	110-0333-8-23	Cablu canal 15x25 mm	m	100,0000	7,90	790,00
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	50,00	304,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	50,00	304,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 197,45
		2. Utilaj				
24	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc			1 500,00 0,00
	8-24	Dulap Rack 19" inaltime 9U	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 500,00
25	pret de piata	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc			1 200,00 0,00
	8-25	Patch panel 24-port 1U cat 6 UTP	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 200,00
26	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			5 200,00 0,00
	8-26	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 200,00
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc			300,00 0,00
	8-27	Filtru de retea cu 8 prize, Eurostandart 1U	buc	1,0000	300,00	300,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			600,00
28	pret de piata	ODF Panel 1U-4Port	buc			350,00
						0,00
	8-28	ODF Panel 1U-4Port	buc	1,0000	350,00	350,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			350,00
29	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc			22 500,00
						0,00
	8-29	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	22 500,00	22 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 03-02-9
Punct termic individual (PTI)**

Valoarea de deviz 1 522 972,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3,0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc	1,0000	24 000,00 0,00	24 000,00 0,00
2	pret de piata	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	12,0000	14 900,00 0,00	178 800,00 0,00
3	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0,5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380V, tip TOP-S 25/10 DM	buc	2,0000	7 100,00 0,00	14 200,00 0,00
4	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E 40/115-0.55/2 P	buc	2,0000	65 000,00 0,00	130 000,00 0,00
5	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer-ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2,2kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc	1,0000	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
6	pret de	Bloc sursa de energie de rezerva	buc	2,0000	900,00	1 800,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
7	pret de piata	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000	buc	2,0000	50 000,00 0,00	100 000,00 0,00
8	pret de piata	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc	1,0000	9 200,00 0,00	9 200,00 0,00
9	pret de piata	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc	1,0000	7 050,00 0,00	7 050,00 0,00
10	pret de piata	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc	1,0000	1 450,00 0,00	1 450,00 0,00
11	pret de piata	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc	1,0000	1 750,00 0,00	1 750,00 0,00
12	pret de piata	Contor de apa V=0,5- 6m3, D50 mm, Madalena	buc	1,0000	6 150,00 0,00	6 150,00 0,00
13	pret de piata	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc	2,0000	675,00 0,00	1 350,00 0,00
14	pret de piata	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc	2,0000	775,00 0,00	1 550,00 0,00
15	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemii ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc	1,0000	10 200,00 0,00	10 200,00 0,00
16	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemii solare Atmosfera	buc	1,0000	1 290,00 0,00	1 290,00 0,00
17	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemii solare Atmosfera	buc	1,0000	2 830,00 0,00	2 830,00 0,00
18	pret de piata	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc	1,0000	7 900,00 0,00	7 900,00 0,00
19	pret de piata	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc	1,0000	33 000,00 0,00	33 000,00 0,00
20	pret de piata	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc	4,0000	6 500,00 0,00	26 000,00 0,00
21	pret de	Controler M8-Atmosfera	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,00	0,00
22	pret de piata	Analizator de inghet a sistemului solar	buc	1,0000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
23	pret de piata	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc	4,0000	2 700,00 0,00	10 800,00 0,00
24	pret de piata	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc	1,0000	2 250,00 0,00	2 250,00 0,00
25	pret de piata	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc	2,0000	2 000,00 0,00	4 000,00 0,00
26	pret de piata	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc	2,0000	1 850,00 0,00	3 700,00 0,00
27	pret de piata	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc	9,0000	125,00 0,00	1 125,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			683 395,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			8 200,74
		Total Utilaj Inclusiv salariu				691 595,74
		2. Lucrari de montare				
28	IA16B	Boiler orizontal cu serpentina montat pe suport	buc	1,0000	1 068,08 385,00	1 068,08 385,00
29	IB19A	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	12,0000	805,95 175,00	9 671,35 2 100,00
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc	5,0000	281,96 154,00	1 409,80 770,00
31	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc	2,0000	224,00 224,00	448,00 448,00
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc	4,0000	497,86 70,00	1 991,46 280,00
33	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000	24,50 24,50	24,50 24,50
34	IA18B	Regulator de temperatura a	buc	1,0000	28,00	28,00

1	2	3	4	5	6	7
		sistemei ACM ECL Comfort 110 Danfoss - doar manopera			28,00	28,00
35	IA18B	Regulator de temperatura a sistemei solare si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemei solare Atmosfera - doar manopera	buc	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
36	IA18B	Regulator de temperatura a sistemei solare Atmosfera - doar manopera	buc	1,0000	28,00 28,00	28,00 28,00
37	SE52B	Montare Drain Back Tanc V=40 L Solareskies Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc	1,0000	196,00 196,00	196,00 196,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Controler M8-Atmosfera	buc	1,0000	169,06 79,10	169,06 79,10
39	IA39A	Analizator de inghet a sistemei solare	buc	1,0000	597,84 245,00	597,84 245,00
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc	9,0000	389,60 217,00	3 506,40 1 953,00
		<i>Total</i>	lei			19 166,49
		<i>Fondul social</i>	24 %			1 575,50
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			248,60
		<i>Total</i>				20 990,59
		<i>Cheltuieli de regie</i>	20 %			1 312,92
		<i>Total</i>				22 303,51
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			446,07
		Total Lucrari de montare Inklusiv salariu				22 749,58 6 564,60
		3. Lucrari sanitare				
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc	15,0000	245,00 7,00	3 675,00 105,00
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal,	kg	5,0000	4 518,17	22 590,87

1	2	3	4	5	6	7
		la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata			4,20	21,00
43	pret de piata	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	2,0000	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
44	pret de piata	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	2,0000	800,00 0,00	1 600,00 0,00
45	SD12C	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	2,0000	831,10 23,10	1 662,20 46,20
46	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 154,30 23,10	1 154,30 23,10
47	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	1 538,10 23,10	1 538,10 23,10
48	SA07C	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1,5 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	28,0000	402,99 80,50	11 283,80 2 254,00
49	SA07D	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m	14,0000	482,81 87,50	6 759,40 1 225,00
50	SA07E	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	68,0000	678,41 101,50	46 132,02 6 902,00
51	SA07F	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m	2,0000	1 115,19 136,50	2 230,38 273,00
52	SA07C	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund	m	44,0000	402,99 80,50	17 731,69 3 542,00

1	2	3	4	5	6	7
		miniu)=1,0300				
53	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	<u>3 244,70</u> 31,50	<u>12 978,79</u> 126,00
54	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc	12,0000	<u>3 762,86</u> 45,50	<u>45 154,38</u> 546,00
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa)	buc	6,0000	<u>1 077,92</u> 17,50	<u>6 467,51</u> 105,00
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa)	buc	4,0000	<u>827,92</u> 17,50	<u>3 311,68</u> 70,00
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc	26,0000	<u>665,77</u> 10,50	<u>17 309,94</u> 273,00
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa)	buc	38,0000	<u>415,77</u> 10,50	<u>15 799,14</u> 399,00
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa)	buc	18,0000	<u>215,77</u> 10,50	<u>3 883,80</u> 189,00
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din	buc	36,0000	<u>90,77</u> 10,50	<u>3 267,60</u> 378,00

1	2	3	4	5	6	7
		alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa)				
61	IA19B	Supapa de retinere D32 mm P=1,0 MPa	buc	5,0000	996,48 16,80	4 982,40 84,00
62	IA19B	Supapa de retinere D50 mm P=1,0 MPa	buc	2,0000	1 346,48 16,80	2 692,96 33,60
63	IA19B	Supapa de retinere D65 mm P=1,0 MPa	buc	3,0000	4 346,48 16,80	13 039,44 50,40
64	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru de gradare P=0-1,0 MPa	buc	12,0000	282,58 28,00	3 391,01 336,00
65	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-150 C	buc	12,0000	668,80 9,80	8 025,65 117,60
66	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-250 C	buc	8,0000	1 527,30 9,80	12 218,43 78,40
67	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	99,84 38,50	1 996,74 770,00
68	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	99,84 38,50	1 996,74 770,00
69	ID04A	Robinet sferic din alama cu 3 cai pentru manometru D15 mm	buc	20,0000	630,77 10,50	12 615,34 210,00
70	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc	3,0000	183,90 9,80	551,69 29,40
71	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc	2,0000	306,48 16,80	612,96 33,60
72	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc	8,0000	552,62 301,00	4 420,99 2 408,00
73	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc	4,0000	785,32 322,00	3 141,30 1 288,00
74	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre D25mm	m	20,0000	234,00	4 680,00

1	2	3	4	5	6	7
					28,00	560,00
75	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre- conectare la D28mm D22 mm	m	26,0000	298,89	7 771,14
					28,00	728,00
76	SD12A	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	2,0000	1 318,20	2 636,40
					12,60	25,20
77	SD12C	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000	2 901,60	2 901,60
					23,10	23,10
78	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc	1,0000	3 546,48	3 546,48
					16,80	16,80
79	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	1 838,90	1 838,90
					9,80	9,80
80	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc	1,0000	552,62	552,62
					301,00	301,00
81	IC47C	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc	1,0000	416,27	416,27
					245,00	245,00
82	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc	1,0000	785,33	785,33
					322,00	322,00
83	IC35A	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m	1,0000	211,55	211,55
					21,00	21,00
84	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social- culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (BГII)	m	60,0000	370,06	22 203,55
					61,60	3 696,00
85	IC11F	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 2" 50x3,2 mm (BГII)	m	4,0000	214,27	857,08
					52,50	210,00
86	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	m	37,0000	137,94	5 103,68
					43,40	1 605,80

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1 1/2" 40x2,8 mm (BГII)				
87	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" 32x2,8 mm (BГII)	m	28,0000	115,28 39,20	3 227,80 1 097,60
88	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" 25x2,8 mm (BГII)	m	38,0000	101,33 33,60	3 850,48 1 276,80
89	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" 20x2,8 mm (BГII)	m	9,0000	86,59 28,00	779,34 252,00
90	IC11A	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 1/2" 15x2,8 mm (BГII)	m	9,0000	72,10 24,50	648,86 220,50
91	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	56,0000	8,30 6,30	464,80 352,80
92	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	69,0000	10,20 7,70	703,80 531,30

1	2	3	4	5	6	7
93	IE03C	Efectuarea probei de etanșitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,0000	12,10 9,10	726,00 546,00
94	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 3/8" ... 1"	m	56,0000	5,60 5,60	313,60 313,60
95	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	69,0000	7,00 7,00	483,00 483,00
96	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare și de funcționare, a conductelor de alimentare a aparatelor de încălzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plintă, etc.) având diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	60,0000	8,40 8,40	504,00 504,00
97	IC35A	Teava din oțel inox d15 mm	m	3,0000	211,55 21,00	634,65 63,00
98	IC11F	Teava din oțel neagră sudată longitudinal pentru instalații, nefiletată, montată prin sudură în coloane, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul de D57x3,0 mm	m	24,0000	157,43 52,50	3 778,28 1 260,00
99	IC12C	Teava din oțel fără sudură sau sudată longitudinal pentru construcții, montată prin sudură în conducte de distribuție, în instalații de încălzire centrală pentru clădiri de locuit și social-culturale, teava având diametrul exterior și grosimea peretelui de D76x3,0 mm	m	28,0000	213,28 67,20	5 971,92 1 881,60
100	IC12D	Teava din oțel fără sudură sau	m	3,0000	258,24	774,73

1	2	3	4	5	6	7
		sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D 89 x 3,5 mm			77,00	231,00
101	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (BГII)	m	6,0000	276,68 61,60	1 660,08 369,60
102	IC11F	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 2" 50x3,2 mm (BГII)	m	4,0000	214,27 52,50	857,08 210,00
103	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" 40x2,8 mm (BГII)	m	4,0000	137,94 43,40	551,75 173,60
104	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 63x3,2 mm	m	4,0000	264,50 61,60	1 058,00 246,40
105	IC11F	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 2" 50x3,2 mm	m	2,0000	214,27 52,50	428,54 105,00

1	2	3	4	5	6	7
106	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" 32x2,8 mm	m	3,0000	115,28 39,20	345,83 117,60
107	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" 40x2,8 mm	m	4,0000	137,94 43,40	551,75 173,60
108	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" 25x2,8 mm	m	4,0000	101,33 33,60	405,32 134,40
109	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" 20x2,8 mm	m	4,0000	86,60 28,00	346,38 112,00
110	IC11A	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 1/2" 15x2,8 mm	m	2,0000	72,10 24,50	144,19 49,00
111	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	10,0000	8,30 6,30	83,00 63,00
112	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	17,0000	10,20 7,70	173,40 130,90

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
113	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	65,0000	12,10 9,10	786,50 591,50
114	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	10,0000	5,60 5,60	56,00 56,00
115	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	17,0000	7,00 7,00	119,00 119,00
116	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m	65,0000	8,40 8,40	546,00 546,00
117	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	3,0000	73,55 35,70	220,66 107,10
118	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	98,0000	68,14 35,70	6 678,21 3 498,60
119	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	34,0000	62,74 35,70	2 133,08 1 213,80
120	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	44,0000	57,33 35,70	2 522,52 1 570,80
121	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	12,0000	55,17 35,70	662,00 428,40

1	2	3	4	5	6	7
122	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	31,0000	51,92 35,70	1 609,60 1 106,70
123	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	13,0000	48,68 35,70	632,81 464,10
124	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m	20,0000	44,35 35,70	887,04 714,00
125	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2	3,4000	155,26 74,20	527,89 252,28
126	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2	9,6300	167,62 74,20	1 614,19 714,55
127	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2	235,7900	152,32 21,84	35 914,57 5 149,65
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg	34,7200	34,10 14,70	1 183,87 510,38
129	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	686,0000	59,70 14,70	40 954,20 10 084,20
130	IzD03A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6860	344,68 115,50	236,45 79,23
131	IzD04A	Vopsirea confectionii si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,6860	1 035,61 267,39	710,43 183,43

1	2	3	4	5	6	7
132	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc	3,0000	4 253,95 609,00	12 761,85 1 827,00
133	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc	1,0000	3 853,95 609,00	3 853,95 609,00
134	IC30H	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	14,0000	407,36 70,00	5 703,11 980,00
135	IC30F	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	154,42 28,00	617,68 112,00
136	IC30G	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	235,70 38,50	942,79 154,00
137	IC30E	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	12,0000	132,48 23,80	1 589,79 285,60
138	IC30H	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	6,0000	267,36 70,00	1 604,19 420,00
139	IC30F	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	193,42 28,00	773,68 112,00
140	IC30G	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	216,70 38,50	866,79 154,00
141	IC30E	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	4,0000	165,48 23,80	661,93 95,20
		<i>Total</i>	lei			506 958,21
		<i>Fondul Social</i>	24 %			17 642,38
		<i>Transportarea materialelor</i>	2 %			8 654,21
		<i>Total</i>				533 254,80
		<i>Cheltuieli de regie</i>	2 %			10 665,10
		<i>Total</i>				543 919,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	2 %			10 878,40
		Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu				554 798,30 73 509,92

		Total	lei			1 269 143,62
		TVA	20 %			253 828,72
		Total deviz: Inclusiv salariu				1 522 972,34 80 074,52

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului
alimentar, din cadrul unitatii
militare Cahul**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 03-02-9
Punct termic individual (PTI)**

Valoarea de deviz 1 522 972,34 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 03-02-9:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	13,8118	70,00	966,83
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	214,3600	70,00	15 005,20
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	699,6600	70,00	48 976,20
5.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	130,0500	70,00	9 103,50
6.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,7524	70,00	262,66
7.	7212030022700	Sudor	h-om	0,4972	70,00	34,80
8.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	73,5665	70,00	5 149,65
9.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,1500	70,00	10,50
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,5968	70,00	461,78
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3472	70,00	24,30
		Total manopera				80 074,52

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,5208	25,00	13,02
2.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	49,07	1,96
3.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,1660	50,00	8,30
4.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,4470	42,00	18,78
5.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0250	5,00	0,12

6.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	6,0280	290,00	1 748,12
7.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,9000	50,00	45,00
8.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0500	27,50	1,38
9.	2320166200676	White spirit	kg	0,4116	39,50	16,26
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	21,2170	25,47	540,39
11.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	50,4330	37,80	1 906,41
12.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	3,5672	145,00	517,24
13.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	12,3320	28,65	353,34
14.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,3187	65,00	150,72
15.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	1,6700	45,00	75,15
16.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	50,00	21,50
17.	2521216701000-9-100	Teava din otel D 89 x 3,5 mm	m	3,0450	137,50	418,69
18.	2521216701000-9-101	Teava din otel 65x3,2 mm	m	6,0900	175,00	1 065,75
19.	2521216701000-9-104	Teava din otel 63x3,2 mm	m	4,0600	163,00	661,78
20.	2521216701000-9-72	Teava din otel D32mm	m	20,7000	95,00	1 966,50
21.	2521216701000-9-73	Teava din otel D50mm	m	14,0000	151,00	2 114,00
22.	2521216701000-9-81	Teava din otel D25mm	m	2,0000	72,00	144,00
23.	2521216701000-9-84	Teava din otel 65x3,2 mm	m	60,9000	267,00	16 260,30
24.	2521216701000-9-85	Teava din otel 50x3,2 mm	m	10,1500	151,00	1 532,65
25.	2521216701000-9-86	Teava din otel 40x2,8 mm	m	45,6750	87,00	3 973,72
26.	2521216701000-9-87	Teava din otel 32x2,8 mm	m	31,4650	70,00	2 202,55
27.	2521216701000-9-88	Teava din otel 25x2,8 mm	m	42,6300	63,00	2 685,69
28.	2521216701000-9-89	Teava din otel 20x2,8 mm	m	13,1950	54,00	712,53
29.	2521216701000-9-90	Teava din otel 15x2,8 mm	m	11,1650	45,00	502,43
30.	2521216701000-9-98	Teava din otel D57x3,0 mm	m	24,3600	95,00	2 314,20
31.	2521216701000-9-99	Teava din otel D76x3,0 mm	m	28,4200	105,00	2 984,10
32.	2521216710000-5516-131	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m	1,0300	185,00	190,55
33.	2521216710000-9-74	Teava din inox flexibila cu gofre D25mm	m	20,6000	200,00	4 120,00
34.	2521216710000-9-75	Teava din inox flexibila cu gofre-conectare la D28mm D22 mm	m	26,7800	263,00	7 043,14
35.	2521216710000-9-97	Teava din otel inox d15 mm	m	3,0900	185,00	571,65
36.	2523156713800-9-134	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	14,0000	320,00	4 480,00
37.	2523156713800-9-135	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	116,00	464,00
38.	2523156713800-9-136	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	184,00	736,00
39.	2523156713800-9-137	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	12,0000	100,00	1 200,00
40.	2523156713800-9-138	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	6,0000	180,00	1 080,00
41.	2523156713800-9-139	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	4,0000	155,00	620,00
42.	2523156713800-9-140	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	4,0000	165,00	660,00
43.	2523156713800-9-141	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	4,0000	133,00	532,00
44.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	1,5000	80,00	120,00
45.	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0100	100,00	1,00

46.	2682162611305-9-125	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX	m2	3,5020	63,00	220,63
47.	2682162611305-9-126	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER	m2	9,9189	75,00	743,92
48.	2710403601300-9-127	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	931,3705	33,00	30 735,23
49.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	2,2400	45,00	100,80
50.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	686,0000	45,00	30 870,00
51.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	12,0000	105,00	1 260,00
52.	2722103306000-9-48	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1,5 mm termoizolata	m	29,1284	310,00	9 029,80
53.	2722103306000-9-50	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2,0 mm termoizolata	m	70,0536	560,00	39 230,02
54.	2722103306000-9-51	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2,0 mm termoizolata	m	2,0604	950,00	1 957,38
55.	2722103306000-9-52	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm	m	45,7732	310,00	14 189,69
56.	27221033060009-49	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2,0 mm termoizolata	m	14,5642	380,00	5 534,40
57.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,3472	23,89	8,29
58.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,0330	30,00	30,99
59.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,8470	33,00	27,95
60.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,5864	33,00	19,35
61.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	10,4500	30,00	313,50
62.	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,5800	89,00	51,62
63.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,9650	30,00	28,95
64.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,7200	18,50	642,32
65.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	4,0000	50,00	200,00
66.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	4,9514	33,00	163,40
67.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1736	52,68	9,15
68.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	72,0000	5,00	360,00
69.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	40,0000	10,00	400,00
70.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	68,0000	2,00	136,00
71.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	12,0000	10,00	120,00
72.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	68,0000	3,00	204,00
73.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	112,0000	2,00	224,00
74.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	112,0000	0,50	56,00
75.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	68,0000	1,80	122,40
76.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	15,1500	200,00	3 030,00
77.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	26,0000	312,00	8 112,00
78.	2875274122000	Racord olandez	buc	5,0000	312,00	1 560,00
79.	2875274205100-9-53	Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	3 200,00	12 800,00
80.	2875274205100-9-54	Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	12,0000	3 700,00	44 400,00
81.	2875274205100-9-55	Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa	buc	6,0000	1 050,00	6 300,00
82.	2875274205100-9-56	Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	4,0000	800,00	3 200,00
83.	2875274205100-9-57	Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	26,0000	650,00	16 900,00
84.	2875274205100-9-58	Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	38,0000	400,00	15 200,00

85.	2875274205100-9-59	Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa	buc	18,0000	200,00	3 600,00
86.	2875274205100-9-60	Robinet din alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa	buc	36,0000	75,00	2 700,00
87.	2875274205100-9-69	Robinet sferic din alama cu 3 cai pentru manometru D15 mm	buc	20,0000	615,00	12 300,00
88.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	18,0000	40,00	720,00
89.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,4000	85,00	34,00
90.	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	5,0000	4 500,00	22 500,00
91.	2913124124100-9-132	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc	3,0000	3 600,00	10 800,00
92.	2913124124100-9-133	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
93.	2913124204210-9-45	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric	buc	2,0200	800,00	1 616,00
94.	2913124204210-9-46	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric	buc	1,0100	1 120,00	1 131,20
95.	2913124204210-9-47	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
96.	2913124204210-9-76	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric	buc	2,0400	1 280,00	2 611,20
97.	2913124204210-9-77	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric	buc	1,0100	2 850,00	2 878,50
98.	2913134500000-9-41	Dezaerator automat 1/2"	buc	15,0000	230,00	3 450,00
99.	2913134501090-9-67	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	25,00	500,00
100.	2913134501090-9-68	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	20,0000	25,00	500,00
101.	2913154500000-9-61	Supapa de retinere D32 mm P=1,0 MPa	buc	5,0000	950,00	4 750,00
102.	2913154500000-9-62	Supapa de retinere D50 mm P=1,0 MPa	buc	2,0000	1 300,00	2 600,00
103.	2913154500000-9-63	Supapa de retinere D65 mm P=1,0 MPa	buc	3,0000	4 300,00	12 900,00
104.	2913154500000-9-70	Supapa de siguranta D25 mm	buc	3,0000	145,00	435,00
105.	2913154500000-9-71	Supapa de siguranta	buc	2,0000	260,00	520,00
106.	2913154500000-9-78	Supapa de siguranta D40 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
107.	2913154500000-9-79	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
108.	3320500000000-9-64	Manometru de gradare P=0-1,0 MPa	buc	12,1200	250,00	3 030,00
109.	3320500000000-9-65	Termometru de gradare P=0-150 C	buc	12,1200	650,00	7 878,00
110.	3320500000000-9-66	Termometru de gradare P=0-250 C	buc	8,0800	1 500,00	12 120,00
111.	332051735223-9-117	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm	m	3,2445	35,00	113,56
112.	332051735223-9-118	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm	m	105,9870	30,00	3 179,61
113.	332051735223-9-119	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm	m	36,7710	25,00	919,28
	332051735223-	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm	m	47,5860	20,00	951,72

114.	9-120					
115.	332051735223-9-121	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm	m	12,9780	18,00	233,60
116.	332051735223-9-122	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm	m	33,5265	15,00	502,90
117.	332051735223-9-123	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm	m	14,0595	12,00	168,71
118.	332051735223-9-124	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm	m	21,6300	8,00	173,04
119.	4011106202741	Energie electrica	kw	11,8315	2,57	30,40
120.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	200,00	12,00
121.	9-1	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3,0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
122.	9-10	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
123.	9-11	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
124.	9-12	Contor de apa V=0,5- 6m3, D50 mm, Madalena	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
125.	9-13	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc	2,0000	675,00	1 350,00
126.	9-14	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc	2,0000	775,00	1 550,00
127.	9-15	Regulator de temperatura a sistemii ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
128.	9-16	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemii solare Atmosfera	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
129.	9-17	Regulator de temperatura a sistemii solare Atmosfera	buc	1,0000	2 830,00	2 830,00
130.	9-18	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00
131.	9-19	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
132.	9-2	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	12,0000	14 900,00	178 800,00
133.	9-20	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc	4,0000	6 500,00	26 000,00
134.	9-21	Controler M8-Atmosfera	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
135.	9-22	Analizator de inghet a sistemii solare	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
136.	9-23	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc	4,0000	2 700,00	10 800,00
137.	9-24	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
138.	9-25	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc	2,0000	2 000,00	4 000,00
139.	9-26	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc	2,0000	1 850,00	3 700,00
140.	9-27	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc	9,0000	125,00	1 125,00

141.	9-3	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0,5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380V, tip TOP-S 25/10 DM	buc	2,0000	7 100,00	14 200,00
142.	9-4	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E 40/115-0.55/2 P	buc	2,0000	65 000,00	130 000,00
143.	9-43	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	2,0000	1 200,00	2 400,00
144.	9-44	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	2,0000	800,00	1 600,00
145.	9-5	Pompa de circulatie a sistemului bufer-ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2,2kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
146.	9-6	Bloc sursa de energie de rezerva	buc	2,0000	900,00	1 800,00
147.	9-7	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000	buc	2,0000	50 000,00	100 000,00
148.	9-8	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
149.	9-9	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
		Total materiale de construcții				1 128 535,43

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
2.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0450	50,00	2,25
3.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	14,4400	50,00	722,00
4.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,8400	50,00	42,00
5.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	1,2000	45,00	54,00
6.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,1350	100,00	13,50
7.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		Total utilaje de construcții				909,75

Total	lei	1 269 143,62
TVA	20 %	253 828,72

Total deviz:

1 522 972,34

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Lucrari de reparatie
capitala/replanificarea Blocului alimentar, din
cadrul unitatii militare Cahul

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. Utilaj				
1	pret de piata	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3,0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc			24 000,00 0,00
	9-1	Boiler solar cu 2 serpentine BF-2 3000 V=3,0 m3 cu rezistenta electrica N=9 kW, Elbi	buc	1,0000	24 000,00	24 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24 000,00
2	pret de piata	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc			14 900,00 0,00
	9-2	Complet din 3 colectoare solare de tip vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis	buc	1,0000	14 900,00	14 900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			178 800,00
3	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0,5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380V, tip TOP-S 25/10 DM	buc			7 100,00 0,00
	9-3	Pompa de circulatie a sistemului colectoare solare-bufer cu G=0,5-8 m3/h, H=8-11 m, N=2700 W, U=380V, tip TOP-S 25/10 DM	buc	1,0000	7 100,00	7 100,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 200,00
4	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E 40/115-0.55/2 P	buc			65 000,00 0,00
	9-4	Pompa de circulatie a sistemului bufer-boiler de 5000 L-Q=5-8 m3/h cu senzor de temperatura si presiune Willo Vero Laine-IP-E 40/115-0.55/2 P	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			130 000,00
5	pret de piata	Pompa de circulatie a sistemului bufer-ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2,2kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc			90 000,00 0,00
	9-5	Pompa de circulatie a sistemului bufer-ACM cu senzor de temperatura retur ACM G=2-6 m3/h, H=14-17 m, N=2,2kW Willo Vero Laine-IP-E 40/120-2.2 P	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			90 000,00
6	pret de piata	Bloc sursa de energie de rezerva	buc			900,00 0,00
	9-6	Bloc sursa de energie de rezerva	buc	1,0000	900,00	900,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 800,00
7	pret de piata	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de	buc			50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000				0,00
	9-7	Boiler - incalzitor bivalent pentru apa calda menajera V=3,0 m3 cu debit continuu de incalzire a ACM in volum max 12,860 m3/h U=220 V N=6 kW ELBI BF-3-3000	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			100 000,00
8	pret de piata	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc			9 200,00
						0,00
	9-8	Vas de expansiune V=250 L Maxivarem	buc	1,0000	9 200,00	9 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 200,00
9	pret de piata	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc			7 050,00
						0,00
	9-9	Vas de expansiune V=200 L Maxivarem	buc	1,0000	7 050,00	7 050,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 050,00
10	pret de piata	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc			1 450,00
						0,00
	9-10	Vas de expansiune V=12 L Extravarem	buc	1,0000	1 450,00	1 450,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 450,00
11	pret de piata	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc			1 750,00
						0,00
	9-11	Vas de expansiune V=40 L Atmosfera	buc	1,0000	1 750,00	1 750,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 750,00
12	pret de piata	Contor de apa V=0,5- 6m3, D50 mm, Madalena	buc			6 150,00
						0,00
	9-12	Contor de apa V=0,5- 6m3, D50 mm, Madalena	buc	1,0000	6 150,00	6 150,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 150,00
13	pret de piata	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc			675,00
						0,00
	9-13	Stingator de planseu cu praf V=10 l Tungus-4	buc	1,0000	675,00	675,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 350,00
14	pret de piata	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc			775,00
						0,00
	9-14	Stingator pe bioxid de carbon V=5 L	buc	1,0000	775,00	775,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 550,00
15	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemului ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc			10 200,00
						0,00
	9-15	Regulator de temperatura a sistemului ACM ECL Comfort 110 Danfoss	buc	1,0000	10 200,00	10 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 200,00
16	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemului solar Atmosfera	buc			1 290,00
						0,00
	9-16	Regulator de temperatura a sistemului solar si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemului solar Atmosfera	buc	1,0000	1 290,00	1 290,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 290,00
17	pret de piata	Regulator de temperatura a sistemului solar Atmosfera	buc			2 830,00
						0,00
	9-17	Regulator de temperatura a sistemului solar Atmosfera	buc	1,0000	2 830,00	2 830,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 830,00
18	pret de piata	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc			7 900,00
						0,00
	9-18	Statie de dedurizare Nobel AC/AT 1,2 m3/h	buc	1,0000	7 900,00	7 900,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 900,00
19	pret de piata	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc			33 000,00
						0,00
	9-19	Drain Back Tanc V=40 L Solareskies	buc	1,0000	33 000,00	33 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			33 000,00
20	pret de piata	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc			6 500,00
						0,00
	9-20	Agent termic primar - circulatie colectoare solare - bufer, Vas cu polipropilenglucoli in volum de 25 l/un	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			26 000,00
21	pret de piata	Controler M8-Atmosfera	buc			3 000,00
						0,00
	9-21	Controler M8-Atmosfera	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 000,00
22	pret de piata	Analizator de inghet a sistemului solar	buc			10 000,00
						0,00
	9-22	Analizator de inghet a sistemului solar	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 000,00
23	pret de piata	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc			2 700,00
						0,00
	9-23	Filtru Y cu mufe D65 mm	buc	1,0000	2 700,00	2 700,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 800,00
24	pret de piata	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc			2 250,00
						0,00
	9-24	Filtru Y cu flanse D50 mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 250,00
25	pret de piata	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc			2 000,00
						0,00
	9-25	Filtru Y cu mufe D40 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 000,00
26	pret de piata	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc			1 850,00
						0,00
	9-26	Filtru Y cu mufe D32 mm	buc	1,0000	1 850,00	1 850,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 700,00
27	pret de piata	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc			125,00
						0,00
	9-27	Furtun lungime 145 mm cu dop termorezistent flexibil D22 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 125,00
		2. Lucrari de montare				
28	IA16B	Boiler orizontal cu serpantina montat pe suport	buc			1 068,08
						385,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,5000	70,00	385,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	312,00	624,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,4300	50,00	21,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2400	37,80	9,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	25,47	2,29
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,4600	30,00	13,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 068,08
29	IB19A	Complet din 3 colectoare solare de tip	buc			805,95

1	2	3	4	5	6	7
		vacuum cu suprafata selectiva 2,0 m2, tip Atmosfera F-4M cu fixaj pe acoperis				175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,5000	70,00	175,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	312,00	624,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	290,00	5,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	28,65	1,15
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			9 671,35
30	IA38A	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin flanse, avind diametrul de pina la 2" (50 mm), inclusiv	buc			281,96
						154,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,2000	70,00	154,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	10,00	80,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	25,47	5,60
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	37,80	19,66
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0600	45,00	2,70
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 409,80
31	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l	buc			224,00
						224,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000	70,00	224,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			448,00
32	IA32A	Vas de expansiune inchis cu membrana, avind capacitatea pina la 500 l	buc			497,86
						70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	312,00	312,00
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	1,0000	50,00	50,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	10,00	30,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	290,00	14,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,65	2,86
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,1000	50,00	5,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	45,00	13,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 991,46
33	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -40..50 mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc			24,50
						24,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	70,00	24,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			24,50
34	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii ACM ECL Comfort 110 Danfoss - doar manopera	buc			28,00
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
35	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii solare si ACM cu pompa incorporata cu analizator de inghet a sistemii solare Atmosfera - doar manopera	buc			28,00
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
36	IA18B	Regulator de temperatura a sistemii solare Atmosfera - doar manopera	buc			28,00
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,00
37	SE52B	Montare Drain Back Tanc V=40 L Solareskies Material marunt (surub,fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0060	buc			196,00
						196,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,8000	70,00	196,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			196,00
38	08-01-080-2	Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Controler M8-Atmosfera	buc			169,06
						79,10

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	1,1300	70,00	79,10
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0400	49,07	1,96
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0600	200,00	12,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	550,00	44,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			169,06
39	IA39A	Analizator de inghet a sistemii solare	buc			597,84
						245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	312,00	312,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	290,00	17,40
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	28,65	3,44
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	50,00	20,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			597,84
40	IA23A	Filtru de combustibil lichid	buc			389,60
						217,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	70,00	217,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	40,00	80,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	45,00	4,50
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	5,00	40,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,50	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,5300	37,80	20,03
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	25,47	3,57
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	30,00	4,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 506,40
		3. Lucrari sanitare				
41	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat 1/2"	buc			245,00
						7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
	2913134500000-9-41	Dezaerator automat 1/2"	buc	1,0000	230,00	230,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	80,00	8,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 675,00
42	TfA09A1	Montarea suportului gata confectionat, amplasat in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran la o inaltime de pina la 3 m, avind pina la 5 kg pe bucata	kg			4 518,17
						4,20
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	0,0300	70,00	2,10
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0300	70,00	2,10
	2875277347000	Suport mobil pt conducte	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
	2735725901259	Electrod sud.otel e43.2 2 x 350 inv.supert	kg	0,1160	89,00	10,32
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0050	5,00	0,02
	2681116001329	Piatra poliz.cil.deg.electro 99% 225 x 60 x 40 liant.cer	buc	0,0020	100,00	0,20
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,0100	27,50	0,28
	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,0270	100,00	2,70
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 590,87
43	pret de piata	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc			1 200,00
						0,00
	9-43	Suport sub boiler - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 400,00
44	pret de piata	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc			800,00
						0,00
	9-44	Suport sub bufer - incalzitor bivalent V=3m3 100x100x1400	buc	1,0000	800,00	800,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 600,00
45	SD12C	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			831,10 ----- 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2913124204210-9-45	Supapa - amestecator cu 2 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	800,00	808,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 662,20
46	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 154,30 ----- 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2913124204210-9-46	Supapa - amestecator cu 3 cai de protectie a majorarii temperaturii D65-D25-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	1 120,00	1 131,20
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 154,30
47	SD12C	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			1 538,10 ----- 23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2913124204210-9-47	Supapa - amestecator cu 3 cai de reglare a fluxului termic spre boiler si bufer D65-D50-D65 mm cu motor electric	buc	1,0000	1 500,00	1 515,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 538,10
48	SA07C	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1,5 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			402,99 ----- 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2722103306000-9-48	Sistema compacta din tevi de tip inox D22x1,5 mm termoizolata	m	1,0100	310,00	322,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			11 283,80
49	SA07D	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			482,81 ----- 87,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	70,00	87,50
	2722103306000-9-49	Sistema compacta din tevi de tip inox D28x2,0 mm termoizolata	m	1,0100	380,00	395,31
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 759,40
50	SA07E	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			678,41 ----- 101,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4500	70,00	101,50
	2722103306000-9-50	Sistema compacta din tevi de tip inox D32x2,0 mm termoizolata	m	1,0100	560,00	576,91
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			46 132,02
51	SA07F	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2,0 mm termoizolata (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0200	m			1 115,19 ----- 136,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9500	70,00	136,50
	2722103306000-9-51	Sistema compacta din tevi de tip inox D40x2,0 mm termoizolata	m	1,0100	950,00	978,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 230,38

1	2	3	4	5	6	7
52	SA07C	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm (de exclus fittingurile) Material marunt (cinepa fuior, grund miniu)=1,0300	m			402,99 80,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	70,00	80,50
	2722103306000-9-52	Sistema compacta de conectare a colectoarelor din tevi de tip inox D22x1,5 mm	m	1,0100	310,00	322,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 731,69
53	ID04C	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2" (Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa)	buc			3 244,70 31,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	70,00	31,50
	2875274205100-9-53	Robinet din alama cu flanse D50 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 978,79
54	ID04D	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2 1/2" (Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa)	buc			3 762,86 45,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	70,00	45,50
	2875274205100-9-54	Robinet din alama cu flanse D65 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	3 700,00	3 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	290,00	14,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,65	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			45 154,38
55	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa)	buc			1 077,92 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100-9-55	Robinet din alama cu mufa D40 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 467,51
56	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa)	buc			827,92 17,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	70,00	17,50
	2875274205100-9-56	Robinet din alama cu mufa D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	800,00	800,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 311,68
57	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa)	buc			665,77 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-9-57	Robinet din alama cu mufa D25 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			17 309,94
58	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa)	buc			415,77 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-9-58	Robinet din alama cu mufa D20 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	400,00	400,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			15 799,14
59	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa)	buc			215,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-9-59	Robinet din alama cu mufa D15 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 883,80
60	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet din alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa)	buc			90,77
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-9-60	Robinet din alama cu mufa D6 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	75,00	75,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 267,60
61	IA19B	Supapa de retinere D32 mm P=1,0 MPa	buc			996,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154500000-9-61	Supapa de retinere D32 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	950,00	950,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	45,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	42,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 982,40
62	IA19B	Supapa de retinere D50 mm P=1,0 MPa	buc			1 346,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154500000-9-62	Supapa de retinere D50 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	45,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	42,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 692,96
63	IA19B	Supapa de retinere D65 mm P=1,0 MPa	buc			4 346,48
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154500000-9-63	Supapa de retinere D65 mm P=1,0 MPa	buc	1,0000	4 300,00	4 300,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	45,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0150	42,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 039,44
64	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control - Manometru de gradare P=0-1,0 MPa	buc			282,58
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	3320500000000-9-64	Manometru de gradare P=0-1,0 MPa	buc	1,0100	250,00	252,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 391,01
65	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-150 C	buc			668,80 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	3320500000000-9-65	Termometru de gradare P=0-150 C	buc	1,0100	650,00	656,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	42,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			8 025,65
66	IA18A	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: termometru (drept sau coltar) cu aparatoare sau termometru cu scala rotunda - Termometru de gradare P=0-250 C	buc			1 527,30 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	3320500000000-9-66	Termometru de gradare P=0-250 C	buc	1,0100	1 500,00	1 515,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0100	42,00	0,42
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 218,43
67	IA18J	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc			99,84 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	37,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,47	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	105,00	31,50
	2913134501090-9-67	Stut pentru termometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 996,74
68	IA18J	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc			99,84 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0450	37,80	1,70
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	25,47	0,66
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0130	30,00	0,39
	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,3000	105,00	31,50
	2913134501090-9-68	Stut pentru manometru D15 mm H=0,1 m	buc	1,0000	25,00	25,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	290,00	1,74
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	28,65	0,34
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 996,74
69	ID04A	Robinet sferic din alama cu 3 cai pentru manometru D15 mm	buc			630,77 10,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	70,00	10,50
	2875274205100-9-69	Robinet sferic din alama cu 3 cai pentru manometru D15 mm	buc	1,0000	615,00	615,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	290,00	4,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	28,65	0,92
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 615,34
70	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc			183,90 9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2913154500000-9-70	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	145,00	145,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	45,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	42,00	0,55
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	50,00	0,45

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,69
71	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc			306,48
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80
	2913154500000-9-71	Supapa de siguranta	buc	1,0000	260,00	260,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	45,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	42,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			612,96
72	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc			552,62
						301,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	70,00	301,00
	2521216701000-9-72	Teava din otel D32mm	m	2,3000	95,00	218,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	25,47	7,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6400	37,80	24,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 420,99
73	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc			785,32
						322,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	70,00	322,00
	2521216701000-9-73	Teava din otel D50mm	m	2,8000	151,00	422,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,47	9,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,7700	37,80	29,10
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	30,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 141,30
74	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre D25mm	m			234,00
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000-9-74	Teava din inox flexibila cu gofre D25mm	m	1,0300	200,00	206,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			4 680,00
75	IC35C	Teava din inox flexibila cu gofre-conectare la D28mm D22 mm	m			298,89
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216710000-9-75	Teava din inox flexibila cu gofre-conectare la D28mm D22 mm	m	1,0300	263,00	270,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7 771,14
76	SD12A	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc			1 318,20
						12,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	70,00	12,60
	2913124204210-9-76	Supapa de reglare cu 2 cai D25-25 mm cu motor electric	buc	1,0000	1 280,00	1 305,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 636,40
77	SD12C	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc			2 901,60
						23,10
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	70,00	23,10
	2913124204210-9-77	Supapa de reglare cu 2 cai D65-65 mm cu motor electric	buc	1,0000	2 850,00	2 878,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 901,60
78	IA19B	Supapa de siguranta D40 mm	buc			3 546,48
						16,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2400	70,00	16,80

1	2	3	4	5	6	7
	2913154500000-9-78	Supapa de siguranta D40 mm	buc	1,0000	3 500,00	3 500,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0300	45,00	1,35
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0150	42,00	0,63
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0100	50,00	0,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 546,48
79	IA19A	Supapa de siguranta D25 mm	buc			1 838,90
						9,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	70,00	9,80
	2913154500000-9-79	Supapa de siguranta D25 mm	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	4,0000	2,00	8,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	3,00	12,00
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	1,80	7,20
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0200	45,00	0,90
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0130	42,00	0,55
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0090	50,00	0,45
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 838,90
80	IC47D	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D32 mm	buc			552,62
						301,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,3000	70,00	301,00
	2521216701000-9-72	Teava din otel D32mm	m	2,3000	95,00	218,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2800	25,47	7,13
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	37,80	24,19
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0600	30,00	1,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			552,62
81	IC47C	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D25 mm	buc			416,27
						245,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	70,00	245,00
	2521216701000-9-81	Teava din otel D25mm	m	2,0000	72,00	144,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400	25,47	6,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5200	37,80	19,66
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0500	30,00	1,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			416,27
82	IC47E	Compensator elastic pentru instalarea pompelor D50 mm	buc			785,33
						322,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,6000	70,00	322,00
	2521216701000-9-73	Teava din otel D50mm	m	2,8000	151,00	422,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3600	25,47	9,17
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,7700	37,80	29,11
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,0750	30,00	2,25
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			785,33
83	IC35A	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m			211,55
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-5516-131	Teava din inox flexibila cu gofre D15mm	m	1,0300	185,00	190,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			211,55
84	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (BTII)	m			370,06
						61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	70,00	61,60
	2521216701000-9-84	Teava din otel 65x3,2 mm	m	1,0150	267,00	271,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,47	1,32

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	37,80	4,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			22 203,55
85	IC11F	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 2" 50x3,2 mm (BII)	m			214,27 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000-9-85	Teava din otel 50x3,2 mm	m	1,0150	151,00	153,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	37,80	5,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,47	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,08
86	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" 40x2,8 mm (BII)	m			137,94 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000-9-86	Teava din otel 40x2,8 mm	m	1,0150	87,00	88,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	37,80	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,47	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 103,68
87	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" 32x2,8 mm (BII)	m			115,28 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701000-9-87	Teava din otel 32x2,8 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	37,80	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,47	0,97
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 227,80
88	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" 25x2,8 mm (BII)	m			101,33 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-9-88	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	37,80	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 850,48
89	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" 20x2,8 mm (BII)	m			86,59 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216701000-9-89	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	54,00	54,81

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0640	37,80	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			779,34
90	IC11A	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 1/2" 15x2,8 mm (BII)	m			72,10 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216701000-9-90	Teava din otel 15x2,8 mm	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0350	37,80	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,47	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			648,86
91	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			8,30 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			464,80
92	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			10,20 7,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			703,80
93	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,10 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			726,00
94	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			5,60 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			313,60
95	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			7,00 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			483,00
96	IE04C	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 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,40 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,00	8,40

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			504,00
97	IC35A	Teava din otel inox d15 mm	m			211,55
						21,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3000	70,00	21,00
	2521216710000-9-97	Teava din otel inox d15 mm	m	1,0300	185,00	190,55
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			634,65
98	IC11F	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 D57x3,0 mm	m			157,43
						52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000-9-98	Teava din otel D57x3,0 mm	m	1,0150	95,00	96,42
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1460	37,80	5,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,47	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 778,28
99	IC12C	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D76x3,0 mm	m			213,28
						67,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	70,00	67,20
	2521216701000-9-99	Teava din otel D76x3,0 mm	m	1,0150	105,00	106,58
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	25,47	1,73
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1700	37,80	6,43
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	30,00	1,20
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 971,92
100	IC12D	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de D 89 x 3,5 mm	m			258,24
						77,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	70,00	77,00
	2521216701000-9-100	Teava din otel D 89 x 3,5 mm	m	1,0150	137,50	139,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	25,47	2,11
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2110	37,80	7,98
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	30,00	1,44
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			774,73
101	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 65x3,2 mm (BFI)	m			276,68
						61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	70,00	61,60
	2521216701000-9-101	Teava din otel 65x3,2 mm	m	1,0150	175,00	177,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,47	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	37,80	4,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 660,08

1	2	3	4	5	6	7
102	IC11F	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 2" 50x3,2 mm (BPII)	m			214,27 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000-9-85	Teava din otel 50x3,2 mm	m	1,0150	151,00	153,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	37,80	5,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,47	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			857,08
103	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" 40x2,8 mm (BPII)	m			137,94 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000-9-86	Teava din otel 40x2,8 mm	m	1,0150	87,00	88,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	37,80	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,47	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,75
104	IC12B	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura in conducte de distributie, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul exterior si grosimea peretelui de 63x3,2 mm	m			264,50 61,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8800	70,00	61,60
	2521216701000-9-104	Teava din otel 63x3,2 mm	m	1,0150	163,00	165,44
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0520	25,47	1,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	37,80	4,99
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0330	30,00	0,99
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	200,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 058,00
105	IC11F	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 2" 50x3,2 mm	m			214,27 52,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	70,00	52,50
	2521216701000-9-85	Teava din otel 50x3,2 mm	m	1,0150	151,00	153,26
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1460	37,80	5,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0430	30,00	1,29
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0630	25,47	1,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			428,54
106	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" 32x2,8 mm	m			115,28 39,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	70,00	39,20
	2521216701000-9-87	Teava din otel 32x2,8 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,0860	37,80	3,25
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	30,00	0,72
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	25,47	0,97

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			345,83
107	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" 40x2,8 mm	m			137,94 ----- 43,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	70,00	43,40
	2521216701000-9-86	Teava din otel 40x2,8 mm	m	1,0150	87,00	88,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	37,80	3,97
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	30,00	0,90
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	25,47	1,27
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			551,75
108	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" 25x2,8 mm	m			101,33 ----- 33,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	70,00	33,60
	2521216701000-9-88	Teava din otel 25x2,8 mm	m	1,0150	63,00	63,94
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,80	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			405,32
109	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" 20x2,8 mm	m			86,60 ----- 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2521216701000-9-89	Teava din otel 20x2,8 mm	m	1,0150	54,00	54,81
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	37,80	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	30,00	0,51
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	25,47	0,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			346,38
110	IC11A	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 1/2" 15x2,8 mm	m			72,10 ----- 24,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	70,00	24,50
	2521216701000-9-90	Teava din otel 15x2,8 mm	m	1,0150	45,00	45,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0350	37,80	1,32
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0050	30,00	0,15
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	30,00	0,09
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0140	25,47	0,36
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			144,19
111	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, convectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			8,30 ----- 6,30
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	70,00	6,30
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	50,00	2,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			83,00
112	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare,	m			10,20 ----- 7,70

1	2	3	4	5	6	7
		covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	70,00	7,70
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	50,00	2,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,40
113	IE03C	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			12,10 ----- 9,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	70,00	9,10
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			786,50
114	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,60 ----- 5,60
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	70,00	5,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			56,00
115	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 ----- 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	70,00	7,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			119,00
116	IE04C	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covoctoare de plinta, etc.) avind diametrul de 54 x 3,5 ... 83 x 3,5 mm	m			8,40 ----- 8,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	70,00	8,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			546,00
117	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			73,55 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-117	Tuburi termoizolante Dinter 90 S=25 mm	m	1,0300	35,00	37,85
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			220,66
118	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			68,14 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-118	Tuburi termoizolante Dinter 76 S=25 mm	m	1,0300	30,00	32,44
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 678,21
119	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			62,74 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-119	Tuburi termoizolante Dinter 57 S=25 mm	m	1,0300	25,00	27,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 133,08
120	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			57,33 ----- 35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-120	Tuburi termoizolante Dinter 45 S=25 mm	m	1,0300	20,00	21,63
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 522,52
121	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			55,17

1	2	3	4	5	6	7
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-121	Tuburi termoizolante Dinter 40 S=25 mm	m	1,0300	18,00	19,47
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			662,00
122	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			51,92
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-122	Tuburi termoizolante Dinter 32 S=25 mm	m	1,0300	15,00	16,22
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 609,60
123	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			48,68
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-123	Tuburi termoizolante Dinter 25 S=25 mm	m	1,0300	12,00	12,98
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			632,81
124	RpIF09D	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm Materiale marunte=1,0500	m			44,35
						35,70
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	70,00	35,70
	332051735223-9-124	Tuburi termoizolante Dinter 20 S=25 mm	m	1,0300	8,00	8,65
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			887,04
125	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX)	m2			155,26
						74,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611305-9-125	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. ARMOFLEX	m2	1,0300	63,00	64,89
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	33,00	12,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	33,00	2,14
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,00	1,49
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			527,89
126	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala (Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER)	m2			167,62
						74,20
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	70,00	74,20
	2682162611305-9-126	Vata termoizolante in ruloane S=25mm. IZOVER	m2	1,0300	75,00	77,25
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	33,00	12,54
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	33,00	2,15
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	33,00	1,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 614,19
127	IzI09A1	Protectia termoizolatiei la conducte cu tabla din otel galvanizat de 0,5 mm grosime fixate cu suruburi cu cap crestet semirotond, autofiletante, avind circumferinta conductei peste termoizolatie intre 0,90 si 1,6 m, confectionare	m2			152,32
						21,84
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3120	70,00	21,84
	2710403601300-9-127	Tabla din otel galvanizat 0,5 mm	kg	3,9500	33,00	130,35
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0490	2,57	0,13
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35 914,57
128	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Suporti)	kg			34,10
						14,70
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	70,00	13,30
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	70,00	0,70
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	70,00	0,70
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	23,89	0,24
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,50	18,50
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	52,68	0,26

1	2	3	4	5	6	7
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	25,00	0,38
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 183,87
129	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg			59,70 14,70
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2100	70,00	14,70
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	45,00	45,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			40 954,20
130	IzD03A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			344,68 115,50
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	70,00	115,50
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	65,00	219,71
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	39,50	9,48
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			236,45
131	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			1 035,61 267,39
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	70,00	267,39
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	145,00	753,99
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	39,50	14,23
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			710,43
132	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc			4 253,95 609,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	70,00	609,00
	2913124124100-9-132	Colector de namol H=700 mm, D350 mm cu 2 stuturi D65 mm	buc	1,0000	3 600,00	3 600,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	45,00	25,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	50,00	11,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	85,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			12 761,85
133	IC46D	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc			3 853,95 609,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	8,7000	70,00	609,00
	2913124124100-9-133	Colector de namol H=700 mm, D200 mm cu 2 stuturi D40 mm	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,5600	45,00	25,20
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,2250	50,00	11,25
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,1000	85,00	8,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			3 853,95
134	IC30H	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc			407,36 70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713800-9-134	Flansa din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	1,0000	320,00	320,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	290,00	14,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,65	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 703,11
135	IC30F	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc			154,42 28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2523156713800-9-135	Flansa din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	1,0000	116,00	116,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			617,68
136	IC30G	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc			235,70 38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50

1	2	3	4	5	6	7
	2523156713800-9-136	Flansa din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	1,0000	184,00	184,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			942,79
137	IC30E	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc			132,48
						23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2523156713800-9-137	Flansa din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	290,00	7,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,65	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 589,79
138	IC30H	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc			267,36
						70,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	70,00	70,00
	2523156713800-9-138	Dop din otel galvanizat D65 mm, S=4 mm	buc	1,0000	180,00	180,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0500	290,00	14,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1000	28,65	2,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 604,19
139	IC30F	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc			193,42
						28,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	70,00	28,00
	2523156713800-9-139	Dop din otel galvanizat D40 mm, S=4 mm	buc	1,0000	155,00	155,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	290,00	8,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	28,65	1,72
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			773,68
140	IC30G	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc			216,70
						38,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	70,00	38,50
	2523156713800-9-140	Dop din otel galvanizat D50 mm, S=4 mm	buc	1,0000	165,00	165,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	290,00	11,02
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	28,65	2,18
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			866,79
141	IC30E	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc			165,48
						23,80
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3400	70,00	23,80
	2523156713800-9-141	Dop din otel galvanizat D32 mm, S=4 mm	buc	1,0000	133,00	133,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0250	290,00	7,25
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0500	28,65	1,43
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			661,93

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.