

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Solutii arhitecturale (009/23-2-SA)**

Valoarea de deviz 4 556 550,319 lei

Intocmit in prețuri curente 12.02.2024

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Demontarea imobilului existent</b>				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3	895,000	89,280 58,950	79 905,600 52 760,250
		<b>Total Demontarea imobilului existent Inclusiv salariu</b>				<b>79 905,600 52 760,250</b>
		<b>2. Finisare exterioara</b>				
		<b>Total Finisare exterioara Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>3. Acoperis</b>				
2	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2	417,900	1 363,415 75,000	569 771,003 31 342,500
3	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m	50,000	97,300 20,000	4 865,000 1 000,000
4	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu	m	50,000	285,225	14 261,232

1	2	3	4	5	6	7
		D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm			15,000	750,000
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	27,000	351,796 17,500	9 498,492 472,500
		<b>Total Acoperis Inclusiv salariu</b>				<b>598 395,727 33 565,000</b>
		<b>4. Pereti</b>				
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	580,000	50,481 37,500	29 278,700 21 750,000
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2	415,000	1 174,849 68,500	487 562,387 28 427,500
8	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	33,000	649,551 68,500	21 435,169 2 260,500
		<b>Total Pereti Inclusiv salariu</b>				<b>538 276,256 52 438,000</b>
		<b>5. Parapet</b>				
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	11,000	649,564 68,500	7 145,200 753,500
10	CE17A	Bariera de vapori	m2	11,000	34,511 12,500	379,622 137,500
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg	51,810	31,390 10,500	1 626,330 544,000
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si	t	0,050	1 228,300 364,000	61,415 18,200

1	2	3	4	5	6	7
		constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv				
13	CE23D	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm)	m	54,800	199,464 62,500	10 930,632 3 425,000
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	54,800	34,037 17,500	1 865,225 959,000
		<b>Total Parapet Inclusiv salariu</b>				<b>22 008,424 5 837,200</b>
		<b>6. Soclu</b>				
15	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,900	1 333,859 257,500	2 534,332 489,250
16	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2	167,000	25,038 4,000	4 181,340 668,000
17	IzF55B	Termoizolarea exterioara peretilor a cladirilor cu tencuieli fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului), suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm	m2	1,000	710,110 85,900	710,110 85,900
18	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2	167,000	51,150 19,000	8 542,050 3 173,000
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip quart	m2	111,360	9,850 1,500	1 096,900 167,050
20	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu grautate max	m2	82,100	416,621	34 204,605

1	2	3	4	5	6	7
		25kg/m2			130,500	10 714,050
21	CE23B	Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m	81,800	115,369 47,500	9 437,184 3 885,500
		<b>Total Soclu Inclusiv salariu</b>				<b>60 706,521 19 182,750</b>
		<b>7. Scari de acces</b>				
22	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1a)	m	10,600	1 552,177 45,000	16 453,076 477,000
23	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1b)	m	10,600	1 552,177 45,000	16 453,076 477,000
24	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m.	m	2,400	1 552,177 45,000	3 725,225 108,000



1	2	3	4	5	6	7
		(Bl-2)				
25	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-3)	m	3,200	<u>1 552,177</u> 45,000	<u>4 966,966</u> 144,000
26	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-4)	m	5,300	<u>1 552,182</u> 45,000	<u>8 226,563</u> 238,500
27	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporti de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu rondele sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la sollicitare sarcina - min 300N/m. (Bl-5)	m	11,400	<u>1 552,177</u> 45,000	<u>17 694,818</u> 513,000
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	50,000	<u>9,850</u> 1,500	<u>492,500</u> 75,000
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2	35,870	<u>483,726</u> 99,000	<u>17 351,267</u> 3 551,130
30	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet,	m2	14,130	<u>570,529</u> 173,475	<u>8 061,568</u> 2 451,195

1	2	3	4	5	6	7
		antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare				
		<b>Total Scari de acces Inclusiv salariu</b>				<b>93 425,059 8 034,825</b>
		<b>8. Finisare copertine</b>				
		<b>Total Finisare copertine Inclusiv salariu</b>				<b>0,000</b>
		<b>9. Copertina C4</b>				
31	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	8,500	895,204 75,000	7 609,232 637,500
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	4,000	351,796 17,500	1 407,184 70,000
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,300	285,257 15,000	941,349 49,500
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	22,100	649,547 68,500	14 354,998 1 513,850
35	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	18,780	1 230,448 65,454	23 107,815 1 229,220
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	11,700	34,041 17,500	398,275 204,750
		<b>Total Copertina C4 Inclusiv salariu</b>				<b>47 818,853 3 704,820</b>
		<b>10. Copertina C3</b>				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu	m2	16,000	895,220 75,000	14 323,523 1 200,000

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.				
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,300	351,712 17,500	1 160,649 57,750
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	9,800	285,236 15,000	2 795,317 147,000
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	43,450	649,552 68,499	28 223,039 2 976,300
41	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	29,720	1 230,450 65,453	36 568,970 1 945,260
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	22,700	34,035 17,500	772,600 397,250
		<b>Total Copertina C3 Inclusiv salariu</b>				<b>83 844,098 6 723,560</b>
		<b>11. Copertina C2</b>				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	6,050	895,187 75,000	5 415,880 453,750
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	4,200	351,790 17,500	1 477,518 73,500
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,800	285,255 15,000	1 083,968 57,000
46	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu	m2	29,570	649,545 68,498	19 207,047 2 025,500

1	2	3	4	5	6	7
		termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.				
47	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	15,970	1 230,436 65,451	19 650,056 1 045,260
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,970	34,042 17,504	237,275 122,000
		<b>Total Copertina C2 Inclusiv salariu</b>				<b>47 071,744 3 777,010</b>
		<b>12. Copertina C1</b>				
49	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	6,000	895,198 75,000	5 371,189 450,000
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	4,200	351,790 17,500	1 477,518 73,500
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m	3,300	285,257 15,000	941,349 49,500
52	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2	31,240	649,552 68,500	20 292,014 2 139,950
53	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2	15,780	1 230,425 65,452	19 416,111 1 032,840
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m	6,860	34,031 17,500	233,450 120,050

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Copertina C1 Inclusiv salariu</b>				<b>47 731,631 3 865,840</b>
		<b>13. Pereu</b>				
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m	117,000	197,310 34,000	23 085,289 3 978,000
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3	33,100	468,900 49,500	15 520,590 1 638,450
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	7,100	404,400 45,000	2 871,240 319,500
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotoare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2	236,100	247,278 29,800	58 382,302 7 035,750
59	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	68,000	468,150 15,000	31 834,200 1 020,000
60	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	6,000	350,663 15,000	2 103,980 90,000
		<b>Total Pereu Inclusiv salariu</b>				<b>133 797,601 14 081,700</b>
		<b>14. Inchideri si compartimentari interioare</b>				
61	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatie din vata minerala grosime 100 mm, cu inaltimea peste 4 m	m2	517,200	621,615 210,195	321 499,170 108 712,845
62	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie	m2	189,600	261,395 91,215	49 560,486 17 294,355
		<b>Total Inchideri si compartimentari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>371 059,656 126 007,200</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>15. Finisari interioare</b>				
		<b>15.1. Finisare pereti</b>				
63	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2	33,200	1 174,850 68,500	39 005,025 2 274,200
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2	542,300	69,849 55,000	37 878,915 29 826,500
65	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavelor	m2	542,300	21,439 15,000	11 626,362 8 134,500
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	542,300	6,250 1,500	3 389,375 813,450
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	542,300	45,050 27,500	24 430,619 14 913,250
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgpuht"	m2	523,400	6,250 1,500	3 271,250 785,100
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm	m2	523,400	247,583 74,250	129 585,134 38 862,450
		<b>Total Finisare pereti Inclusiv salariu</b>				<b>249 186,680 95 609,450</b>
		<b>15.2. Finisare tavane</b>				
70	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2	4,200	1 363,494 75,000	5 726,674 315,000
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" rezistente la umezeala, inclusiv	m2	27,700	454,449 110,000	12 588,250 3 047,000

1	2	3	4	5	6	7
		sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003				
72	CK52D	Plafone suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară și tijă, în încăperi cu înălțimea peste 4 m	m2	256,400	594,355 48,060	152 392,699 12 322,575
		<b>Total Finisare tavane Inclusiv salariu</b>				<b>170 707,623 15 684,575</b>
		<b>15.3. Finisare pardosele</b>				
73	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vapori, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	375,910	20,811 1,000	7 823,208 375,900
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, într-un strat	m2	371,710	99,297 6,000	36 909,650 2 230,250
75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm, lamda=0.032 W/m2K, într-un strat	m2	4,200	161,407 6,000	677,910 25,200
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat în stații, de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	375,910	73,950 35,000	27 798,500 13 156,850
77	CG01A1 k=4	Diferența în plus sau în minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adaugă	m2	4,200	49,629 24,000	208,440 100,800
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafețelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafața netedă	m2	375,910	140,250 44,000	52 721,390 16 540,050
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat în stații, de 3 cm grosime cu fața driscuită fin	m2	371,710	73,949 35,000	27 487,450 13 009,850
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la înălțimi mai	kg	683,950	22,557 1,500	15 428,085 1 025,950

1	2	3	4	5	6	7
		mici sau egale cu 35 m, la placi				
81	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	42,910	49,740 24,000	2 134,330 1 029,850
82	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2	328,800	74,609 36,000	24 531,300 11 836,800
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2	375,910	9,850 1,500	3 702,710 563,850
84	CG50B	Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm	m2	375,910	454,345 85,905	170 792,880 32 292,540
		<b>Total Finisare pardosele Inclusiv salariu</b>				<b>370 215,853 92 187,890</b>
		<b>Total Finisari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>790 110,156 203 481,915</b>
		<b>16. Timplarie</b>				
85	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m <sup>2</sup> xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm)	m2	14,440	2 102,242 36,742	30 356,370 530,550
86	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m <sup>2</sup> xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante si 1 canat 1,95x0,625 mm dotat cu dispozitiv de deschidere a	m2	10,830	5 102,239 36,744	55 257,250 397,935



1	2	3	4	5	6	7
		canatului pentru desfumare: (F-1A - 1950x1850(h) mm)				
87	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m <sup>2</sup> xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm)	m2	8,800	$\frac{2\,171,647}{73,667}$	$\frac{19\,110,490}{648,270}$
88	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m <sup>2</sup> xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm)	m2	1,580	$\frac{2\,171,646}{73,652}$	$\frac{3\,431,200}{116,370}$
89	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m <sup>2</sup> xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-4 - 950x1250(h) mm)	m2	1,190	$\frac{2\,171,668}{73,664}$	$\frac{2\,584,285}{87,660}$
90	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30$ W/(m <sup>2</sup> xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06$ W/(m <sup>2</sup> xK) in 2 canaturi din care 1 canat oscilo-batant si 1 canat batant vertical: (F-5 -	m2	1,470	$\frac{2\,171,663}{73,653}$	$\frac{3\,192,345}{108,270}$

1	2	3	4	5	6	7
		1950x750(h) mm)				
91	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	22,900	187,800 4,500	4 300,620 103,050
92	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m	21,000	172,300 20,000	3 618,300 420,000
93	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 * K)$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 * K)$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x(2375+375)h mm)	m <sup>2</sup>	8,540	4 320,606 52,998	36 897,978 452,600
94	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 * K)$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 * K)$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina, dotat cu dispozitiv de deschidere a canaturilor pentru desfumare (U-1A - 1550x(2375+375)h mm)	m <sup>2</sup>	8,540	6 920,606 52,998	59 101,978 452,600
95	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 W / (m^2 * K)$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W / (m^2 * K)$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-2 - 1350x(2375+375)h mm)	m <sup>2</sup>	3,720	4 320,605 52,997	16 072,650 197,150

1	2	3	4	5	6	7
96	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm)	m2	4,100	4 320,604 53,000	17 714,477 217,300
97	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-4 - 1350x2050h mm)	m2	2,770	4 320,628 52,996	11 968,139 146,800
98	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-5 - 950x2050h mm)	m2	1,950	4 309,647 47,487	8 403,811 92,600
99	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-6 - 850x2050h mm)	m2	12,250	4 309,670 47,498	52 793,453 581,850
100	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ , cu geam	m2	3,080	4 309,674 47,500	13 273,796 146,300

1	2	3	4	5	6	7
		termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-7 - 750x2050h mm)				
101	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-9 - 650x2050h mm)	m2	5,360	4 309,669 47,500	23 099,825 254,600
102	CK33A	Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc	21,000	949,500 98,000	19 939,500 2 058,000
103	CK13A	Usa pentru camera frigorifica cu toate accesoriile necesare (U-8 - 900x2050h mm)	m2	1,850	10 227,362 167,027	18 920,620 309,000
		<b>Total Timplarie Inclusiv salariu</b>				<b>400 037,087 7 320,905</b>

	Total	lei	3 314 188,413
	Transport materiale	5,00 %	135 178,895
	Fond social si medical	24,00 %	129 787,434
	Total	100,00 +	3 579 154,742
	Cheltuiile de regie	3,00 %	107 374,642
	Total	100,00 +	3 686 529,384
	Brnrficiul	3,00 %	110 595,882
	Total	100,00 +	3 797 125,266
	Tva	20,00 %	759 425,053
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>4 556 550,319 540 780,975</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare și facilitățile de  
infrastructura a unității militare  
Negrești, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Construcție 22, număr de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Soluții arhitecturale (009/23-2-SA)**

Valoarea de deviz 4 556 550,319 lei

Intocmit în prețuri curente 12.02.2024

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

**Manopera :**

1.	7122050013400	Zidar	h-om	198,876	50,00	9 943,800
2.	7122050013442	Tencuitor	h-om	596,530	50,00	29 826,500
3.	7123010010200	Betonist	h-om	9,025	50,00	451,250
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	17,099	50,00	854,950
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	22,200	50,00	1 110,000
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	435,000	50,00	21 750,000
7.	7129020012800	Pavator	h-om	196,655	50,00	9 832,750
8.	7132030012600	Mozaicar	h-om	664,696	50,00	33 234,800
9.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	118,867	50,00	5 943,350
10.	7134050013250	Izolator	h-om	26,314	50,00	1 315,700
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	346,632	50,00	17 331,600
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,364	50,00	18,200
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,870	50,00	43,500
14.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	107,045	50,00	5 352,250
15.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	39,900	50,00	1 995,000
16.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	599,979	50,00	29 998,950
17.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	822,193	50,00	41 109,650
18.	7422010060100	Timplar	h-om	81,337	50,00	4 066,850
19.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,049	50,00	2 952,450
20.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	653,878	50,00	32 693,900

21.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	97,050	50,00	4 852,500
22.	9310060019930	Muncitor	h-om	6 357,845	45,00	286 103,025
		<b>Total manopera</b>				<b>540 780,975</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	9,736	1,00	9,736
2.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	39,463	320,00	12 628,160
3.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,009	280,00	2,520
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	2,421	280,00	677,880
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	9,326	280,00	2 611,280
6.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,181	280,00	330,680
7.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	8,972	280,00	2 512,160
8.	1592127000000	Butan in butelie	kg	33,400	20,00	668,000
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	27,190	5,00	135,950
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,058	4 200,00	243,600
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,174	4 200,00	730,800
12.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,174	4 200,00	730,800
13.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	10 572,680	0,10	1 057,268
14.	2010237318750	Distantieri	buc	205,185	1,00	205,185
15.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,070	8 000,00	560,000
16.	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	27,480	2 000,00	54 960,000
17.	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata	m2	10,830	5 000,00	54 150,000
18.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	249,015	1,00	249,015
19.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 096,688	1,00	1 096,688
20.	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	55,549	1,00	55,549
21.	2320166200676	White spirit	kg	0,150	20,00	3,000
22.	2413217300010	Cleme	buc	21,777	45,00	979,965
23.	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	100,200	35,00	3 507,000
24.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	1,081	75,00	81,075
25.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	300,728	120,00	36 087,360
26.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	222,711	80,00	17 816,880
27.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	5,448	80,00	435,840
28.	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	145,063	30,00	4 351,890
29.	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgputt	kg	159,855	30,00	4 795,650
30.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	216,920	35,00	7 592,200
31.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	1,606	50,00	80,300
32.	2430126108726	Email PF	kg	0,600	50,00	30,000
33.	24302261000001	Fuga	kg	376,251	25,00	0,000
34.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	1,833	50,00	91,650
35.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	111,274	30,00	3 338,220
36.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	0,300	30,00	9,000
37.	2430226101600	Chit siliconic	kg	9,302	80,00	744,160
38.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	617,451	7,00	4 322,157
39.	2430226103000	Chit polimeric	kg	16,227	100,00	1 622,700
40.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,042	20,00	0,840
41.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,040	3,00	12,120
42.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,040	3,00	12,120
43.	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	1 616,413	5,00	8 082,065
44.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	664,178	6,00	3 985,068
45.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 926,006	5,00	9 630,030
46.	2513736621482	Banda izolanta	m	73,342	10,00	733,420
47.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	76,414	10,00	764,140
48.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	21,487	20,00	429,740
49.	2521106718393	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	22,900	180,00	4 122,000

50.	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	556,691	70,00	38 968,370
51.	25213026029071	Placa de polistiren XPS gr. 100 mm	m2	1,081	120,00	129,720
52.	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	384,831	90,00	34 634,790
53.	2521302602958	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	4,348	150,00	652,200
54.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	2 038,774	40,83	83 243,141
55.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 206,985	40,83	49 281,197
56.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dihtungsband"	m	1 107,292	2,00	2 214,584
57.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,111	0,00	0,000
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	409,500	2,50	1 023,750
59.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	377,760	2,50	944,400
60.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	789,917	2,50	1 974,792
61.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	3 116,520	2,50	7 791,300
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,060	1 850,00	111,000
63.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	299,892	13,00	3 898,596
64.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 144,145	7,00	8 009,015
65.	2653102100853	Praimer (grund)	kg	2,119	26,00	55,094
66.	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	239,641	162,50	38 941,662
67.	2661112800700	Placi sau pisicoturi de gresie	m2	539,207	150,83	81 328,592
68.	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2 670,576	42,50	113 499,480
69.	2662102701010	Placi de tavane	m2	262,313	425,83	111 700,745
70.	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	5,616	1 066,67	5 990,419
71.	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	1,052	0,00	0,000
72.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 955,946	4,00	7 823,784
73.	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	36,557	1 150,00	42 040,550
74.	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	117,585	100,00	11 758,500
75.	2666122800555	Element de inchidere	buc	14,462	25,50	368,781
76.	2666122800611	Rigole din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	68,476	450,00	30 814,200
77.	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeton sectiune 210x217(h) mm	buc	6,042	333,33	2 013,980
78.	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	432,915	335,00	145 026,525
79.	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu grautate max 25kg/m2	m2	84,579	248,33	21 003,503
80.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	301,336	5,00	1 506,680
81.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	8,628	58,33	503,271
82.	2682132600423	Bariera de vapori	m2	419,012	18,33	7 680,490
83.	2682132601626	Carton bitumat	m2	85,066	7,33	623,533
84.	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	106,340	41,03	4 363,130
85.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	182,374	30,83	5 622,590
86.	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	19,905	18,50	368,243
87.	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	45,731	126,00	5 762,106
88.	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	75,922	120,83	9 173,654
89.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	3,420	17,50	59,850
90.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	90,000	5,00	450,000
91.	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	140,053	15,00	2 100,795
92.	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	419,206	20,00	8 384,120
93.	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	619,065	30,00	18 571,950
94.	2710703520276	Profil de suport CW100	m	1 189,270	30,00	35 678,100
95.	2732103646155	Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofobe prefabricate	m2	29,085	320,00	9 307,200
96.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	6,840	20,00	136,800
97.	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	21,000	150,00	3 150,000

98.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	7,111	80,00	568,880
99.	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	178,981	350,00	62 643,350
100.	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	470,879	850,00	400 247,150
101.	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	94,979	960,00	91 179,840
102.	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	38,025	650,00	24 716,250
103.	2811236304927	Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm	m2	439,153	1 100,00	483 068,300
104.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	51,810	20,00	1 036,200
105.	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	43,500	1 500,00	65 250,000
106.	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	205,735	6,83	1 405,170
107.	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	288,030	45,83	13 200,415
108.	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	216,022	60,50	13 069,331
109.	28121063060001	Usa pentru camera frigorifica	m2	1,850	10 000,00	18 500,000
110.	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	41,770	4 200,00	175 434,000
111.	2812106306051	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate pentru desfumatre	m2	8,540	6 800,00	58 072,000
112.	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	buc	25,000	150,00	3 750,000
113.	2873122004100	Plase sudate	kg	690,790	20,00	13 815,800
114.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,740	25,00	43,500
115.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	2,860	62,00	177,320
116.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,259	60,00	15,540
117.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	622,640	0,50	311,320
118.	2874115830000	Pilni de curatire	buc	10,888	165,00	1 796,520
119.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	1 105,178	0,15	165,777
120.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	6 866,373	0,15	1 029,956
121.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	18 370,624	0,19	3 490,418
122.	2874115833881	Suruburi autoreglatoare 4,2x19	buc	3 364,514	0,25	841,129
123.	2874115833882	Suruburi autoreglatoare 4,2x13	buc	3 364,514	0,18	605,613
124.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 911,351	5,83	11 143,177
125.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 314,820	0,43	1 425,373
126.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	1 403,469	6,19	8 687,472
127.	2874115837745	Suruburi	buc	723,060	0,33	238,610
128.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,060	3,00	18,180
129.	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	319,107	2,00	638,214
130.	2875111000000	Membrana cramponata	m2	187,040	25,00	4 676,000
131.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	18,118	45,00	815,310
132.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	14,462	200,00	2 892,400
133.	2875274000502	Cot burlan	buc	21,777	120,00	2 613,240
134.	2875274000503	Cot de capăt	buc	10,888	120,00	1 306,560
135.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	10,888	120,00	1 306,560
136.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	14,462	200,00	2 892,400
137.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	101,230	30,00	3 036,900
138.	2881116002700	Disc abraziv	buc	7,801	250,00	1 950,250
139.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	4,722	175,00	826,350
140.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	21,000	850,00	17 850,000
141.	4011106202741	Energie electrica	kw	55,574	2,57	142,825
142.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	24,239	10,00	242,390
143.	4100126202818	Apa	m3	8,012	10,00	80,120
144.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	80,149	5,00	400,745
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>2 703 577,8 98</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,074	350,00	25,900
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	13,902	80,00	1 112,160



3.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	2 610,000	2,00	5 220,000
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	6,951	80,00	556,080
5.	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	78,760	80,00	6 300,800
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	7,525	30,00	225,750
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	1,123	30,00	33,690
8.	2922140007000	Macara	h-ut	0,410	450,00	184,500
9.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,023	30,00	0,690
10.	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,963	30,00	28,890
11.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	2,487	30,00	74,610
12.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	5,799	30,00	173,970
13.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	88,070	30,00	2 642,100
14.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,018	30,00	0,540
15.	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	6,265	250,00	1 566,250
16.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,895	450,00	402,750
17.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,140	30,00	34,200
18.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	29,617	30,00	888,510
19.	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	78,760	30,00	2 362,800
20.	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,617	30,00	18,510
21.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	6,682	60,00	400,920
22.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,982	120,00	357,840
23.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	2,094	30,00	62,820
24.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	82,686	30,00	2 480,580
25.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	3,766	30,00	112,980
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	61,856	450,00	27 835,200
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,475	450,00	213,750
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	36,695	450,00	16 512,750
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>69 829,540</b>

Total	lei	3 314 188,41 3
Transport materiale	5,00 %	135 178,895
Fond social si medical	24,00 %	129 787,434
Total	100,00 +	3 579 154,74 2
Cheltuiile de regie	3,00 %	107 374,642
Total	100,00 +	3 686 529,38 4
Brnrficiul	3,00 %	110 595,882
Total	100,00 +	3 797 125,26 6
Tva	20,00 %	759 425,053

**Total deviz:**

**4 556 550,  
319**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si Investitor**  
**facilitatile de infrastructura a unitatii militare**  
**Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 -**  
**Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)**

### 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
		<b>1. Demontarea imobilului existent</b>				
1	RCsG52A	Demolare cladiri cu zidarii din blocuri de calcar (cotelet), fundatii, planseu din beton armat	m3			89,280
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,3100	45,00	58,950
	2912340002512	Motocompresor mobil de joasa presiune 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	80,00	7,040
	2952270003311	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,0880	30,00	2,640
	2952260003503	Excavator de 0.4-0.7 m3 cu o cupa	h-ut	0,0070	250,00	1,750
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0410	450,00	18,450
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	0,0010	450,00	0,450
		<b>2. Finisare exterioara</b>				
		<b>3. Acoperis</b>				
2	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1 363,415
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236304927	Panouri "Sandwich"acoperis gr. 170 mm	m2	1,0200	1 100,00	1 144,440
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,448
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,941
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,316
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	80,00	14,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
3	CK26B	Montarea opritorilor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm grosime	m			97,300
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	2822135700001	Opritor de zapada din tabla protejata anticoroziv 0.5 mm L=2.0 m	buc	0,5000	150,00	75,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
4	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			285,225
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,83	130,678
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,260
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,253
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,635
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,200
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,200
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
5	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			351,796

1	2	3	4	5	6	7
						17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	126,00	134,946
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	120,00	30,600
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curature	buc	0,2500	165,00	42,075
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
		<b>4. Pereti</b>				
6	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltime pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			50,481 37,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,500
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 200,00	1,260
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 200,00	0,420
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 200,00	1,260
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	8 000,00	0,966
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	25,00	0,075
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	2,00	9,000
7	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1 174,849 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	1,0200	850,00	893,010
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,576
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,420
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
8	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			649,551 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	350,00	367,712
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,576
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,419
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
		<b>5. Parapet</b>				
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			649,564 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	350,00	367,723
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,576
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,422
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
10	CE17A	Bariera de vapori	m2			34,511 12,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2682132600423	Bariera de vapori	m2	1,1500	18,33	21,711
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
11	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: fisie din otel 30x4 mm	kg			31,390 10,500

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,021
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	50,00	0,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,050
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,020
12	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 228,300 364,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,000
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	600,000
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	30,00	180,000
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	20,00	16,800
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,500
13	CE23D	Glafuri din tabla zincata de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm (60 cm)	m			199,464 62,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5500	50,00	27,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,5000	50,00	25,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0110	0,00	0,000
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	3,2000	30,83	102,602
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,2000	18,50	3,848
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,0000	7,33	7,623
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0800	80,00	6,655
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	4,1000	2,50	10,660
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0130	280,00	3,786
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0006	1 850,00	1,148
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	10,00	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
14	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticiuri polimerice	m			34,037 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,750
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,787
		<b>6. Soclu</b>				
15	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 333,859 257,500
	7123010010200	Betonist	h-om	4,7500	50,00	237,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	187,0000	2,50	474,512
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	280,00	223,411
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	320,00	235,453
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2700	10,00	2,742
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	29522700037002	Betoniera de 250 l cu cadere libera	h-ut	0,3250	30,00	9,742
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
16	IzF01B k=2	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu suspensie de bitum filerizat (subif) intr-un strat (2 straturi)	m2			25,038 4,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	4,000
	2413317346000	Suspensie de bitum Aquamast	kg	0,3000	35,00	21,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,020
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0003	30,00	0,018
17	IzF55B	Termoizolarea exteriora peretilor a cladirilor cu tencuie fine pe termoizolant (sisteme cu fixare rigida a termoizolantului),	m2			710,110 85,900

1	2	3	4	5	6	7
		suprafata peretilor neteda: cu placa de polistiren XPS gr. 100 mm				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,900
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,00	12,120
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,00	12,120
	25213026029071	Placa de polistiren XPS gr. 100 mm	m2	1,0700	120,00	129,720
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	0,00	0,000
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m		5,00	450,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	3,00	18,180
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	30,00	0,750
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	30,00	0,090
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	30,00	0,690
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	30,00	0,540
18	IzF04M	Strat hidroizolant, cu Membrana cramponata intr-un strat pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale la terase	m2			51,150 ----- 19,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3800	50,00	19,000
	2875111000000	Membrana cramponata	m2	1,1200	25,00	28,000
	1592127000000	Butan in butelie	kg	0,2000	20,00	4,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0050	30,00	0,150
19	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			9,850 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,00	8,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
20	CI21A	Placarea peretilor cu piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2	m2			416,621 ----- 130,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,500
	2670112202251	Piatra naturala fasonata cu greutate max 25kg/m2	m2	1,0200	248,33	255,828
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	6,00	26,664
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	30,00	0,759
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	30,00	2,190
21	CE23B	Glafuri din tabla zincata cu acoperire RAL de 0,5 mm grosime pe un strat de carton bitumat montate pe o sapa de egalizare din mortar de ciment-var M 100-T, fixate pe zidarie de caramida, pentru lungimi mai mari de 2 m, cu latimea desfasurata intre 16 - 30 cm	m			115,369 ----- 47,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,5000	50,00	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3500	50,00	17,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0050	0,00	0,000
	2710403640000	Tabla plana protejata anticoroziv	kg	1,2500	41,03	53,339
	2710403702180	Banda de otel laminat la rece de 20 x 2 mm (agrafe)	kg	0,1000	18,50	1,924
	2682132601626	Carton bitumat	m2	0,3300	7,33	2,516
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,0300	80,00	2,496
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,9000	2,50	4,940
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0060	280,00	1,746
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	1 850,00	0,588
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
		<b>7. Scari de acces</b>				
22	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1a)	m			1 552,177 ----- 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,257
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750

1	2	3	4	5	6	7
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,200
23	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B-1b)	m			1 552,177 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,257
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,200
24	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B1-2)	m			1 552,177 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,257
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,200
25	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B1-3)	m			1 552,177 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,257
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,200
26	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (B1-4)	m			1 552,182 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,257
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,255
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,200
27	CH06A	Balustrada la scara din inox (inclusiv mina curenta superioara, mina curenta pentru persoane cu dizabilitati si opritor) montata pe suporturi de 0.92 cm inaltime, asezati la distante de 1....1,2 m prevazuti cu runde sudate, fixata de parapet de beton, confectionata din teava din otel D=1 1/2" si	m			1 552,177 45,000

1	2	3	4	5	6	7
		otel laminat, dreapta. Rezistenta la solicitare sarcina - min 300N/m. (BI-5)				
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	2812106305721	Balustrada din elemente otel inox	m	1,0000	1 500,00	1 500,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1000	2,57	0,257
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,0600	62,00	3,720
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,7000	2,50	1,750
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0250	50,00	1,250
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2000	1,00	0,200
28	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			9,850 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,00	8,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
29	CI21B	Placarea peretilor cu placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			483,726 99,000
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,2000	45,00	99,000
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0200	335,00	345,114
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	6,0000	6,00	36,360
	24302261000001	Fuga	kg	0,3900	0,00	0,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	10,00	0,030
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0314	30,00	0,942
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0152	60,00	0,912
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	30,00	1,368
30	CI24A	Placarea treptelor si contratreptelor cu placi de granit ceramic rezistent la inghet, antiderapante, cu grosimea placilor 10 mm, pe strat suport din adeziv pentru lucrari exterioare	m2			570,529 173,475
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,8550	45,00	173,475
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0200	335,00	341,709
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	5,8000	6,00	34,800
	2653102100853	Praimer (grund)	kg	0,1500	26,00	3,899
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	0,00	0,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,007
	4100126202818	Apa	m3	0,0050	10,00	0,050
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,3430	30,00	10,291
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0360	30,00	1,081
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0072	30,00	0,217
		<b>8. Finisare copertine</b>				
		<b>9. Copertina C4</b>				
31	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			895,204 75,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	650,00	676,229
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,450
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,941
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,316
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	80,00	14,767
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
32	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			351,796 17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	126,00	134,946
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	120,00	30,600
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,075
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
33	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire	m			285,257

1	2	3	4	5	6	7
		RAL gr. 0.5 mm				15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,83	130,679
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,264
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,255
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,636
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,212
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,212
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
34	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			649,547 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	350,00	367,706
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,576
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,422
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
35	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1 230,448 65,454
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,00	65,454
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	960,00	1 136,204
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,547
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	30,00	3,113
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	30,00	6,359
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	30,00	0,359
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,930
36	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,041 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,752
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,788
		<b>10. Copertina C3</b>				
37	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			895,220 75,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	650,00	676,244
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,449
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,941
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,316
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	80,00	14,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
38	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			351,712 17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	126,00	134,935
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	120,00	30,582
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,050
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,582
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,468
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,445
39	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire	m			285,236



1	2	3	4	5	6	7
		RAL gr. 0.5 mm				15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,83	130,681
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,261
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,254
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,633
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,204
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,204
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
40	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			649,552 68,499
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,499
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	350,00	367,713
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,575
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,420
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
41	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1 230,450 65,453
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,00	65,453
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	960,00	1 136,205
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,547
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	30,00	3,114
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	30,00	6,360
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	30,00	0,360
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,930
42	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,035 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,749
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,786
		<b>11. Copertina C2</b>				
43	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			895,187 75,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	650,00	676,215
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,447
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,941
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,316
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	80,00	14,770
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,498
44	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			351,790 17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	126,00	134,940
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	120,00	30,600
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pinii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,075
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
45	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire	m			285,255

1	2	3	4	5	6	7
		RAL gr. 0.5 mm				15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,83	130,687
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,263
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,254
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,630
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,211
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,211
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
46	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			649,545 68,498
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,499
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	5,999
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	350,00	367,707
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,576
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,420
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
47	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1 230,436 65,451
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,00	65,451
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	960,00	1 136,190
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,547
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	30,00	3,115
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	30,00	6,361
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	30,00	0,361
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,930
48	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,042 17,504
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,504
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,753
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,786
		<b>12. Copertina C1</b>				
49	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			895,198 75,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236304915	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 50 mm	m2	1,0200	650,00	676,217
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,451
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,941
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,316
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	80,00	14,773
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
50	CE22A	Sisteme de burlane tip brass cu D=100 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire RAL gr. 0.5 mm	m			351,790 17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	2710406311726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	126,00	134,940
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	120,00	61,200
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	120,00	30,600
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	45,00	22,950
	2874115830000	Pinii de curatire	buc	0,2500	165,00	42,075
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	120,00	30,600
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	45,00	11,475
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,450
51	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass cu D=150 mm, din tabla protejata anticoroziv cu acoperire	m			285,257

1	2	3	4	5	6	7
		RAL gr. 0.5 mm				15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2710406311800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	120,83	130,679
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	30,00	43,264
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	25,50	5,255
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	45,00	4,636
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	200,00	41,212
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	200,00	41,212
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	0,33	3,399
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
52	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 50 mm, montate pe rigle metalice.	m2			649,552 ----- 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2811236304815	Panouri "Sandwich" perete gr. 50 mm	m2	1,0200	350,00	367,713
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,576
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1750	80,00	14,420
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
53	CL54B	Sistem fatada ventilata cu placaj din Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare, fara strat termoizolant, cu suprafata detaliilor arhitecturale pina la 30% din suprafata totala a peretilor	m2			1 230,425 ----- 65,452
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4545	45,00	65,452
	2811236304901	Panouri compozite de tip Etalbond pentru lucrari exterioare cu complet de structuri si elemente de fixare sub placaj de fatade ventilate (console, profiluri purtatoare, ancoraje, agrafe etc.)	m2	1,1800	960,00	1 136,183
	2874115833882	Suruburi autoreguloare 4,2x13	buc	41,8000	0,18	7,547
	2874115833881	Suruburi autoreguloare 4,2x19	buc	41,8000	0,25	10,481
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1038	30,00	3,114
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2120	30,00	6,359
	2940520004058	Masina de taiat cu disc	h-ut	0,0120	30,00	0,359
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0310	30,00	0,930
54	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur, la strapungeri sau rosturi cu chituri sau masticuri polimerice	m			34,031 ----- 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2430226103000	Chit polimeric	kg	0,1500	100,00	15,743
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	75,00	0,787
		<b>13. Pereu</b>				
55	DE10E	Borduri prefabricate din beton cu sectiuna 150 x 300(h) mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 28x20 cm	m			197,310 ----- 34,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1700	50,00	8,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5100	50,00	25,500
	2663102100911	Beton marfa clasa C 15/12 (B 15/M200)	m3	0,0480	1 066,67	51,200
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,5000	2,50	8,750
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0100	280,00	2,800
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	10,00	0,060
	2666122800291	Bordura beton BP100.30.15	m	1,0050	100,00	100,500
56	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr. 20-40 mm	m3			468,900 ----- 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1,1500	320,00	368,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	80,00	16,800
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	80,00	33,600
57	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			404,400 ----- 45,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	50,00	45,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	280,00	308,000
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp	h-ut	0,4200	120,00	50,400

1	2	3	4	5	6	7
		(4 kw)				
58	DE17A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 40 mm asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:3, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm	m2			247,278 29,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,010
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,790
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,50	4,000
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	13,2000	2,50	33,000
	2661112800664	Placi din beton vibropresat grosime 40 mm	m2	1,0150	162,50	164,937
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	280,00	1,401
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0380	280,00	10,640
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,500
59	DE16A	Montarea la santuri, rigole din fibrobeta sectione 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc			468,150 15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2666122800611	Rigole din fibrobeta sectione 210x217(h) mm cu grila necarosabila A15	buc	1,0070	450,00	453,150
60	DE16A	Montarea la santuri, gura de captare a apelor din fibrobeta sectione 210x217(h) mm	buc			350,663 15,000
	7123030012500	Montator P.B	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2666122801613	Gura de captare a apelor din fibrobeta sectione 210x217(h) mm	buc	1,0070	333,33	335,663
		<b>14. Inchideri si compartimentari interioare</b>				
61	CD72J	Pereti despartitori plane din PGC rezistent la umezeala cu grosimea 150 mm pe carcasa metalica simpla cu placaj de PGC in doua straturi din ambele parti cu izolatia din vata minerala grosime 100 mm, cu inaltimea peste 4 m	m2			621,615 210,195
	9310060019930	Muncitor	h-om	4,6710	45,00	210,195
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	4,3680	42,50	186,568
	2710703520275	Profil de ghidaj UW100	m	1,1910	30,00	35,909
	2710703520276	Profil de suport CW100	m	2,2880	30,00	68,983
	2521302602906	Materiale izolante din fibre minerale (placi termoizolante)	m2	1,0710	70,00	75,345
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2688	2,00	2,550
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	3,1500	5,00	15,829
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1,0090	7,00	7,098
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1820	30,00	5,487
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5600	1,00	1,568
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	13,2100	0,15	1,991
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	30,6100	0,19	5,845
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0166	58,33	0,973
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	30,00	0,462
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	30,00	2,811
62	CF60A	Placarea suprafetelor in doua straturi de PGC cu executarea carcasei metalice identice, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatia	m2			261,395 91,215
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,0270	45,00	91,215
	2662102700204	Placa rezistenta la umezeala din gips-carton 12,5 mm	m2	2,1000	42,50	89,696
	2710703520241	Profil de ghidaj UD 27/28	m	0,7350	15,00	11,080
	2710703520242	Profil de suport CD 60/27	m	2,2000	20,00	44,220
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	12,9100	0,19	2,465
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	2,00	4,724
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1,5150	5,00	7,613
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,4880	7,00	3,433
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	30,00	2,638
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	1,00	1,508
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	5,8000	0,15	0,874
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0076	30,00	0,228
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0567	30,00	1,701
		<b>15. Finisari interioare</b>				
		<b>15.1. Finisare pereti</b>				

1	2	3	4	5	6	7
63	CD73A	Pereti din panouri usoare, tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 150 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1 174,850 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	2811236304825	Panouri "Sandwich" perete gr. 150 mm	m2	1,0200	850,00	893,012
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	40,83	134,575
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	5,83	18,015
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,329
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	80,00	14,419
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
64	CF57A k=2	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos grosime 2,0 mm pe suprafetele din gips-carton	m2			69,849 55,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,4500	50,00	45,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	10,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	7,00	14,769
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,060
65	CF56A	Aplicarea manuala a gletului pentru lucrari la interior grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			21,439 15,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,4930	13,00	6,409
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	30,00	0,030
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			6,250 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
67	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 stratari pe glet existent, executate manual	m2			45,050 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Mesterul Manole"	kg	0,0600	13,00	0,780
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	5,00	2,500
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,020
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare sau exterioare cu grund cu patrundere adinca de tip "Tuffuhgput"	m2			6,250 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105319	Amorsa-grund Tuffuhgput	kg	0,1500	30,00	4,500
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
69	CI22B	Placaj din placute de ceramica (la pereti, stilpi, pilastri si glafuri) fixate de adeziv (amestec uscat), dimensiuni placute 600x300, grosime 6 mm	m2			247,583 74,250
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6500	45,00	74,250
	2661112800700	Placi sau piscoturi de gresie	m2	1,0200	150,83	155,385
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	3,7000	4,00	14,948
	24302261000001	Fuga	kg	0,4700	0,00	0,000
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,10	2,020
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	10,00	0,020
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0120	30,00	0,360
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
		<b>15.2. Finisare tavane</b>				
70	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata grosime 0.5 mm cu termoizolare din vata minerala, de tip "Sandwich" grosime 170 mm, montate pe rigle metalice.	m2			1 363,494 75,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	2811236304927	Panouri "Sandwich" acoperis gr. 170 mm	m2	1,0200	1 100,00	1 144,524
	2523156720006	Profil de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	40,83	107,451

1	2	3	4	5	6	7
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	6,19	18,941
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	0,43	1,316
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	80,00	14,762
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	30,00	1,500
71	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate de tip "Armstrong" rezistente la umezeala, inclusiv sistemul-grila. Placile dimensiuni: 600x600x15 mm. RAL 9003	m2			454,449 110,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,500
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	4,0000	2,00	8,000
	2732103646155	Panouri de tip "Armstrong" rezistente la umezeala cu sistem grila pentru suspendarea panourilor hidrofoabe prefabricate	m2	1,0500	320,00	336,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	30,00	0,449
72	CK52D	Plafoane suspendate din placi sipci "Griliato" pe carcasa metalica cu utilizarea suspendarii cu bratară si tija, in incaperi cu inaltimea peste 4 m	m2			594,355 48,060
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,0680	45,00	48,060
	2662102701010	Placi de tavane	m2	1,0200	425,83	435,650
	2812106305912	Suspendare cu bratară si tije	buc	0,8000	6,83	5,480
	2812106305914	Profiluri de colt 24 mm albe	m	1,1200	45,83	51,484
	2812106305915	Profiluri de lamba trapezoidali 35/30	m	0,8400	60,50	50,972
	2051142950713	Dibluri pentru fixarea profilurilor de metal 6,0 x 40 mm	buc	0,2160	1,00	0,217
	2874136323300	Diblu din metal prindere Armstrong	buc	0,8100	2,00	1,625
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0037	30,00	0,111
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0252	30,00	0,756
		<b>15.3. Finisare pardosele</b>				
73	IzF04J1	Strat hidroizolant executata cu bariera vapori, simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			20,811 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,000
	2682132600423	Bariera de vapori	m2	1,0800	18,33	19,796
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	30,00	0,015
74	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 50 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2			99,297 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2521302602955	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 50 mm	m2	1,0200	90,00	93,177
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,120
75	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, densitate 35 kg/m3, grosime 80 mm, lamda=0.032 W/m2K, intr-un strat	m2			161,407 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2521302602958	Placi termoizolante, placi polistiren celular, 35 kg/m3, grosime 80 mm	m2	1,0200	150,00	155,286
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	30,00	0,121
76	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,950 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 150,00	37,950
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
77	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			49,629 24,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,000
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 150,00	25,190
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,081
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,357

1	2	3	4	5	6	7
78	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2			140,250 44,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,5000	50,00	25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3800	50,00	19,000
	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	0,8000	120,00	96,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0250	10,00	0,250
79	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 fabricat in statii, de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			73,949 35,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0330	1 150,00	37,949
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	10,00	0,100
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	30,00	0,900
80	CC03C	Montare plase sudate d=4.0 mm, ochi 100x100 mm, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg			22,557 1,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0250	50,00	1,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2873122004100	Plase sudate	kg	1,0100	20,00	20,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	17,50	0,088
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	1,00	0,300
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0006	450,00	0,270
81	CG01A1 k=4	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			49,740 24,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	4,000
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 150,00	25,299
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,080
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,360
82	CG01A1 k=6	Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 150, se adauga	m2			74,609 36,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	30,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	6,000
	2664102102016	Mortar ciment M-150 cu adaos de fibre	m3	0,0055	1 150,00	37,949
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	10,00	0,120
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	30,00	0,540
83	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare cu grund pe baza de nisip cuart	m2			9,850 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105313	Amorsa-grund "Betonokontakt"	kg	0,2700	30,00	8,100
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	5,00	0,250
84	CG50B	Executarea pardoselilor din placi din ceramica-granit antiderapante, dimensiuni la 600 x 600 mm, grosime 10 mm	m2			454,345 85,905
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,9090	45,00	85,905
	2670112202056	Placi din ceramica granit 600x600x10 mm	m2	1,0150	335,00	340,025
	2462106110554	Adeziv pe baza de rasini acrilice sau latex	kg	4,3000	5,00	21,500
	24302261000001	Fuga	kg	0,2000	0,00	0,000
	2881116002700	Disc abraziv	buc	0,0200	250,00	5,000
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	10,00	0,040
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0456	30,00	1,368
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0116	30,00	0,348
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,0053	30,00	0,159
		<b>16. Timplarie</b>				
85	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante: (F-1 - 1950x1850(h) mm)	m2			2 102,242 36,742
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	45,00	36,742

1	2	3	4	5	6	7
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	10,00	15,400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,100
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,400
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,280
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	30,00	0,891
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,201
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,728
86	CK57F	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) in 4 canaturi din care 2 canaturi oscilo-batante si 1 canat 1,95x0,625 mm dotat cu dispozitiv de deschidere a canatului pentru desfumare: (F-1A - 1950x1850(h) mm)	m2			5 102,239 <hr/> 36,744
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,8165	45,00	36,744
	20301129311081	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere cu desfumare automata	m2	1,0000	5 000,00	5 000,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	1,5400	10,00	15,400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	1,6100	10,00	16,100
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,5200	20,00	10,401
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1160	80,00	9,278
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	30,00	0,892
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1400	30,00	4,199
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,0909	30,00	2,726
87	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-2 - 950x1850(h) mm)	m2			2 171,647 <hr/> 73,667
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	45,00	73,667
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26,400
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,400
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,800
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	80,00	15,436
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,862
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	30,00	5,202
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,378
88	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK) in 1 canat oscilo-batant: (F-3 - 850x1850(h) mm)	m2			2 171,646 <hr/> 73,652
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	45,00	73,652
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26,399
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,399
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,797
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	80,00	15,443
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,873
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	30,00	5,203
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,380
89	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurilor PVC cu cel puțin 5 camere, cu valoarea Uprof<=1.30 W/(m2xK), geam termopan alcatuit din 3	m2			2 171,668 <hr/> 73,664



1	2	3	4	5	6	7
		sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ in 1 canat oscilobatant: (F-4 - 950x1250(h) mm)				
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	45,00	73,664
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26,403
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,403
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,807
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	80,00	15,462
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,857
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	30,00	5,193
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,378
90	CK57C	Montarea ferestrelor din profilurile PVC cu cel putin 5 camere, cu valoarea $U_{prof} \leq 1.30 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ in 2 canaturi din care 1 canat oscilobatant si 1 canat batant vertical: (F-5 - 1950x750(h) mm)	m2			2 171,663 73,653
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6370	45,00	73,653
	2030112931108	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) 5 camere	m2	1,0000	2 000,00	2 000,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	1,00	6,500
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,6400	10,00	26,401
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,7400	10,00	27,401
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	20,00	12,803
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1930	80,00	15,456
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0288	30,00	0,857
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1734	30,00	5,204
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1126	30,00	3,388
91	CK26C	Pervazuri montate la ferestre din mase plastice, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			187,800 4,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2521106718393	Pervazuri ( baghete ) din mase plastice pentru ferestre si usi	m	1,0000	180,00	180,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,50	3,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
92	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu, inclusiv instalarea dopurilor laterale	m			172,300 20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	2743123549026	Glafuri din aluminiu pentru ferestre	m	1,0000	150,00	150,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	30,00	0,300
93	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu $U_w < 2.2 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantiere din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-1 - 1550x(2375+375)h mm)	m2			4 320,606 52,998
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,498
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,438
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,601

1	2	3	4	5	6	7
94	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina, dotat cu dispozitiv de deschidere a canaturilor pentru desfumare (U-1A - 1550x(2375+375)h mm)	m2			6 920,606 52,998
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,498
	2812106306051	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate pentru desfumare	m2	1,0000	6 800,00	6 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,438
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,601
95	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi, cu supralumina (U-2 - 1350x(2375+375)h mm)	m2			4 320,605 52,997
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,497
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,441
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,597
96	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-3 - 950x2150h mm)	m2			4 320,604 53,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,500
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,434
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
97	CK21D	Usa dubla din profile aluminiu Uw<2.2W/(m2*K), cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distanteri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon Us<=0.06 W/(m2xK), inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, in doua canaturi (U-4 - 1350x2050h mm)	m2			4 320,628 52,996
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,9500	50,00	47,491
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,505
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000

1	2	3	4	5	6	7
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5500	80,00	44,014
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1930	80,00	15,451
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,596
98	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-5 - 950x2050h mm)	m2			4 309,647 47,487
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,487
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	13,990
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
99	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-6 - 850x2050h mm)	m2			4 309,670 47,498
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,498
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,002
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,600
100	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-7 - 750x2050h mm)	m2			4 309,674 47,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,604
101	CK21A	Usi din profile aluminiu $U_w < 2.2W/(m^2 \cdot K)$ , cu geam termopan alcatuit din 3 sticle grosime 4 mm (2 camere), distanta intre sticle 16 mm, distantieri din material plastic, cu o sticla Low-E, camerele umplute cu argon $U_s \leq 0.06 W/(m^2 \cdot K)$ , inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura, intr-un canat (U-9 - 650x2050h mm)	m2			4 309,669 47,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,500

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2812106306050	Usi din profiluri din aluminiu gata confectionate inclusiv armaturile si accesoriile necesare	m2	1,0000	4 200,00	4 200,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,50	2,000
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	80,00	40,000
	2430226101600	Chit siliconic	kg	0,1750	80,00	14,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	5,00	3,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,57	2,570
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	30,00	0,599
102	CK33A	Dispozitiv cu brat articulata pentru inchiderea usilor sarcina pina la 100 kg	buc			949,500 ----- 98,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,000
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	850,00	850,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	50,00	1,500
103	CK13A	Usa pentru camera frigorifica cu toate accesoriile necesare (U-8 - 900x2050h mm)	m2			10 227,362 ----- 167,027
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	50,00	9,514
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	2,2000	50,00	110,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000	50,00	40,000
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,1500	50,00	7,514
	28121063060001	Usa pentru camera frigorifica	m2	1,0000	10 000,00	10 000,000
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	280,00	1,362
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,3500	2,50	3,376
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2700	2,57	0,695
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1350	62,00	8,378
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,6500	50,00	32,514
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	10,00	0,011
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0400	350,00	14,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-1  
Solutii arhitecturale**

Valoarea de deviz 7 251 127,41 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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2	472,3000	36,200 36,000	17 097,260 17 002,800
2	RpCH32B	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - sarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2	472,3000	20,200 19,500	9 540,460 9 209,850
3	RpCH32C	Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2	472,3000	9,300 9,000	4 392,390 4 250,700
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie	m3	225,5000	195,290 192,000	44 037,895 43 296,000
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii si elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3	55,9600	565,415 563,500	31 640,623 31 533,460
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2	313,4000	16,437 15,000	5 151,512 4 701,000

1	2	3	4	5	6	7
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3	94,0000	893,415 891,000	83 981,010 83 754,000
8	RpCO56A	Demontari ferestre	m2	23,4100	21,000 21,000	491,610 491,610
9	RpCO56A	Demontari usi	m2	26,2200	21,000 21,000	550,620 550,620
		<b>Total Demolari Inclusiv salariu</b>				<b>196 883,380 194 790,040</b>
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
10	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m	t	267,5000	148,000 148,000	39 590,000 39 590,000
11	TrI1AA02 C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	267,5000	22,500 22,500	6 018,750 6 018,750
12	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t	267,5000	116,100 0,000	31 056,750 0,000
		<b>Total Evacuare gunoi Inclusiv salariu</b>				<b>76 665,500 45 608,750</b>
		<b>3. Acoperis. Parapet</b>				
13	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	720,0000	1 476,439 75,000	1 063 036,368 54 000,000
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	95,0000	283,628 15,000	26 944,689 1 425,000
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	108,0000	291,403 17,500	31 471,492 1 890,000
16	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.	m2	8,4000	797,462 68,500	6 698,680 575,400
17	CE17A	Bariera de vapori	m2	8,4000	34,565 12,500	290,343 105,000

1	2	3	4	5	6	7
18	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m	42,0000	75,170 5,000	3 157,140 210,000
19	CK26D	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	42,0000	52,520 5,000	2 205,840 210,000
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m	42,0000	30,152 17,500	1 266,405 735,000
21	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	57,1200	33,052 8,100	1 887,958 462,672
22	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	0,0570	994,368 322,018	56,679 18,355
		<b>Total Acoperis. Parapet Inklusiv salariu</b>				<b>1 137 015,59 4 59 631,427</b>
		<b>4. Fatada. Copertine</b>				
23	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	460,0000	1 384,056 68,500	636 665,990 31 510,000
24	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.	m2	96,6000	806,227 68,500	77 881,498 6 617,100
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	156,8000	132,900 20,000	20 838,720 3 136,000
26	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	47,6000	136,460 20,000	6 495,496 952,000
27	CD07A	Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2	44,0000	1 167,300 45,000	51 361,200 1 980,000
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	20,0000	283,628 15,000	5 672,566 300,000

1	2	3	4	5	6	7
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	9,0000	291,403 17,500	2 622,624 157,500
30	CK26D	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	18,8000	133,800 5,000	2 515,440 94,000
31	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	18,8000	154,900 5,000	2 912,120 94,000
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m	18,8000	30,152 17,500	566,867 329,000
		<b>Total Fatada. Copertine Inclusiv salariu</b>				<b>807 532,521 45 169,600</b>
		<b>5. Pereti interiori</b>				
33	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)	m2	1 078,4500	459,607 164,205	495 662,993 177 086,884
34	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2	2 156,9000	160,305 80,415	345 761,949 173 447,113
35	CD51C	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la pereti despartitori armati cu grosimea 1/2 caramida, inaltimea pina la 4 m	100m2	0,7170	42 449,241 8 363,851	30 436,106 5 996,881
36	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	6,0000	101,540 62,000	609,240 372,000
37	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 inaltimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	34,0000	22,553 3,500	766,794 119,000



1	2	3	4	5	6	7
38	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3	0,1600	1 474,087 265,000	235,854 42,400
		<b>Total Pereti interiori Inclusiv salariu</b>				<b>873 472,936 357 064,278</b>
		<b>6. Grile metalice</b>				
		<b>6.1. Gru-4</b>				
39	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	115,0800	36,164 10,600	4 161,751 1 219,848
40	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	272,670 82,522	31,357 9,490
41	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	483,087 191,000	55,555 21,965
		<b>Total Gru-4 Inclusiv salariu</b>				<b>4 248,663 1 251,303</b>
		<b>6.2. Grf-1</b>				
42	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	196,9100	36,164 10,600	7 121,051 2 087,246
43	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	0,1970	272,685 82,513	53,719 16,255
44	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	0,1970	483,076 190,990	95,166 37,625

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Grf-1 Inclusiv salariu</b>				<b>7 269,936 2 141,126</b>
		<b>6.3. Grf-3</b>				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	133,8200	36,164 10,600	4 839,463 1 418,492
46	IzD03A	Vopsirea confectionilor 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	0,1340	272,657 82,500	36,536 11,055
47	IzD04A	Vopsirea confectionilor 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	0,1340	483,082 191,007	64,733 25,595
		<b>Total Grf-3 Inclusiv salariu</b>				<b>4 940,732 1 455,142</b>
		<b>Total Grile metalice Inclusiv salariu</b>				<b>16 459,331 4 847,571</b>
		<b>7. Finisari interioare</b>				
		<b>7.1. Finisare pereti tip W-1</b>				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 158,8900	4,140 1,500	4 797,805 1 738,335
49	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	1 158,8900	24,156 10,000	27 994,408 11 588,900
50	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	1 158,8900	82,663 61,000	95 797,325 70 692,290
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 158,8900	4,140 1,500	4 797,805 1 738,335
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor,	m2	1 158,8900	35,600 29,250	41 256,659 33 897,533

1	2	3	4	5	6	7
		coloanelor si tavanelor				
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	1 158,8900	25,405 18,000	29 441,601 20 860,020
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	1 158,8900	4,140 1,500	4 797,805 1 738,335
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	1 158,8900	44,364 27,500	51 413,575 31 869,475
		<b>Total Finisare pereti tip W-1 Inclusiv salariu</b>				<b>260 296,983 174 123,223</b>
		<b>7.2. Finisare pereti tip W-2</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	244,9100	8,949 1,500	2 191,699 367,365
57	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment 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	244,9100	97,371 60,000	23 847,022 14 694,600
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100	4,140 1,500	1 013,927 367,365
59	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	244,9100	24,156 10,000	5 916,101 2 449,100
60	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	244,9100	82,663 61,000	20 244,995 14 939,510
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100	4,140 1,500	1 013,927 367,365
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe	m2	244,9100	35,600	8 718,834

1	2	3	4	5	6	7
		baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor			29,250	7 163,618
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	244,9100	25,405 18,000	6 221,938 4 408,380
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	244,9100	4,140 1,500	1 013,927 367,365
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	244,9100	44,364 27,500	10 865,309 6 735,025
		<b>Total Finisare pereti tip W-2 Inclusiv salariu</b>				<b>81 047,679 51 859,693</b>
		<b>7.3. Finisare pereti tip W-3</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	101,2000	8,949 1,500	905,639 151,800
67	CF02A	Tencuieli interioare de 2 cm grosime, driscuite, executate manual, la pereti sau stilpi, pe suprafete plane cu mortar varciment 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	101,2000	97,370 60,000	9 853,894 6 072,000
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	101,2000	8,949 1,500	905,639 151,800
69	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	101,2000	281,667 112,500	28 504,700 11 385,000

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisare pereti tip W-3 Inclusiv salariu</b>				<b>40 169,872 17 760,600</b>
		<b>7.4. Finisare pereti tip W-4</b>				
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betoncontact Consum 0,27 kg/m2	m2	14,8200	8,949 1,500	132,624 22,230
71	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	14,8200	281,667 112,500	4 174,305 1 667,250
		<b>Total Finisare pereti tip W-4 Inclusiv salariu</b>				<b>4 306,929 1 689,480</b>
		<b>7.5. Finisare pereti tip W-5</b>				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000	4,140 1,500	304,704 110,400
73	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	73,6000	24,156 10,000	1 777,899 736,000
74	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	73,6000	82,663 61,000	6 083,997 4 489,600
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000	4,140 1,500	304,704 110,400
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,6000	35,600 29,250	2 620,171 2 152,800
77	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	73,6000	25,405 18,000	1 869,808 1 324,800

1	2	3	4	5	6	7
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2	73,6000	4,140 1,500	304,704 110,400
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2	73,6000	44,364 27,500	3 265,227 2 024,000
		<b>Total Finisare pereti tip W-5 Inclusiv salariu</b>				<b>16 531,214 11 058,400</b>
		<b>7.6. Finisare pereti tip W-6</b>				
80	CK17E	Montare panouri fonoizolante d-50 mm	m2	25,4000	905,140 145,000	22 990,552 3 683,000
		<b>Total Finisare pereti tip W-6 Inclusiv salariu</b>				<b>22 990,552 3 683,000</b>
		<b>7.7. Finisare pereti tip W-7</b>				
81	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	185,8000	56,313 4,000	10 463,048 743,200
		<b>Total Finisare pereti tip W-7 Inclusiv salariu</b>				<b>10 463,048 743,200</b>
		<b>7.8. Finisare pardoseli tip P-1</b>				
82	IzF04J1	Folie PE	m2	432,8000	13,965 1,000	6 044,052 432,800
83	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	432,8000	68,158 6,000	29 498,780 2 596,800
84	IzF04J1	Folie PE	m2	432,8000	13,965 1,000	6 044,052 432,800
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	432,8000	63,000 30,000	27 266,400 12 984,000
86	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	432,8000	103,732 48,000	44 895,210 20 774,400
87	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare	m2	432,8000	106,371	46 037,550

1	2	3	4	5	6	7
		"Nivelir": grosime 10mm			11,700	5 063,760
88	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2	432,8000	61,251 5,750	26 509,218 2 488,600
89	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)	m2	432,8000	416,068 65,000	180 074,209 28 132,000
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-1 Inclusiv salariu</b>				<b>366 369,471 72 905,160</b>
		<b>7.9. Finisare pardoseli tip P-2</b>				
90	IzF04J1	Folie PE	m2	143,8000	13,965 1,000	2 008,167 143,800
91	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	143,8000	68,158 6,000	9 801,118 862,800
92	IzF04J1	Folie PE	m2	143,8000	13,965 1,000	2 008,167 143,800
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	143,8000	63,000 30,000	9 059,400 4 314,000
94	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2	143,8000	103,732 48,000	14 916,662 6 902,400
95	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	143,8000	352,201 55,000	50 646,555 7 909,000
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-2 Inclusiv salariu</b>				<b>88 440,069 20 275,800</b>
		<b>7.10. Finisare pardoseli tip P-3</b>				
96	IzF04A	Strat hidroizolant executat la cald	m2	22,2000	43,450	964,580

1	2	3	4	5	6	7
		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)			2,000	44,400
97	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2	22,2000	68,158 6,000	1 513,110 133,200
98	IzF04J1	Folie PE	m2	22,2000	13,965 1,000	310,023 22,200
99	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	22,2000	63,000 30,000	1 398,600 666,000
100	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 - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2	22,2000	103,732 48,000	2 302,850 1 065,600
101	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2	22,2000	352,202 55,000	7 818,884 1 221,000
		<b>Total Finisare pardoseli tip P-3 Inclusiv salariu</b>				<b>14 308,047 3 152,400</b>
		<b>7.11. Plinte</b>				
102	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	165,4000	45,413 20,000	7 511,310 3 308,000
		<b>Total Plinte Inclusiv salariu</b>				<b>7 511,310 3 308,000</b>
		<b>7.12. Finisare tavan tip T-1</b>				
103	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	504,3000	273,410 110,000	137 880,663 55 473,000



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Finisare tavan tip T-1 Inclusiv salariu</b>				<b>137 880,663 55 473,000</b>
		<b>7.13. Finisare tavan tip T-2</b>				
104	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2	22,2000	458,447 115,000	10 177,524 2 553,000
		<b>Total Finisare tavan tip T-2 Inclusiv salariu</b>				<b>10 177,524 2 553,000</b>
		<b>7.14. Finisare tavan tip T-3</b>				
105	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2	72,3000	278,861 100,000	20 161,671 7 230,000
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000	4,140 1,500	299,322 108,450
107	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	72,3000	24,156 10,000	1 746,495 723,000
108	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2	72,3000	98,988 76,500	7 156,833 5 530,950
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000	4,140 1,500	299,322 108,450
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,3000	40,610 34,250	2 936,114 2 476,275
111	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2	72,3000	25,405 18,000	1 836,782 1 301,400
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2	72,3000	4,140 1,500	299,322 108,450
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate	m2	72,3000	44,364 27,500	3 207,553 1 988,250

1	2	3	4	5	6	7
		manual				
		<b>Total Finisare tavan tip T-3 Inclusiv salariu</b>				<b>37 943,414 19 575,225</b>
		<b>Total Finisari interioare Inclusiv salariu</b>				<b>1 098 436,77 5 438 160,181</b>
		<b>8. Tamplarie</b>				
		<b>8.1. Ferestre</b>				
114	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2	87,8000	1 960,292 63,590	172 113,666 5 583,159
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m	22,9700	158,470 4,500	3 640,056 103,365
		<b>Total Ferestre Inclusiv salariu</b>				<b>175 753,722 5 686,524</b>
		<b>8.2. Usi</b>				
116	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc.)	m2	87,2000	2 894,400 47,500	252 391,680 4 142,000
117	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - captusita cu material termoizolant (4 buc.)	m2	8,0000	4 566,726 221,900	36 533,812 1 775,200
118	CK33A	Dispozitiv automat pentru	buc	40,0000	1 799,296	71 971,840

1	2	3	4	5	6	7
		inchiderea usilor			98,000	3 920,000
		<b>Total Usi Inclusiv salariu</b>				<b>360 897,332 9 837,200</b>
		<b>Total Tamplarie Inclusiv salariu</b>				<b>536 651,054 15 523,724</b>
		<b>9. Soclu</b>				
119	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)	m3	2,4000	1 531,183 225,000	3 674,840 540,000
120	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	261,1000	43,450 2,000	11 344,815 522,200
121	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	261,1000	71,225 7,000	18 596,873 1 827,700
122	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	m2	261,1000	301,522 85,900	78 727,398 22 428,490
123	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	119,3000	122,900 20,000	14 661,970 2 386,000
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2	66,2000	8,949 1,500	592,424 99,300
125	CI21A aplicativ	Placaj din piatra naturala fasonata	m2	66,2000	631,823 130,500	41 826,654 8 639,100
		<b>Total Soclu</b>				<b>169 424,974</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>36 442,790</b>
		<b>10. Scari</b>				
126	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeta d=20 mm	m2	36,2000	222,892 55,000	8 068,703 1 991,000
		<b>Total Scari Inclusiv salariu</b>				<b>8 068,703 1 991,000</b>
		<b>11. Pavaj</b>				
127	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	2,5810	1,250 0,000	3,226 0,000
128	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	25,8100	45,575 43,500	1 176,291 1 122,735
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3	36,1000	468,875 49,500	16 926,387 1 786,950
130	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	258,1000	268,541 29,800	69 310,436 7 691,380
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	154,0000	188,512 29,500	29 030,925 4 543,000
132	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	90,0000	176,050 29,500	15 844,545 2 655,000
		<b>Total Pavaj Inclusiv salariu</b>				<b>132 291,810 17 799,065</b>

	Total	lei	5 052 902,58
	CAS	24,00 %	292 086,82
	Transportarea materialelor	5,00 %	188 532,75
	Cheltuieli de regie	5,00 %	276 676,11

1	2	3	4	5	6	7
		Beneficiu de deviz	4,00 %			232 407,92
		Total	100,00 +			6 042 606,18
		TVA	20,00 %			1 208 521,23
		<b>Total deviz:</b>				<b>7 251 127,41</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>1 217 028,42</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-1  
Solutii arhitecturale**

**Valoarea de deviz 7 251 127,41 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 № 2-1-1:				

**Manopera :**

1.	2852107335349	Lucru la masina	h-om	12,3450	50,00	617,250
2.	7122050013400	Zidar	h-om	868,9541	50,00	43 447,705
3.	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	1 007,3050	65,00	65 474,826
4.	7122050013442	Tencuitor	h-om	1 913,0470	50,00	95 652,350
5.	7123010010200	Betonist	h-om	1 627,7000	50,00	81 385,000
6.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,2100	50,00	110,500
7.	7124010010700	Dulgher	h-om	176,9110	50,00	8 845,550
8.	71240100107001	Dulgher	h-om	5,7000	60,00	342,000

9.	7129020012800	Pavator	h-om	257,1096	50,00	12 855,480
10.	7132010010900	Faianțar	h-om	327,2050	50,00	16 360,250
11.	7132030012600	Mozaicar	h-om	1 211,7872	50,00	60 589,360
12.	7132040012700	Parchetar	h-om	544,7300	50,00	27 236,500
13.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	462,0760	50,00	23 103,800
14.	7134050013250	Izolator	h-om	41,9160	50,00	2 095,800
15.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1 007,6579	50,00	50 382,895
16.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,8068	50,00	140,340
17.	7212030022700	Sudor	h-om	6,5493	60,00	392,958
18.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	245,4780	50,00	12 273,900
19.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	76,0000	50,00	3 800,000
20.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	966,4400	50,00	48 322,000
21.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	838,5507	50,00	41 927,535
22.	7422010060100	Timplar	h-om	1 403,0269	50,00	70 151,345
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 006,9687	50,00	50 348,435
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	2 519,6112	50,00	125 980,560
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	190,0481	50,00	9 502,405
26.	9310060019930	Muncitor	h-om	8 126,4374	45,00	365 689,682
		<b>Total manopera</b>				<b>1 217 028,42</b>

### **Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	7,8295	6,50	50,891
2.	1111000100048	Strat sintetic	m2	458,9844	7,90	3 625,977
3.	11266111280070 301122	Placi de portelonat 600*600	m2	172,6898	250,00	43 172,450
4.	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	142,6491	26,70	3 808,731
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	41,5150	330,00	13 699,950
6.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0400	235,00	9,400
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	44,4837	235,00	10 453,669
8.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	1,2905	235,00	303,267
9.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	11,0467	235,00	2 595,974
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	77,5406	3,60	279,146
11.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 200,00	12,600
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0210	4 200,00	88,200
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,5090	4 200,00	2 137,800
14.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0115	4 200,00	48,300
15.	20102129460003	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	195,0900	48,67	9 495,030
16.	2010237318700	Distantieri de rost	buc	7 446,8600	0,01	74,468
17.	2010237318750	Distantieri	buc	9,5200	0,05	0,476
18.	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, ГОСТ 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	87,8000	1 800,00	158 040,000
19.	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	38,1762	45,00	1 717,929
20.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,5400	156,00	84,240
21.	20301229467322	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	393,4152	50,00	19 670,760
22.	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	570,7000	3,33	1 900,431
23.	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1 625,7634	0,08	130,061
24.	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	3 251,5267	2,00	0,000
25.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	581,2290	5,00	2 906,145
26.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,3006	500,00	150,300
27.	2320166200676	White spirit	kg	0,3787	48,70	18,443

28.	2320187315789	Decofrol	kg	0,7200	46,00	33,120
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	873,2600	20,00	17 465,200
30.	2413217300010	Cleme	buc	59,6700	1,77	105,616
31.	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,6384	26,00	16,598
32.	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	278,3676	70,00	19 485,732
33.	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	16,7698	75,00	1 257,735
34.	2416586105303	Amorsa-grund	kg	697,3650	16,00	11 157,840
35.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,4446	48,90	21,741
36.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	2,3192	52,80	122,453
37.	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	619,8800	35,00	21 695,800
38.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	2,0787	52,80	109,755
39.	24302261000001	Fuga	kg	150,7683	25,70	3 874,744
40.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	6,8000	43,20	293,760
41.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,2223	43,20	9,603
42.	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	418,4916	20,00	8 369,832
43.	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	17,3670	17,25	299,581
44.	2430226101600	Chit siliconic	kg	15,2600	21,20	323,512
45.	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	1 639,8533	6,00	9 839,120
46.	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	9,5760	78,60	752,674
47.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0314	43,60	1,369
48.	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	123,2000	1,00	123,200
49.	2462106110132	Aracet CPMB	kg	232,4550	21,00	4 881,554
50.	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	464,0800	3,30	1 531,464
51.	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	60,7845	3,30	200,589
52.	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	1 054,8440	3,85	4 061,149
53.	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	1 054,8440	3,85	4 061,149
54.	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	294,1928	5,60	1 647,480
55.	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3 284,0420	1,40	4 597,659
56.	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	1 642,0210	1,40	2 298,829
57.	2513736621482	Banda izolanta	m	221,2560	7,80	1 725,797
58.	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	231,7920	12,30	2 851,042
59.	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	56,1920	8,77	492,804
60.	252110644723	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	22,9700	149,67	3 437,920
61.	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	58,1385	21,70	1 261,605
62.	252130244602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	282,1708	150,00	42 325,620
63.	252130260229061	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1 116,3575	60,00	66 981,450
64.	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	1 862,2400	30,00	55 867,200
65.	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	1 894,7520	30,00	56 842,560
66.	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	6 416,3461	1,20	7 699,615
67.	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1 994,7521	10,00	19 947,521
68.	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	1,6491	877,00	1 446,261
69.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	3 613,6800	6,00	21 682,080
70.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	712,4800	2,40	1 709,952
71.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	412,9600	2,40	991,104
72.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11 401,9489	2,40	27 364,678
73.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	2 031,2470	2,40	4 874,993
74.	2652102100737	Var hidratat	kg	1 245,9960	6,46	8 049,134
75.	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	10 631,3641	6,00	63 788,184
76.	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	105,7074	4,05	428,115
77.	2653102100831	Amestec uscat	kg	11 064,858	3,00	33 194,574

				0		
78.	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	764,0021	15,00	11 460,032
79.	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1 634,7786	6,00	9 808,673
80.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	174,6520	4,00	698,608
81.	26611128006554 4335	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	261,9715	200,00	52 394,300
82.	26611128007002 2	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobetaon d=20 mm	m2	37,6589	125,70	4 733,724
83.	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	25,3050	135,83	3 437,178
84.	26621055527010 0012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofoab	m2	6 828,2062	45,00	307 269,279
85.	26631021000201	Beton clasa C15	m3	10,9800	1 100,00	12 078,000
86.	26631032100330 001	Beton C15	m3	0,1689	1 134,00	191,533
87.	26641021020101 50	Mortar ciment M150	m3	19,7604	1 000,00	19 760,400
88.	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	1 307,0208	3,80	4 966,679
89.	26661228003285 3	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	154,7700	100,00	15 477,000
90.	26661228003285 33	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	90,4500	87,60	7 923,420
91.	2666122800555	Element de inchidere	buc	23,6900	46,55	1 102,770
92.	2670112203000	Placi portelonat	m2	121,8210	140,00	17 054,940
93.	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	619,9376	60,00	37 196,256
94.	26701122040503	Placi de aluminiu casetat	m2	23,9394	265,70	6 360,699
95.	26701122040503 3	Panouri fonoizolante d-50 mm	m2	27,9959	550,00	15 397,745
96.	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	458,9844	280,00	128 515,632
97.	26704112202051 3	Placi din piatra naturala fasonata	m2	68,1992	450,00	30 689,640
98.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	859,0400	4,80	4 123,392
99.	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	17,3415	12,50	216,769
100.	26821322601626 3	Folie PE	m2	1 269,4320	12,00	15 233,184
101.	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	9,9498	17,50	174,121
102.	26821326016226	Membrana cu crampoane	m2	287,2100	25,00	7 180,250
103.	27104046311242 800	Igheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	124,3725	150,00	18 655,875
104.	27104550631561 726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	125,3070	120,00	15 036,840
105.	2710602000080	Armatura A1	kg	64,5300	18,35	1 184,126
106.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	34,8500	18,35	639,498
107.	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	34,00	0,000
108.	2710703520284	Profil de ghidaj	m	2 834,2475	5,00	14 171,237
109.	2710703520285	Profil de suport	m	7 153,3588	8,00	57 226,870
110.	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	529,5150	150,00	79 427,250
111.	27321044364607 0	Casete din Altcombond,	m2	48,8400	1 000,00	48 840,000
112.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,4581	22,00	98,078
113.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,3000	22,00	6,600
114.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,3400	22,00	7,480
115.	274312311	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	18,8000	124,50	2 340,600
116.	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	18,8000	145,60	2 737,280
117.	27431235422290 236231	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	119,3000	100,00	11 930,000
118.	27431235490272 33	Tabla zincata l=600 mm	m	42,0000	65,87	2 766,540
119.	27431235490272 333	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	42,0000	43,22	1 815,240
120.	27431235490433	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	156,8000	110,00	17 248,000
121.	27431235490433 33	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	47,6000	113,56	5 405,456
122.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	445,8100	25,00	11 145,250
123.	28112344635043 3903	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit	m2	749,0880	1 250,00	936 360,000
124.	28112363098003	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4	kg	57,1200	24,00	1 370,880



		mm				
125.	28112364430333444	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	101,4880	550,00	55 818,400
126.	28112364430333490139	Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit	m2	483,2760	1 100,00	531 603,600
127.	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	8,8250	541,66	4 780,149
128.	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	8,0000	4 300,00	34 400,000
129.	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	87,2000	2 800,00	244 160,000
130.	2822115708000	Element de sustinere	buc	86,7600	5,70	494,532
131.	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	62,1780	56,66	3 523,005
132.	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	19,5210	34,16	666,837
133.	2873122000751	Piese forjate	kg	1,6491	27,00	44,526
134.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,2670	26,00	84,942
135.	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	1,1200	45,60	51,072
136.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,5147	45,60	114,670
137.	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestet 6 x 30 mm	buc	2 511,0200	0,70	1 757,714
138.	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	29,8350	30,00	895,050
139.	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	31 238,3069	0,25	7 809,577
140.	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	13 753,9582	0,08	1 100,317
141.	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	1 446,0000	0,10	144,600
142.	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	31 897,4774	0,08	2 551,798
143.	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	1 745,8500	0,10	174,585
144.	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3 949,0500	1,00	3 949,050
145.	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	2 203,2000	1,80	3 965,760
146.	2874115837745	Suruburi	buc	1 184,5000	1,00	1 184,500
147.	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	123,2000	2,00	246,400
148.	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	12,1569	256,00	3 112,166
149.	2874125886734	Nituri POP	buc	154,0000	1,00	154,000
150.	2874136313300	Diblu din metal	buc	2 017,2000	1,44	2 904,768
151.	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	1 582,2660	1,75	2 768,966
152.	2875274000050	Elemente de legatura	buc	41,6800	90,00	3 751,200
153.	2875274000501	Cot de jgheab	buc	23,6900	89,00	2 108,410
154.	2875274000502	Cot burlan	buc	59,6700	145,00	8 652,150
155.	2875274000503	Cot de capat	buc	29,8350	76,00	2 267,460
156.	2875274110001	Piesa de legatura	buc	29,8350	80,00	2 386,800
157.	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	23,6900	89,00	2 108,410
158.	2875276305105	Conector	buc	321,0120	12,00	3 852,144
159.	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	165,8300	28,00	4 643,240
160.	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	103,8240	0,10	10,382
161.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	5,1620	89,00	459,418
162.	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	40,0000	1 700,00	68 000,000
163.	32663102100001	Beton clasa C15	m3	2,4969	1 135,00	2 833,982
164.	4011106202741	Energie electrica	kw	93,4635	2,31	215,901
165.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,5810	20,75	53,556
166.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	27,7663	20,75	576,150
167.	4100126202818	Apa	m3	52,9750	20,75	1 099,229
168.	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	258,8715	4,80	1 242,583
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>3 770 655,04</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	0,1600	30,00	4,800
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	15,1620	60,00	909,720
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	7,5810	60,00	454,860
4.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	103,9944	10,00	1 039,944
5.	2922140006703	Macara fereastr de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	23,5058	10,00	235,058

6.	2922140007000	Macara	h-ut	4,7857	10,00	47,857
7.	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	6,0053	10,00	60,053
8.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	14,3465	10,00	143,465
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	131,6762	10,00	1 316,762
10.	2952240004021	Mixer electric	h-ut	58,1393	10,00	581,393
11.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	12,7386	10,00	127,386
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0432	10,00	0,432
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,3226	10,00	3,226
14.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,5360	10,00	15,360
15.	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	8,2700	10,00	82,700
16.	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	4,8326	10,00	48,326
17.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,1368	10,00	1,368
18.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	8,9162	60,00	534,972
19.	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	4,1252	60,00	247,512
20.	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	49,6200	10,00	496,200
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	10,2104	10,00	102,104
22.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	192,0720	10,00	1 920,720
23.	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	9,3156	10,00	93,156
24.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	56,5000	450,00	25 425,000
25.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,6000	450,00	270,000
26.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	69,0150	450,00	31 056,750
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>65 219,12</b>

Total	lei	5 052 902,58
CAS	24,00 %	292 086,82
Transportarea materialelor	5,00 %	188 532,75
Cheltuieli de regie	5,00 %	276 676,11
Beneficiu de deviz	4,00 %	232 407,92
Total	100,00 +	6 042 606,18
TVA	20,00 %	1 208 521,23

**Total deviz:**

**7 251 127,  
41**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major**

**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
		<b>1. Demolari</b>				
1	RpCI42B	Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din foi de ardezie	m2			36,200
						36,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3600	50,00	18,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600	50,00	18,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0200	10,00	0,200
2	RpCH32B	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - șarpanta acoperisului cu desfacerea tuturor elementelor componente, inclusiv sortarea materialelor rezultate	m2			20,200
						19,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2800	50,00	14,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1100	50,00	5,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	10,00	0,700
3	RpCH32C	Desfacerea planșelor din lemn și a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor	m2			9,300
						9,000
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0900	50,00	4,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	10,00	0,300
4	RpCG29D	Demolarea peretilor de zidarie	m3			195,290
						192,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4500	50,00	22,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3900	50,00	169,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1200	20,75	2,490
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0800	10,00	0,800
5	RpCB18B	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, fundatii și elevatii cu dozaj de ciment peste 150 kg/mc	m3			565,415
						563,500
	7123010010200	Betonist	h-om	7,9000	50,00	395,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,3700	50,00	168,500
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,75	0,415
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
6	RpCK42A	Desfacerea pardoselilor reci din beton	m2			16,437
						15,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	0,1500	50,00	7,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	4100126202818	Apa	m3	0,0500	20,75	1,037
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0400	10,00	0,400
7	RpCB18E	Demolarea betoanelor vechi cu mijloace manuale, placi prefabricate cu grosimi peste 15 cm	m3			893,415
						891,000
	7123010010200	Betonist	h-om	12,5000	50,00	625,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,3200	50,00	266,000
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,0200	20,75	0,415
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,2000	10,00	2,000
8	RpCO56A	Demontari ferestre	m2			21,000
						21,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,500
9	RpCO56A	Demontari usi	m2			21,000
						21,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,2100	50,00	10,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2100	50,00	10,500
		<b>2. Evacuare gunoi</b>				
10	TrB05B2-5	Transportul, prin purtare directa, al	t			148,000

1	2	3	4	5	6	7
		materialelor incomode, avind peste 25 kg, pe distanta de 50 m				148,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,9600	50,00	148,000
11	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			22,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	50,00	22,500
12	TsI50G	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 15 km (evacuarea gunoiului)	t			116,100
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,2580	450,00	116,100
		<b>3. Acoperis. Parapet</b>				
13	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 170 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2			1 476,439
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,2000	50,00	60,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	50,00	15,000
	281123446350433903	Panouri "Sandwich" 170 mm prevopsit	m2	1,0200	1 250,00	1 300,500
	2523156720006	Proful de finisare (inclusiv imbinare de coama)	kg	2,5800	30,00	78,948
	2874115836897	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x235	buc	3,0000	1,80	5,508
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,060
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1810	70,00	12,923
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0500	10,00	0,500
14	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			283,628
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	27104046311242800	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,225
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	40,376
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	46,55	9,589
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	90,00	9,270
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	89,00	18,334
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	89,00	18,334
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
15	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,403
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	27104550631561726	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,520
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,00	73,950
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	80,00	20,400
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,77	0,903
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,650
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	76,00	19,380
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
16	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.	m2			797,462
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	281123644304944	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,0200	541,66	569,065
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,880
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,309
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,090
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	70,00	12,617
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
17	CE17A	Bariera de vapori	m2			34,565
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2000	50,00	10,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2682132600465	Folie suplimentara polimerica	m2	1,1500	17,50	20,729
	28752763120001	Шпильки (fise)	buc	12,0000	0,10	1,236
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100

1	2	3	4	5	6	7
18	CK26D	Tabla zincata l=600 mm	m			75,170 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2743123549027233	Tabla zincata l=600 mm	m	1,0000	65,87	65,870
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
19	CK26D	Sort din tabla zincata l=160 mm	m			52,520 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	27431235490272333	Sort din tabla zincata l=160 mm	m	1,0000	43,22	43,220
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
20	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			30,152 17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	78,60	12,380
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	26,00	0,273
21	CL17C	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg			33,052 8,100
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1400	50,00	7,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	28112363098003	Confectii metalice diverse - cornier 30x30x4 mm	kg	1,0000	24,00	24,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,018
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0100	52,80	0,528
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,40	0,048
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	6,50	0,130
22	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			994,368 322,018
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,018
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	48,90	381,421
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	43,20	168,474
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	43,60	24,018
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	48,70	94,930
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	3,60	3,509
		<b>4. Fatada. Copertine</b>				
23	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 150 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltime sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2			1 384,056 68,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	28112364430333490139	Panouri "Sandwich" 150 mm prevopsit	m2	1,0200	1 100,00	1 155,660
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,880
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,309
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,090
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,1750	70,00	12,617
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
24	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.	m2			806,227 68,500

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,2500	50,00	62,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,1200	50,00	6,000
	281123644303334 44	Panouri "Sandwich" 50 mm prevopsit	m2	1,0200	550,00	577,830
	2523156720005	Profil de finisare (отделочный профиль)	kg	3,2000	30,00	98,880
	2874115836895	Suruburi dimensiuni in mm 6,3/5,5x180	buc	3,0000	0,10	0,309
	2874115836896	Saiba etansata cu garnitura de cauciuc EPDM	buc	3,0000	1,00	3,090
	2416566101572	Spuma de poliuretana	kg	0,1750	70,00	12,617
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1000	450,00	45,000
25	CK26B	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m			132,900 20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	27431235490433	Glafuri montate la ferestre din tabla plana l=160 mm	m	1,0000	110,00	110,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
26	CK26B	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m			136,460 20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	274312354904333 3	Lacrimar geamuri din tabla plana l=120 mm	m	1,0000	113,56	113,560
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
27	CD07A	Copertine casete din Altcombond, pe carcasa metalica	m2			1 167,300 45,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,9000	50,00	45,000
	273210443646070	Casete din Altcombond,	m2	1,1100	1 000,00	1 110,000
	2874125886734	Nituri POP	buc	3,5000	1,00	3,500
	2874115893397	Bolt tornado K 6/20 OL50	buc	2,8000	2,00	5,600
	2461117308504	Cartuse pistol pentru bolturi TORNADO	buc	2,8000	1,00	2,800
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0400	10,00	0,400
28	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			283,628 15,000
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3000	50,00	15,000
	271040463112428 00	Jgheaburi semirotonde prefabricate tip brass	m	1,0500	150,00	162,225
	2875276311231	Cirlige din otel zn pentru jgheaburi	buc	1,4000	28,00	40,376
	2666122800555	Element de inchidere	buc	0,2000	46,55	9,589
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,1000	90,00	9,270
	2875274110101	Piesa de racordare jgheab -burlan	buc	0,2000	89,00	18,334
	2875274000501	Cot de jgheab	buc	0,2000	89,00	18,334
	2874115837745	Suruburi	buc	10,0000	1,00	10,300
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
29	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m			291,403 17,500
	7213050013100	Tinichigiu	h-om	0,3500	50,00	17,500
	271045506315617 26	Burlan rotund prefabricat tip brass	m	1,0500	120,00	128,520
	2875274000502	Cot burlan	buc	0,5000	145,00	73,950
	2875274110001	Piesa de legatura	buc	0,2500	80,00	20,400
	2413217300010	Cleme	buc	0,5000	1,77	0,903
	2874115830000	Pilnii de curatire	buc	0,2500	30,00	7,650
	2875274000503	Cot de capat	buc	0,2500	76,00	19,380
	2875274000050	Elemente de legatura	buc	0,2500	90,00	22,950
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
30	CK26D	Element de inchidere din tabla plana colorata	m			133,800 5,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	274312311	Element de inchidere din tabla plana colorata	m	1,0000	124,50	124,500
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
31	CK26D	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m			154,900 5,000

1	2	3	4	5	6	7
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0900	50,00	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	27431231133	Sort din tabla plana colorata l=160 mm	m	1,0000	145,60	145,600
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestas 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
32	CE25A	Etansarea suplimentara pe contur cu ermetic poliuretan	m			30,152
						17,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,500
	24302261030002	Chit polimeric - ermetic poliuretan	kg	0,1500	78,60	12,380
	2413337345800	Solutie de amorsaj	l	0,0100	26,00	0,273
		<b>5. Pereti interiori</b>				
33	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)	m2			459,607
						164,205
	9310060019930	Muncitor	h-om	3,6490	45,00	164,205
	266210555270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	4,2000	45,00	189,945
	252130260229061	Vata minerala -100 mm (pereti despartitori)	m2	1,0300	60,00	62,109
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	1,1450	5,00	5,754
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,00	17,688
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	1,2200	1,20	1,471
	2513206621601	Banda pinza rara reticulara de tesatura adeziva "Serpeanca" cu latimea de 5 cm, pentru armarea rosturilor de ghips-carton	m	3,0300	1,40	4,263
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,9710	6,00	5,855
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,1750	20,00	3,518
	2051142950711	Dibluri pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,08	0,121
	2874115833873	Suruburi cu autofiletare pe metal M-25x3,5 mm	buc	12,6900	0,08	1,020
	2874115833876	Suruburi cu autofiletare pe metal M- 35x3,5 mm	buc	29,4300	0,08	2,366
	2681126001473	Hirtie pentru slefuit	m2	0,0160	12,50	0,201
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0154	10,00	0,154
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0937	10,00	0,937
34	CF59A	Placarea suprafetelor cu un strat de PGC cu executarea carcasei metalice simple plane, cu inaltimea pina la 4 m: pereti fara izolatie (antiumezeala gr. 12,5 mm)	m2			160,305
						80,415
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,7870	45,00	80,415
	266210555270100012	Placi ghips-carton 12,5 mm hidrofob	m2	1,0500	45,00	47,486
	2710703520284	Profil de ghidaj	m	0,7350	5,00	3,693
	2710703520285	Profil de suport	m	2,2000	8,00	17,688
	2523156720072	Banda de etansare sub profiluri "Dichtungsbund"	m	2,3500	1,20	2,834
	2513206621602	Banda pentru imbinarea rosturilor "Serpeanca"	m	0,7575	1,40	1,066
	2430226102822	Chit pe baza de ipsos "Fughenfuller lait"	kg	0,2710	6,00	1,634
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0875	20,00	1,759
	20511429507111	Dibluri cu suruburi 8x80mm pentru fixarea profilurilor metalice	buc	1,5000	0,00	0,000
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	12,9100	0,25	3,244
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0064	10,00	0,064
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,0422	10,00	0,422
35	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			42 449,241
						8 363,851
	7122050013400	Zidar	h-om	141,2400	50,00	7 062,001
	9310060019930	Muncitor	h-om	28,9300	45,00	1 301,849
	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	5 040,0000	6,00	30 240,000
	2624102101102	Mortar gata preparat pentru zidarie, var-ciment, M 50	m3	2,3000	877,00	2 017,100
	2710602000080	Armatura A1	kg	90,0000	18,35	1 651,501
	2873122000751	Piese forjate	kg	2,3000	27,00	62,100
	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0160	4 200,00	67,364
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,3000	20,75	6,225
	2922140007000	Macara	h-ut	4,1100	10,00	41,100
36	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			101,540

1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				62,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	60,00	57,000
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	22,00	1,100
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,00	2,080
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	156,00	14,040
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	46,00	5,520
37	CC02L	Armatari 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			22,553 3,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,05	0,014
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	10,00	0,010
38	CA04F	Beton turnat clasa C15	m3			1 474,087 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	26631032100330001	Beton C15	m3	1,0250	1 134,00	1 197,081
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	20,75	3,206
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	10,00	2,800
		<b>6. Grile metalice</b>				
		<b>6.1. Gru-4</b>				
39	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,164 10,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,097
40	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			272,670 82,522
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,522
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	52,80	178,461
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,70	11,687
41	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			483,087 191,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,000
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,80	274,557
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,70	17,530
		<b>6.2. Grf-1</b>				
42	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,164 10,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000



1	2	3	4	5	6	7
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,097
43	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			272,685 82,513
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,513
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	52,80	178,477
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,70	11,695
44	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			483,076 190,990
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	190,990
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,80	274,558
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,70	17,528
		<b>6.3. Grf-3</b>				
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			36,164 10,600
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	60,00	0,600
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	22,00	0,220
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	25,00	25,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	45,60	0,228
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,31	0,018
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,50	0,097
46	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			272,657 82,500
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,6500	50,00	82,500
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	3,3800	52,80	178,455
	2320166200676	White spirit	kg	0,2400	48,70	11,701
47	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			483,082 191,007
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3,8200	50,00	191,007
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5,2000	52,80	274,560
	2320166200676	White spirit	kg	0,3600	48,70	17,515
		<b>7. Finisari interioare</b>				
		<b>7.1. Finisare pereti tip W-1</b>				
48	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
49	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			24,156 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,75	0,006
50	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			82,663 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,75	0,083
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160

1	2	3	4	5	6	7
51	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
52	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,600 29,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,329
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,75	0,021
53	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,405 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
54	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
55	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,364 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,05	0,243
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,75	0,042
		<b>7.2. Finisare pereti tip W-2</b>				
56	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,949 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	26,70	7,209
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
57	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			97,371 60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,40	7,560
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,46	23,256
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	235,00	6,110
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,125
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,300
58	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
59	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			24,156 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,150

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,75	0,006
60	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			82,663 ----- 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,75	0,083
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
61	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
62	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,600 ----- 29,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,329
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,75	0,021
63	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,405 ----- 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
64	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
65	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,364 ----- 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,05	0,243
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,75	0,041
		<b>7.3. Finisare pereti tip W-3</b>				
66	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,949 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	26,70	7,209
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
67	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			97,370 ----- 60,000
	7122050013400	Zidar	h-om	1,0000	50,00	50,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,1500	2,40	7,560
	2652102100737	Var hidratat	kg	3,6000	6,46	23,256
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0260	235,00	6,110
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,124
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	10,00	0,020
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0050	60,00	0,300
68	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,949 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500

1	2	3	4	5	6	7
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	26,70	7,209
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
69	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			281,667 112,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	140,00	147,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,30	13,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,70	8,481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,75	0,166
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>7.4. Finisare pereti tip W-4</b>				
70	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocantact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,949 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocantact	kg	0,2700	26,70	7,209
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
71	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			281,667 112,500
	7132010010900	Faiantar	h-om	2,2500	50,00	112,500
	2670112203000	Placi portelonat	m2	1,0500	140,00	147,000
	2462106110300	Adeziv pentru placaje faianta	kg	4,0000	3,30	13,200
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,200
	24302261000001	Fuga	kg	0,3300	25,70	8,481
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0080	20,75	0,166
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0120	10,00	0,120
		<b>7.5. Finisare pereti tip W-5</b>				
72	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
73	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			24,156 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,75	0,006
74	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			82,663 61,000
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,2200	50,00	61,000
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,75	0,083
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0160	10,00	0,160
75	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400

1	2	3	4	5	6	7
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
76	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			35,600 ----- 29,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,329
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,75	0,021
77	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,405 ----- 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
78	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a peretilor	m2			4,140 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
79	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,364 ----- 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,05	0,243
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,75	0,041
		<b>7.6. Finisare pereti tip W-6</b>				
80	CK17E	Montare panouri fonoizolante d-50 mm	m2			905,140 ----- 145,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,3000	50,00	15,000
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0000	50,00	100,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4000	50,00	20,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0200	4 200,00	84,165
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,5000	4,05	2,029
	2030112947000	Pervaz de rasinoase	m	1,5000	45,00	67,635
	267011220405033	Panouri fonoizolante d-50 mm	m2	1,1000	550,00	606,210
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		<b>7.7. Finisare pereti tip W-7</b>				
81	CK07B	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m			56,313 ----- 4,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,000
	20102129460003	Profil pentru protectia peretilor si colturilor	m	1,0500	48,67	51,103
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	26,00	0,390
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,1500	4,80	0,720
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		<b>7.8. Finisare pardoseli tip P-1</b>				
82	IzF04J1	Folie PE	m2			13,965 ----- 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,000
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
83	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			68,158 ----- 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,00	62,118
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040

1	2	3	4	5	6	7
84	IzF04J1	Folie PE	m2			13,965 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,000
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
85	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			63,000 30,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,000
86	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin. Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			103,732 48,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	8,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	41,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	235,00	13,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,75	0,332
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,720
87	CG56A	Sapa din amestec de autonivelare "Nivelir": grosime 10mm	m2			106,371 11,700
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,2340	50,00	11,700
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	15,3000	6,00	92,259
	2430226101017	Grund "Tifengrund"	kg	0,0900	20,00	1,809
	4100126202818	Apa	m3	0,0040	20,75	0,083
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0420	10,00	0,420
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
88	CG56A1 k=5	Corectia la norma CG56A: se scade la 1mm grosime:	m2			61,251 5,750
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,0230	50,00	5,750
	2653102100828	Amestec "Nivelir-Rapid"	kg	1,5300	6,00	55,126
	4100126202818	Apa	m3	0,0010	20,75	0,125
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0040	10,00	0,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,050
89	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)	m2			416,068 65,000
	7132040012700	Parchetar	h-om	1,1500	50,00	57,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	26701122040511	Placi din laminat - Laminat grosime 12 mm, clasa de trafic C33	m2	1,0500	280,00	296,940
	1111000100048	Strat sintetic	m2	1,0500	7,90	8,378
	20301229467322	Plinte MDF cu prindere ascunsa h=80mm	m	0,9000	50,00	45,450
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	10,00	0,300
		<b>7.9. Finisare pardoseli tip P-2</b>				
90	IzF04J1	Folie PE	m2			13,965 1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,000
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
91	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			68,158 6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,00	62,118
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
92	IzF04J1	Folie PE	m2			13,965

1	2	3	4	5	6	7
						1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,000
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
93	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			63,000
						30,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	2664102102010150	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,000
94	CG01A1 k=8	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			103,732
						48,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	8,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	41,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	235,00	13,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,75	0,332
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,720
95	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			352,201
						55,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,000
	11266111280070301122	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	250,00	260,075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,80	24,563
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,70	10,642
	2010237318700	Distantiere de rost	buc	20,0000	0,01	0,202
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,75	0,063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,008
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		<b>7.10. Finisare pardoseli tip P-3</b>				
96	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			43,450
						2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,130
97	IzF53A	Executarea manuala a suportului pardoselii cu strat termoizolant din placi extrudate de polistiren inspumat, grosime 50 mm, intr-un strat	m2			68,158
						6,000
	7134050013250	Izolator	h-om	0,0700	50,00	3,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0500	50,00	2,500
	2670112204002	Placi extrudate de polistiren, grosime 50 mm	m2	1,0200	60,00	62,118
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0040	10,00	0,040
98	IzF04J1	Folie PE	m2			13,965
						1,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	50,00	1,000
	268213226016263	Folie PE	m2	1,0800	12,00	12,960
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	10,00	0,005
99	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			63,000
						30,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	50,00	30,000
	266410210201015	Mortar ciment M150	m3	0,0330	1 000,00	33,000

1	2	3	4	5	6	7
	0					
100	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 - cu adaos hidroizolant Ceresit	m2			103,732 48,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	50,00	40,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	50,00	8,000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,40	41,280
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	235,00	13,160
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,75	0,332
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	10,00	0,240
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	60,00	0,720
101	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 600*600 mm	m2			352,202 55,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,000
	11266111280070301122	Placi de portelonat 600*600	m2	1,0300	250,00	260,075
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,80	24,563
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,70	10,642
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,202
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,75	0,063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,008
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		<b>7.11. Plinte</b>				
102	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m			45,413 20,000
	7132010010900	Faiantar	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2874116312500	Plinte din ceramica	m2	0,0700	256,00	18,816
	2462106110400	Adeziv pentru placaje din gresie ceramica	kg	0,3500	3,30	1,213
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	6,0000	0,01	0,063
	2430226101466	Chit mastic SR 1270 ntr 5005-78	kg	0,1000	17,25	1,811
	2952270003830	Dreptar de aluminiu = 2,00 m	h-ut	0,3000	10,00	3,000
	2952270003204	Masina de taiat gresie, cu disc D=500 mm, de 5,5 Kw	h-ut	0,0500	10,00	0,500
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0010	10,00	0,010
		<b>7.12. Finisare tavan tip T-1</b>				
103	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2			273,410 110,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,0500	50,00	102,500
	2874136313300	Diblu din metal	buc	4,0000	1,44	5,760
	2732103646151	Panouri "Armstrong" 600 x 600	m2	1,0500	150,00	157,500
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0150	10,00	0,150
		<b>7.13. Finisare tavan tip T-2</b>				
104	CK28B	Tavane suspendate din placi de aluminiu casetat	m2			458,447 115,000
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,500
	7422010060100	Timplar	h-om	2,1000	50,00	105,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	26701122040503	Placi de aluminiu casetat	m2	1,0500	265,70	286,518
	2521106718394	Baghete din mase plastice pentru tavane suspendate	m	2,5500	21,70	56,829
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		<b>7.14. Finisare tavan tip T-3</b>				
105	CK50A	Tavane suspendate executate pe santier din ghips-carton, grosime 9,5 mm pe structura din profile zincata: suprafete tavanelor plane	m2			278,861 100,000
	7422010060100	Timplar	h-om	1,8000	50,00	90,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2852107335349	Lucru la masina	h-om	0,0500	50,00	2,500



1	2	3	4	5	6	7
	2662102700202	Placi ghips-carton 250x120x0,95 cm	buc	0,3500	135,83	47,540
	2840136312702	Profile tabla zincata CD 60x27 mm L=4 m	buc	0,8600	56,66	48,728
	2840136312703	Profile tabla zincata UD 27x28 mm L=4 m	buc	0,2700	34,16	9,223
	2874115833871	Suruburi cu autofiletare 3,5x25 mm	buc	45,0000	0,25	11,250
	2874115833874	Suruburi autofiletante 3,5x9,5 mm	buc	20,0000	0,10	2,000
	2822115708000	Element de sustinere	buc	1,2000	5,70	6,840
	2875276305105	Conector	buc	4,4400	12,00	53,280
106	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
107	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			24,156 10,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,000
	2462106110132	Aracet CPMB	kg	0,1500	21,00	3,150
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0003	20,75	0,006
108	CF52B	Tencuieli interioare de 5 mm grosime, executate manual, cu amestec uscat pe baza de ipsos, la tavan, preparare manuala a mortarului	m2			98,988 76,500
	7122050013442	Tencuitor	h-om	1,5300	50,00	76,500
	2653102100831	Amestec uscat	kg	7,1400	3,00	21,420
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0040	20,75	0,083
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0790	10,00	0,790
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0195	10,00	0,195
109	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
110	CF57A	Aplicarea manuala a chitului pe baza de ipsos "Eurofin" grosime 1,0 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			40,610 34,250
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,4500	65,00	29,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100833	Chit pe baza de ipsos "Eurofin"	kg	1,0549	6,00	6,329
	4100116202818	Apa	m3	0,0010	20,75	0,021
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
111	CF56A	Aplicarea manuala a chitului pentru lucrari la interior "Sheetrok" grosime 0,5 mm pe suprafetele peretilor, coloanelor si tavanelor	m2			25,405 18,000
	7122050013401	Zidar cat.4	h-om	0,2000	65,00	13,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	2653102100832	Chit pentru lucrari la interior "Sheetrok"	kg	0,4930	15,00	7,395
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0010	10,00	0,010
112	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a tavanelor	m2			4,140 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	2416586105303	Amorsa-grund	kg	0,1500	16,00	2,400
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
113	CN06A	Vopsitorii interioare cu vopsea pe baza de copolimeri vinilici in emulsie apoasa, aplicate in 2 straturi pe glet existent, executate manual	m2			44,364 27,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,5500	50,00	27,500
	2430116103800	Vopsea pe baza de copolimeri vinilici	kg	0,4000	35,00	14,000
	2653102100830	Ipsos pentru constructii tip A	kg	0,0600	4,05	0,243
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80	2,400
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	3,60	0,180
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	20,75	0,041
		<b>8. Tamplarie</b>				
		<b>8.1. Ferestre</b>				

1	2	3	4	5	6	7
114	CK57E	Instalarea ferestrelor din PVC: oscilobatante (pliante, swing-out) cu suprafata golului sub 2 m2 in doua canaturi - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori minim 2,5 mm, interiori minim 2 mm, culoarea alba; pachet sticla:Low E 4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, inclusiv plasa antiinsecte	m2			1 960,292 63,590
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,4131	45,00	63,590
	20301129311082	Ferestre din policlorura de vinil (PVC) - cu deschidere dubla, 5 camere, profil 70 mm clasa A, grosimea peretilor exteriori 2,5 mm, interiori -2 mm, culoarea alba; pachet sticla:4-16-4mm (24mm) Fn4S-4FI, GOCT 30673-99, protectia fonica 45dB, armatura interioara din otel zincat de 2 mm grosime, fara plasa antiinsecte	m2	1,0000	1 800,00	1 800,000
	2051142950707	Dibluri de montaj 10x130 mm	buc	6,5000	3,33	21,645
	2513736621482	Banda izolanta	m	2,5200	7,80	19,656
	2513736621483	Banda de bariera de vapori	m	2,6400	12,30	32,472
	2513736621484	Banda hidroizolanta	m	0,6400	8,77	5,613
	2416566101576	Spuma de poliuretan pentru etansarea imbinarilor in cartuse cu capacitatea de 0,75 l	buc	0,1910	75,00	14,325
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0297	10,00	0,297
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,1634	10,00	1,634
	2952271004212	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,1061	10,00	1,061
115	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice (l=0,4 m, grosimea 2 cm, culoare alba)	m			158,470 4,500
	7422010060100	Timplar	h-om	0,0800	50,00	4,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	252110644723	Pervazuri ( baghete) din mase plastice pentru ferestre si usi l=0,4 m	m	1,0000	149,67	149,670
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	6,0000	0,70	4,200
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
		<b>8.2. Usi</b>				
116	CK21A	Usi confectionate din profiluri din aluminiu din aluminiu cu geam termopan la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv (36 buc.)	m2			2 894,400 47,500
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	0,8500	50,00	42,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	28121063060501	Usi din profiluri din aluminiu cu panou termoizolant	m2	1,0000	2 800,00	2 800,000
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestă 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,800
	2416566101572	Spuma de poliuretan	kg	0,5000	70,00	35,000
	2430226101600	Chit silionic	kg	0,1750	21,20	3,710
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,6000	4,80	2,880
	4011106202741	Energie electrica	kw	1,0000	2,31	2,310
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	10,00	0,200
117	CK12A	Usi metalice confectionate din profiluri de otel laminat, profiluri din banda de otel fasonate la rece, inclusiv armaturile si accesoriile necesare usilor montate in zidarie de orice natura la constructii cu inaltimea pina la 35 m inclusiv, intr-un canat, cu suprafata tocului pina la 7 mp inclusiv - captusita cu material termoizolant (4 buc.)	m2			4 566,726 221,900
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	3,5400	50,00	177,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,1900	60,00	11,400
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,2700	50,00	13,500
	2812106306000	Usi metalice gata confectionate din profiluri de otel	m2	1,0000	4 300,00	4 300,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,2800	2,31	0,647
	2873155900800	Electrozi de sudura	kg	0,1400	45,60	6,384
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,4000	2,40	3,360
	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,0050	235,00	1,175
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	4,80	2,400
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,7000	43,20	30,240
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,75	0,021
	2410520006700	Automacara	h-ut	0,0200	30,00	0,600

1	2	3	4	5	6	7
118	CK33A	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc			1 799,296 ----- 98,000
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	1,9000	50,00	95,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	50,00	3,000
	2952270007000	Dispozitiv automat pentru inchiderea usilor	buc	1,0000	1 700,00	1 700,000
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,0300	43,20	1,296
		<b>9. Soclu</b>				
119	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)	m3			1 531,183 ----- 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,1000	50,00	205,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	32663102100001	Beton clasa C15	m3	1,0250	1 135,00	1 180,826
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2900	20,75	6,107
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	10,00	0,570
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0180	10,00	0,180
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	10,00	6,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	450,00	112,500
120	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			43,450 ----- 2,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	50,00	2,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	34,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	4,00	1,360
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,300
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	5,00	5,650
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,010
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	10,00	0,130
121	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 crampoane)	m2			71,225 ----- 7,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1400	50,00	7,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	20,00	30,000
	26821326016226	Membrana cu crampoane	m2	1,1000	25,00	27,500
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	4,00	1,200
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	500,00	0,250
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	5,00	5,000
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0025	10,00	0,025
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0250	10,00	0,250
122	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	m2			301,522 ----- 85,900
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,4200	50,00	71,000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,2980	50,00	14,900
	2462106110545	Adeziv "Ideal Universal"	kg	4,0000	3,85	15,554
	2462106110547	Adeziv "Ideal Fasad"	kg	4,0000	3,85	15,554
	252130244602907	Polistiren extrudat grosimea 100	m2	1,0700	150,00	162,105
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip 160gr/m2	m2	1,1000	10,00	11,110
	2710703501057	Cornier din aluminiu l = 3m	m	0,0000	34,00	0,000
	2874136313400	Diblu din material plastic	buc	6,0000	1,75	10,605
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0250	10,00	0,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0034	10,00	0,034
	2940420007679	Fierastrau mecanic	h-ut	0,0230	10,00	0,230
	2952240004021	Mixer electric	h-ut	0,0180	10,00	0,180
123	CK26B	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m			122,900 ----- 20,000
	7422010060100	Timplar	h-om	0,3200	50,00	16,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	50,00	4,000
	274312354222902	Lacrimar din aluminiu vopsit d=200 mm	m	1,0000	100,00	100,000

1	2	3	4	5	6	7
	36231					
	2874115829126	Suruburi cu cap inecat crestat 6 x 30 mm	buc	4,0000	0,70	2,800
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0100	10,00	0,100
124	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact Consum 0,27 kg/m2	m2			8,949 ----- 1,500
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0300	50,00	1,500
	12416586105303	Amorsa-grund-Betonocontact	kg	0,2700	26,70	7,209
	810741	Hirtie pentru slefuit uscata	buc	0,0500	4,80	0,240
125	CI21A aplicativ	Placaj din piatra naturala fasonata	m2			631,823 ----- 130,500
	9310060019930	Muncitor	h-om	2,9000	45,00	130,500
	267041122020513	Placi din piatra naturala fasonata	m2	1,0200	450,00	463,590
	2462106110557	Adeziv de acril sau latex	kg	4,4000	5,60	24,886
	24302261000001	Fuga	kg	0,4300	25,70	11,162
	4100126202818	Apa	m3	0,0020	20,75	0,042
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0253	10,00	0,253
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0110	60,00	0,660
	2952270003205	Masina de taiat piatra universala	h-ut	0,0730	10,00	0,730
		<b>10. Scari</b>				
126	CG47D	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeta d=20 mm	m2			222,892 ----- 55,000
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,1000	50,00	55,000
	266111280070022	Pardoseli din placi prefabricate din fibrobeta d=20 mm	m2	1,0300	125,70	130,766
	2664102102013	Adeziv pentru lucrari de placaj (amestec uscat)	kg	6,4000	3,80	24,563
	24302261000001	Fuga	kg	0,4100	25,70	10,642
	2010237318700	Distantieri de rost	buc	20,0000	0,01	0,202
	4100126202818	Apa	m3	0,0030	20,75	0,063
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0018	10,00	0,018
	2952270003820	Malaxor mobil, electric	h-ut	0,0168	60,00	1,008
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0630	10,00	0,630
		<b>11. Pavaj</b>				
127	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			1,250 ----- 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	10,00	1,250
128	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			45,575 ----- 43,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	50,00	43,500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri- terasam.	m3	0,1000	20,75	2,075
129	TsC54C	Strat de fundatie din pietris - 140 mm	m3			468,875 ----- 49,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,500
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,1500	330,00	379,500
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,75	2,075
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	60,00	12,600
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,200
130	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			268,541 ----- 29,800
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5802	50,00	29,010
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0158	50,00	0,790
	266111280065544 335	Placi din beton, pentru trotuare, grosime 4,2 cm	m2	1,0150	200,00	203,000
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,40	3,840
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	7,8700	2,40	18,888

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	235,00	1,175
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0428	235,00	10,058
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	89,00	1,780
131	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			188,512 ----- 29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,000
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 100,00	49,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	235,00	1,880
	266612280032853	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	100,00	100,500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,125
132	DE10A	Rigola prefabricate din beton, pentru trotuare 150x300 cm vibropresate, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			176,050 ----- 29,500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	50,00	7,500
	7129020012800	Pavator	h-om	0,4400	50,00	22,000
	26631021000201	Beton clasa C15	m3	0,0450	1 100,00	49,500
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	2,9200	2,40	7,008
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0080	235,00	1,880
	266612280032853 3	Rigola din beton pentru trotuare dimensiuni 150x300 cm	m	1,0050	87,60	88,038
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,125

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2  
Constructii - C**

Valoarea de deviz 2 790 583,30 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2	12,5000	32,000 0,000	400,000 0,000
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	5,5000	840,000 0,000	4 620,000 0,000
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	5,5000	532,000 0,000	2 926,000 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	45,6000	103,000 103,000	4 696,800 4 696,800
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta	t	675,0000	42,400	28 620,000

1	2	3	4	5	6	7
		de 5 km			0,000	0,000
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,5000	179,540 18,000	807,930 81,000
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	4,9000	675,000 0,000	3 307,500 0,000
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3	490,0000	60,000 0,000	29 400,000 0,000
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t	784,0000	150,000 0,000	117 600,000 0,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,9000	179,540 18,000	879,746 88,200
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	1,0000	436,000 0,000	436,000 0,000
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	1,0000	1 006,800 441,000	1 006,800 441,000
		<b>Total Lucrari de terasament Inklusiv salariu</b>				<b>194 700,776 5 307,000</b>
		<b>2. Fundatii izolate monolite Fi1...Fi11</b>				
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	3 385,6000	22,360 3,350	75 702,862 11 341,760
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	953,2000	21,660 2,650	20 646,550 2 525,980
15	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii	m3	5,8200	1 683,845	9 799,978

1	2	3	4	5	6	7
		clasa C8/10			225,000	1 309,500
16	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	115,0000	93,500 52,500	10 752,500 6 037,500
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4	kg	825,8000	30,332 5,250	25 048,168 4 335,450
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	40,9000	1 668,329 192,500	68 234,666 7 873,250
		<b>Total Fundatii izolate monolite Fi1...Fi11 Inclusiv salariu</b>				<b>210 184,724 33 423,440</b>
		<b>3. Fundatii continua CGF1</b>				
19	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	66,8000	22,360 3,350	1 493,665 223,780
20	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	1 027,5000	21,660 2,650	22 255,907 2 722,875
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	3,0100	1 683,834 225,000	5 068,340 677,250
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	108,0000	93,500 52,500	10 098,000 5 670,000
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	20,0300	1 668,330 192,500	33 416,644 3 855,775
		<b>Total Fundatii continua CGF1 Inclusiv salariu</b>				<b>72 332,556 13 149,680</b>
		<b>4. Perete de soclu PS1</b>				
24	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii	kg	1 346,4700	22,360 3,350	30 107,408 4 510,675



1	2	3	4	5	6	7
		continue si radiere				
25	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	3,9600	1 683,838 225,000	6 668,000 891,000
26	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	240,0000	93,500 52,500	22 440,000 12 600,000
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	29,6800	1 668,329 192,500	49 516,009 5 713,400
28	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 hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	177,0000	97,618 6,000	17 278,457 1 062,000
		<b>Total Perete de soclu PS1 Inclusiv salariu</b>				<b>126 009,874 24 777,075</b>
		<b>5. Pardosea cota -0.100</b>				
29	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	2 577,3800	22,360 3,350	57 630,858 8 634,220
30	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	653,5000	176,750 41,500	115 506,190 27 120,250
31	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	653,5000	176,750 41,500	115 506,190 27 120,250
32	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului	m2	653,5000	18,260 5,000	11 932,910 3 267,500

1	2	3	4	5	6	7
		pe santier, se adauga sau se scade				
		<b>Total Pardosea cota -0.100 Inclusiv salariu</b>				<b>300 576,148 66 142,220</b>
		<b>6. Stilp monolit</b>				
33	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,6000	93,500 52,500	523,600 294,000
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	6,9000	24,361 4,950	168,094 34,155
35	CC02L	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in grinzi si stilpi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	33,2000	22,912 3,500	760,664 116,200
36	CA04F	Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25	m3	0,2900	1 773,559 265,000	514,332 76,850
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	4,0000	33,320 22,500	133,280 90,000
		<b>Total Stilp monolit Inclusiv salariu</b>				<b>2 099,970 611,205</b>
		<b>7. Diafragma monolita</b>				
38	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	56,4000	93,500 52,500	5 273,400 2 961,000
39	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm	kg	101,9000	23,962 4,950	2 441,703 504,405

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante				
40	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	2 638,9000	22,512 3,100	59 406,257 8 180,590
41	CA04F	Beton turnat in diafragme clasa C20/25	m3	28,2800	1 773,411 265,000	50 152,076 7 494,200
		<b>Total Diafragma monolita Inclusiv salariu</b>				<b>117 273,436 19 140,195</b>
		<b>8. Planseu cota 3.150</b>				
42	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	85,0000	93,500 52,500	7 947,500 4 462,500
43	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 601,3000	22,262 2,850	35 647,420 4 563,705
44	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25	m3	12,7200	1 773,408 265,000	22 557,747 3 370,800
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	100,0000	33,320 22,500	3 332,000 2 250,000
		<b>Total Planseu cota 3.150 Inclusiv salariu</b>				<b>69 484,667 14 647,005</b>
		<b>9. Scara exterioara ST1</b>				
46	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina	kg	11,6000	22,360 3,350	259,378 38,860

1	2	3	4	5	6	7
		la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
47	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	93,3700	21,660 2,650	2 022,418 247,430
48	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	1,3200	1 683,805 225,000	2 222,623 297,000
49	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	15,0000	93,500 52,500	1 402,500 787,500
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	3,6200	1 664,018 192,500	6 023,744 696,850
		<b>Total Scara exterioara ST1 Inclusiv salariu</b>				<b>11 930,663 2 067,640</b>
		<b>10. Scara exterioara ST2</b>				
51	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	17,8000	22,360 3,350	398,013 59,630
52	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	62,1900	21,660 2,650	1 347,051 164,805
53	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3	0,8700	1 683,884 225,000	1 464,979 195,750
54	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	12,0000	93,500 52,500	1 122,000 630,000
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3	2,6400	1 664,008 192,500	4 392,980 508,200
		<b>Total Scara exterioara ST2 Inclusiv salariu</b>				<b>8 725,023 1 558,385</b>
		<b>11. Constructii metalice</b>				

1	2	3	4	5	6	7
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,7830	<u>22 531,416</u> 2 000,000	<u>40 173,514</u> 3 566,000
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	4,3540	<u>22 531,425</u> 2 000,000	<u>98 101,824</u> 8 708,000
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0420	<u>22 531,405</u> 2 000,000	<u>946,319</u> 84,000
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0170	<u>22 532,765</u> 2 000,000	<u>383,057</u> 34,000
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,4290	<u>22 531,373</u> 2 000,000	<u>9 665,959</u> 858,000
61	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	0,0190	<u>22 530,474</u> 2 000,000	<u>428,079</u> 38,000
62	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,2000	<u>22 531,425</u> 2 000,000	<u>49 569,135</u> 4 400,000
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe	t	1,4100	<u>22 531,424</u> 2 000,000	<u>31 769,308</u> 2 820,000

1	2	3	4	5	6	7
		santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon				
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1450	<u>22 531,303</u> 2 000,000	<u>3 267,039</u> 290,000
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,2200	<u>22 531,425</u> 2 000,000	<u>27 488,339</u> 2 440,000
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	2,4500	<u>22 531,425</u> 2 000,000	<u>55 201,992</u> 4 900,000
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0090	<u>22 528,889</u> 2 000,000	<u>202,760</u> 18,000
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2320	<u>22 531,427</u> 2 000,000	<u>5 227,291</u> 464,000
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,1350	<u>22 531,600</u> 2 000,000	<u>3 041,766</u> 270,000
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,0810	<u>22 531,222</u> 2 000,000	<u>1 825,029</u> 162,000
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi,	t	0,2250	<u>22 531,524</u>	<u>5 069,593</u>

1	2	3	4	5	6	7
		ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon			2 000,000	450,000
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	1,0420	22 531,424 2 000,000	23 477,744 2 084,000
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,2240	22 531,429 2 000,000	5 047,040 448,000
74	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	0,3830	22 531,486 2 000,000	8 629,559 766,000
75	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon	t	10,0600	22 531,425 2 000,000	226 666,136 20 120,000
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	2 557,7000	31,470 10,500	80 490,819 26 855,850
77	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectioniilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	29,1250	791,250 322,000	23 045,157 9 378,250
78	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	515,3000	248,080 82,500	127 835,624 42 512,250

1	2	3	4	5	6	7
79		Bolt M 16x45	buc	252,0000	5,000 0,000	1 260,000 0,000
80		Bolt M 16x50	buc	2,0000	5,000 0,000	10,000 0,000
81		Bolt M 16x55	buc	294,0000	5,000 0,000	1 470,000 0,000
82		Bolt M 16x60	buc	346,0000	5,000 0,000	1 730,000 0,000
83	Bolt M 20x80	Bolt M 20x80	buc	120,0000	5,000 0,000	600,000 0,000
84		Bolt M 24x90	buc	84,0000	5,000 0,000	420,000 0,000
85		Bolt M 24x100	buc	12,0000	5,000 0,000	60,000 0,000
86		Piulita M16	buc	1 534,0000	2,000 0,000	3 068,000 0,000
87		Piulita M20	buc	240,0000	5,000 0,000	1 200,000 0,000
88		Piulita M24	buc	192,0000	5,000 0,000	960,000 0,000
89		Saiba 16	buc	1 862,0000	2,000 0,000	3 724,000 0,000
90		Saiba 20	buc	360,0000	2,000 0,000	720,000 0,000
91		Saiba 24	buc	288,0000	2,000 0,000	576,000 0,000
		<b>Total Constructii metalice Inclusiv salariu</b>				<b>843 351,083 131 666,350</b>

		Total	lei	1 956 668,95
		CAS	24,00 %	74 997,65
		Transportarea materialelor	5,00 %	72 845,69
		Total	100,00 +	2 104 512,29
		Cheltuieli de regie	5,00 %	105 225,61
		Total	100,00 +	2 209 737,90
		Beneficiu de deviz	5,00 %	115 748,18
		Total	100,00 +	2 325 486,08
		TVA	20,00 %	465 097,22
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>2 790 583,30 312 490,21</b>

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )



Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2  
Constructii - C**

Valoarea de deviz 2 790 583,30 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 № 2-1-2:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	1 546,2410	50,00	77 312,050
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	835,5358	50,00	41 776,790
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	31,2000	50,00	1 560,000
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	605,1500	50,00	30 257,500
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,2400	50,00	1 062,000
6.	7134050013250	Izolator	h-om	747,1850	50,00	37 359,250
7.	7136080025001	Montator	h-om	86,7090	50,00	4 335,450
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	187,5650	50,00	9 378,250
9.	7212030022700	Sudor	h-om	25,5770	50,00	1 278,850
10.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	926,1000	50,00	46 305,000
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	485,9630	50,00	24 298,150
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	106,1400	50,00	5 307,000
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	645,1981	50,00	32 259,905
		<b>Total manopera</b>				<b>312 490,21</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	38,3655	30,00	1 150,965
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0376	385,00	14,476
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	54,6772	30,00	1 640,316
4.	1qq1	Bolt M 16x45	buc	252,0000	5,00	1 260,000
5.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,3185	4 200,00	1 337,700
6.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	2,2295	4 200,00	9 363,900

7.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0520	4 200,00	218,400
8.	2010237318750	Distantieri	buc	2 713,1185	0,01	27,131
9.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	57,3300	160,00	9 172,800
10.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	400,0200	7,00	2 800,140
11.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,2124	700,00	148,680
12.	2320166200676	White spirit	kg	134,0887	20,00	2 681,774
13.	2320187315789	Decofrol	kg	76,4400	60,00	4 586,400
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	601,8000	20,00	12 036,000
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,6460	20,00	52,920
16.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	16,6812	40,00	667,248
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,7199	20,00	34,398
18.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	227,1750	35,00	7 951,125
19.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	979,0700	80,00	78 325,600
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	113,5875	30,00	3 407,625
21.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	69,5655	30,00	2 086,965
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	16,0188	20,00	320,376
23.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	120,3600	7,88	948,437
24.	26631032100001	Beton C20/25	m3	137,8602	1 304,16	179 791,758
25.	266313333	Beton C8/10	m3	82,4919	1 300,00	107 239,470
26.	26631333333	Beton C16/20	m3	80,1623	1 300,00	104 210,990
27.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	257,6500	10,00	2 576,500
28.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	7 702,3113	18,35	141 337,413
29.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	6 569,9015	18,35	120 557,692
30.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	25,5770	20,00	511,540
31.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	31,8500	20,00	637,000
32.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	139,2411	20,00	2 784,822
33.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2 610,6200	20,00	52 212,400
34.	2811236309900	Confectii metalice	kg	867,4203	20,00	17 348,406
35.	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	41,6000	11,80	490,880
36.	28131106301203	Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR	kg	1 818,6600	20,00	36 373,200
37.	28131106301203 1	Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR	kg	4 441,0800	20,00	88 821,600
38.	28131106301203 13	Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR	kg	42,8400	20,00	856,800
39.	28131106301203 133	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR	kg	17,3400	20,00	346,800
40.	28131106301203 1332	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	19,3800	20,00	387,600
41.	28131106301203 13322	Elemente metalice - HE180 S275JO	kg	1 438,2000	20,00	28 764,000
42.	28131106301203 133222	Elemente metalice - IPE180 S275JO	kg	147,9000	20,00	2 958,000
43.	28131106301203 1333	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR	kg	437,5800	20,00	8 751,600
44.	28131106301203 213+1	Elemente metalice - P100x100x8	kg	137,7000	20,00	2 754,000
45.	28131106301203 213+2	Elemente metalice - RHS40x4	kg	82,6200	20,00	1 652,400
46.	28131106301203 213+3	Elemente metalice - RHS60x4	kg	229,5000	20,00	4 590,000
47.	28131106301203 213+4	Elemente metalice - RHS80x5	kg	1 062,8400	20,00	21 256,800
48.	28131106301203 213+5	Elemente metalice - RHS80x80x5	kg	619,1400	20,00	12 382,800
49.	28131106301203 213+6	Elemente metalice - U180	kg	10 261,200 0	20,00	205 224,000
50.	28131106301203 2133	Elemente metalice - IPE270 S275JO	kg	2 499,0000	20,00	49 980,000
51.	28131106301203 213322	Elemente metalice - IPE220 S275JO	kg	1 244,4000	20,00	24 888,000
52.	28131106301203 21333	Elemente metalice - L100x50x8	kg	9,1800	20,00	183,600
53.	28131106301203 213333	Elemente metalice - L150x10	kg	236,6400	20,00	4 732,800
54.	28131106322012 031332	Elemente metalice - HE160 S275JO	kg	2 244,0000	20,00	44 880,000

55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	50,9600	20,00	1 019,200
56.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	8,3406	60,00	500,436
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	12,7885	60,00	767,310
58.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	11,9073	60,00	714,438
59.	4011106202741	Energie electrica	kw	32,3689	2,50	80,921
60.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	17,7245	10,00	177,245
61.	43432	Costul argilei nisipoase	m3	490,0000	60,00	29 400,000
62.	Bolt M 16x50	Bolt M 16x50	buc	2,0000	5,00	10,000
63.	Bolt M 16x55	Bolt M 16x55	buc	294,0000	5,00	1 470,000
64.	Bolt M 16x60	Bolt M 16x60	buc	346,0000	5,00	1 730,000
65.	Bolt M 20x80	Bolt M 20x80	buc	120,0000	5,00	600,000
66.	Bolt M 24x100	Bolt M 24x100	buc	12,0000	5,00	60,000
67.	Bolt M 24x90	Bolt M 24x90	buc	84,0000	5,00	420,000
68.	Piulita M16	Piulita M16	buc	1 534,0000	2,00	3 068,000
69.	Piulita M20	Piulita M20	buc	240,0000	5,00	1 200,000
70.	Piulita M24	Piulita M24	buc	192,0000	5,00	960,000
71.	Saiba 16	Saiba 16	buc	1 862,0000	2,00	3 724,000
72.	Saiba 20	Saiba 20	buc	360,0000	2,00	720,000
73.	Saiba 24	Saiba 24	buc	288,0000	2,00	576,000
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 456 913,81</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	10,7354	20,00	214,708
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,3540	20,00	7,080
3.	2922140007000	Macara	h-ut	20,6265	400,00	8 250,600
4.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	130,7000	20,00	2 614,000
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	11,0250	300,00	3 307,500
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	19,9550	400,00	7 982,000
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,7600	400,00	1 904,000
8.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	5,9920	30,00	179,760
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	82,8960	30,00	2 486,880
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	4,6020	60,00	276,120
12.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	66,0640	30,00	1 981,920
13.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,9689	400,00	1 587,560
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	24,2175	400,00	9 687,000
15.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	365,5500	400,00	146 220,000
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>187 264,93</b>

Total	lei	1 956 668,95
CAS	24,00 %	74 997,65
Transportarea materialelor	5,00 %	72 845,69
Total	100,00 +	2 104 512,29
Cheltuieli de regie	5,00 %	105 225,61
Total	100,00 +	2 209 737,90
Beneficiu de deviz	5,00 %	115 748,18
Total	100,00 +	2 325 486,08
TVA	20,00 %	465 097,22

**Total deviz:**

**2 790 583,  
30**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii militare si  
facilitatile de infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major**

**Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC01A	Scarificarea mecanica a terenului, cu buldozer pe seniele (Scarificator) 81-180 cp pe adincimea de 30 cm, teren catg. 3.	100m2			32,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,0800	400,00	32,000
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			840,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	400,00	840,000
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			532,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3300	400,00	532,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			103,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	50,00	103,000
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t			42,400
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,1060	400,00	42,400
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,540
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,540
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			675,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	300,00	675,000
8	pret de piata	Costul argilei nisipoase	m3			60,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	43432	Costul argilei nisipoase	m3	1,0000	60,00	60,000
9	TsI50C5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 25 km (argila nisipoasa)	t			150,000
						0,000
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,3750	400,00	150,000
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			179,540
						18,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	18,000
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	385,00	1,540
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	400,00	160,000
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			436,000
						0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	400,00	436,000
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			1 006,800
						441,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,000
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	60,00	565,800
		<b>2. Fundatii izolate monolite Fi1....Fi11</b>				
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			22,360
						3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
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			21,660
						2,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
15	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 683,845
						225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,835
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
16	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			93,500
						52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
17	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Bloc de ancoraj Anc1....Anc4	kg			30,332
						5,250

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	50,00	5,250
	2811236309900	Confectii metalice	kg	1,0400	20,00	21,008
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	40,00	0,808
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	60,00	0,606
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	20,00	0,260
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 668,329 ----- 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 304,16	1 356,814
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		<b>3. Fundatii continua CGF1</b>				
19	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			22,360 ----- 3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
20	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			21,660 ----- 2,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
21	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 683,834 ----- 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,824
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
22	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			93,500 ----- 52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 668,330 ----- 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 304,16	1 356,815
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		<b>4. Perete de soclu PS1</b>				
24	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			22,360 ----- 3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
25	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 683,838 ----- 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,828
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
26	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			93,500 ----- 52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3			1 668,329 ----- 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 304,16	1 356,814
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
28	IzF04F k=2	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 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	m2			97,618 ----- 6,000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	50,00	6,000
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	20,00	68,000
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	7,88	5,358
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	700,00	0,840
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	7,00	15,820
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	20,00	0,040
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	60,00	1,560
		<b>5. Pardosea cota -0.100</b>				
29	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			22,360 ----- 3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
30	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			176,750 ----- 41,500
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	50,00	34,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	266313333	Beton C8/10	m3	0,1025	1 300,00	133,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,000
31	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			176,750 ----- 41,500

1	2	3	4	5	6	7
	7123010010200	Betonist	h-om	0,6800	50,00	34,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	26631333333	Beton C16/20	m3	0,1025	1 300,00	133,250
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,1000	20,00	2,000
32	CG22A4 k=2	Pardoseli din beton simplu clasa C16/20 in grosime de 10 cm, in cimp continuu, driscuit, turnat pe loc, in incaperi cu suprafata mai mare de 16 mp, diferenta in plus sau in minus la fiecare cm de beton, in cazul utilizarii betonului pe santier, se adauga sau se scade	m2			18,260 5,000
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1000	50,00	5,000
	26631333333	Beton C16/20	m3	0,0102	1 300,00	13,260
		<b>6. Stilp monolit</b>				
33	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			93,500 52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
34	CC02K	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in grinzi si stilpi, la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			24,361 4,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0950	50,00	4,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,200
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
35	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			22,912 3,500
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0650	50,00	3,250
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	50,00	0,250
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
36	CA04F	Beton turnat in stilpi monoliti clasa C20/25	m3			1 773,559 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 304,16	1 377,014
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
37	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,320 22,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,80	4,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
		<b>7. Diafragma monolita</b>				
38	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti,	m2			93,500



1	2	3	4	5	6	7
		fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile				52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
39	CC02I	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			23,962 4,950
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0960	50,00	4,800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,003
40	CC02J	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,512 3,100
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	50,00	2,950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,3000	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
41	CA04F	Beton turnat in diafragme clasa C20/25	m3			1 773,411 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 304,16	1 376,866
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
		<b>8. Planseu cota 3.150</b>				
42	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			93,500 52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
43	CC02N	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			22,262 2,850
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,700
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	0,01	0,003
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	400,00	0,400
44	CA04F	Beton turnat in placi clasa C20/25	m3			1 773,408 265,000
	7123010010200	Betonist	h-om	4,8500	50,00	242,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4500	50,00	22,500
	26631032100001	Beton C20/25	m3	1,0250	1 304,16	1 376,863

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1500	10,00	1,545
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2800	400,00	112,000
45	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			33,320 ----- 22,500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,3000	50,00	15,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,4000	11,80	4,720
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0100	400,00	4,000
		<b>9. Scara exterioara ST1</b>				
46	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			22,360 ----- 3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
47	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			21,660 ----- 2,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
48	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 683,805 ----- 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,795
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
49	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			93,500 ----- 52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
50	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			1 664,018 ----- 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	2663133333	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,503
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		<b>10. Scara exterioara ST2</b>				
51	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			22,360 ----- 3,350
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,200
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,002
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
52	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			21,660 2,650
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	50,00	2,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,150
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	18,35	18,809
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,01	0,001
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
53	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C8/10	m3			1 683,884 225,000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,500
	266313333	Beton C8/10	m3	1,0250	1 300,00	1 345,874
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,010
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	400,00	100,000
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,000
54	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			93,500 52,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,000
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,500
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,000
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,600
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	160,00	14,400
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 200,00	14,700
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 200,00	2,100
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	60,00	7,200
55	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C16/20	m3			1 664,008 192,500
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,000
	26631333333	Beton C16/20	m3	1,0250	1 300,00	1 352,492
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,015
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,000
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	400,00	100,000
		<b>11. Constructii metalice</b>				
56	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS60x60x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,416 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	28131106301203	Elemente metalice - CFRHS60x60x4 S235JR	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,002
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,989
57	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CFRHS80x80x4 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,425 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012031	Elemente metalice - CFRHS80x80x4 S235JR	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
58	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t			22 531,405

1	2	3	4	5	6	7
		montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL8_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon				2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	2813110630120313	Elemente metalice - CL8_2590_2006 S235JR	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,286
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,119
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
59	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S235JR) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 532,765 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	28131106301203133	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S235JR	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,176
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,294
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,118
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	61,176
60	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (CL24_2590_2006 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,373 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012031333	Elemente metalice - CL24_2590_2006 S275JR	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,993
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,301
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,126
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,953
61	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			22 530,474 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012031332	Elemente metalice - D20 S235JR	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,158
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,263
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,105
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	58,947
62	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA160 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,425 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	28131106322012031332	Elemente metalice - HE160 S275JO	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
63	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata	t			22 531,424

1	2	3	4	5	6	7
		confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (HEA180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon				2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	2813110630120313322	Elemente metalice - HE180 S275JO	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,299
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
64	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE180 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,303 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	2813110630120313322	Elemente metalice - IPE180 S275JO	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,021
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,297
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,124
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,862
65	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE220 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,425 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	28131106301203213322	Elemente metalice - IPE220 S275JO	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
66	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (IPE270 S275JO) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,425 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032133	Elemente metalice - IPE270 S275JO	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
67	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L100x50x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 528,889 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	2813110630120321333	Elemente metalice - L100x50x8	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	26,667
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,333
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,111
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	57,778

1	2	3	4	5	6	7
68	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (L150x10) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,427 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13333	Elemente metalice - L150x10	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,00	1,302
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
69	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (P100x100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,600 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13+1	Elemente metalice -P100x100x8	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,022
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,00	1,304
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,126
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,148
70	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS40x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,222 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13+2	Elemente metalice -RHS40x4	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,037
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,00	1,309
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,123
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	59,753
71	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS60x4) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,524 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13+3	Elemente metalice -RHS60x4	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,013
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,00	1,298
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,124
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,089
72	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,424 ----- 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13+4	Elemente metalice -RHS80x5	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0650	20,00	1,299
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125

1	2	3	4	5	6	7
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
73	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS80x80x5) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,429 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13+5	Elemente metalice -RHS80x80x5	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,304
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
74	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (RHS100x8) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,486 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13+5	Elemente metalice -RHS80x80x5	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,008
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,052
75	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (U180) - de exclus saiba, piulite, bulon	t			22 531,425 2 000,000
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,000
	281311063012032 13+6	Elemente metalice -U180	kg	1 020,0000	20,00	20 400,000
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	20,00	1,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	20,00	2,000
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	20,00	40,000
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,50	1,125
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	400,00	60,000
76	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,470 10,500
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	50,00	9,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,500
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	50,00	0,500
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	20,00	0,200
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,300
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,50	0,020
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	30,00	0,450
77	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			791,250 322,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	50,00	322,000
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	35,00	273,000
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	30,00	117,000
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 Al	kg	0,5500	20,00	11,000
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,000
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	30,00	29,250
78	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			248,080 82,500

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	50,00	72,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,000
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	30,00	4,050
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	30,00	1,530
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	20,00	3,000
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	10,00	5,000
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	80,00	152,000
79		Bolt M 16x45	buc			5,000
						0,000
	1qq1	Bolt M 16x45	buc	1,0000	5,00	5,000
80		Bolt M 16x50	buc			5,000
						0,000
	Bolt M 16x50	Bolt M 16x50	buc	1,0000	5,00	5,000
81		Bolt M 16x55	buc			5,000
						0,000
	Bolt M 16x55	Bolt M 16x55	buc	1,0000	5,00	5,000
82		Bolt M 16x60	buc			5,000
						0,000
	Bolt M 16x60	Bolt M 16x60	buc	1,0000	5,00	5,000
83	Bolt M 20x80	Bolt M 20x80	buc			5,000
						0,000
	Bolt M 20x80	Bolt M 20x80	buc	1,0000	5,00	5,000
84		Bolt M 24x90	buc			5,000
						0,000
	Bolt M 24x90	Bolt M 24x90	buc	1,0000	5,00	5,000
85		Bolt M 24x100	buc			5,000
						0,000
	Bolt M 24x100	Bolt M 24x100	buc	1,0000	5,00	5,000
86		Piulita M16	buc			2,000
						0,000
	Piulita M16	Piulita M16	buc	1,0000	2,00	2,000
87		Piulita M20	buc			5,000
						0,000
	Piulita M20	Piulita M20	buc	1,0000	5,00	5,000
88		Piulita M24	buc			5,000
						0,000
	Piulita M24	Piulita M24	buc	1,0000	5,00	5,000
89		Saiba 16	buc			2,000
						0,000
	Saiba 16	Saiba 16	buc	1,0000	2,00	2,000
90		Saiba 20	buc			2,000
						0,000
	Saiba 20	Saiba 20	buc	1,0000	2,00	2,000
91		Saiba 24	buc			2,000
						0,000
	Saiba 24	Saiba 24	buc	1,0000	2,00	2,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3  
Incalzire. Ventilare. Conditionare**

Valoarea de deviz 451 430,332 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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	5,000	1 666,660 0,000	8 333,300 0,000
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	3,000	11 410,100 0,000	34 230,300 0,000
3	pret de piata	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	2,000	10 677,700 0,000	21 355,400 0,000
4	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	3,000	11 916,660 0,000	35 749,980 0,000
5	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,000	10 705,000 0,000	10 705,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>110 373,980</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele	buc	3,000	229,445 218,000	688,335 654,000
7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale,	buc	5,000	582,000	2 910,000

1	2	3	4	5	6	7
		de fereastră, tip VF 315 - VF 900, având greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			577,500	2 887,500
8	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc	6,000	1 470,636 220,000	8 823,814 1 320,000
		<i>Total</i>	lei			12 422,149
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			1 166,760
		<i>Transport</i>	5,00 %			372,182
		<i>Total</i>	100,00 +			13 961,091
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			1 458,450
		<i>Total</i>	100,00 +			15 419,541
		<i>Beneficiul</i>	5,00 %			770,977
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>16 190,518 4 861,500</b>
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
9	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m	250,000	40,500 36,500	10 125,000 9 125,000
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	250,000	31,000 29,000	7 749,875 7 250,000
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc	1,000	792,401 25,000	792,401 25,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc	2,000	832,410 25,000	1 664,821 50,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc	4,000	950,731 25,000	3 802,922 100,000
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-	buc	5,000	975,731 25,000	4 878,653 125,000

1	2	3	4	5	6	7
		700)				
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc	2,000	1 242,400 25,000	2 484,801 50,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc	11,000	1 367,271 25,000	15 039,976 275,000
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1100)	buc	2,000	1 832,523 32,500	3 665,045 65,000
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc	1,000	2 032,263 32,500	2 032,263 32,500
19	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)	buc	1,000	3 065,247 50,000	3 065,247 50,000
20	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	29,000	208,544 9,000	6 047,776 261,000
21	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	29,000	230,744 9,000	6 691,576 261,000
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc	22,000	523,492 22,500	11 516,824 495,000
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc	29,000	42,416 5,000	1 230,064 145,000
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc	10,000	42,416 5,000	424,160 50,000
25	ID04A	Robinet D15 mm	buc	8,000	88,482	707,856

1	2	3	4	5	6	7
					7,500	60,000
26	ID04A	Robinet D20 mm	buc	10,000	108,482	1 084,820
					7,500	75,000
27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	102,000	64,365	6 565,230
					17,500	1 785,000
28	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	96,000	66,865	6 419,040
					20,000	1 920,000
29	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m	95,000	82,755	7 861,725
					22,500	2 137,500
30	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	198,000	8,447	1 672,565
					7,647	1 514,165
31	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	95,000	5,000	475,000
					5,000	475,000
32	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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	45,000	96,742	4 353,401
					24,000	1 080,000
33	IC11D	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii,	m	90,000	104,437	9 399,373

1	2	3	4	5	6	7
		nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul de 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)			28,000	2 520,000
34	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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	16,000	122,962 31,000	1 967,395 496,000
35	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 exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m	95,000	178,578 41,000	16 964,870 3 895,000
36	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	246,000	6,500 5,500	1 599,000 1 353,000
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	72,000	25,070 17,500	1 805,076 1 260,000
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	96,000	27,233 17,500	2 614,416 1 680,000
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	95,000	33,723 17,500	3 203,645 1 662,500
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m	183,000	28,315 17,500	5 181,650 3 202,500
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu	m <sup>2</sup>	18,950	54,970 44,539	1 041,682 844,021

1	2	3	4	5	6	7
		plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177				
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	150,000	37,844 17,844	5 676,555 2 676,555
43	SE56A	Filtru d15 mm	buc	4,000	228,206 195,431	912,822 781,724
44	SE56A	Filtru d20 mm	buc	3,000	252,799 195,431	758,397 586,293
		<b>Total Incalzire Inclusiv salariu</b>				<b>161 475,922 48 363,758</b>
		<b>3.2. Nod de amestec</b>				
45	IC46A	Distribuitoare - colectoare pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,000	672,930 170,000	1 345,860 340,000
46	ID04C	Robinet D40 mm	buc	5,000	524,856 22,500	2 624,280 112,500
47	SE56A	Filtru Dn40	buc	1,000	991,766 195,431	991,766 195,431
48	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U	buc	2,000	104,214 103,000	208,428 206,000
49	pret de piata	Manometru MP3-U	buc	2,000	233,300 0,000	466,600 0,000
50	ID04B	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,000	714,360 12,500	4 286,160 75,000
51	IA18A	Termometru tehnic	buc	2,000	7,672 7,000	15,344 14,000
52	pret de piata	Termometru tehnic	buc	2,000	165,400 0,000	330,800 0,000
53	pret de piata	Borna pentru manometru ЗКЧ-46-76	buc	6,000	154,400 0,000	926,400 0,000
54	pret de piata	Borna pentru termometru ЗКЧ-6-75	buc	6,000	148,560 0,000	891,360 0,000
55	ID04A	Robinet de golire 3/4	buc	2,000	108,482 7,500	216,964 15,000
		<b>Total Nod de amestec Inclusiv salariu</b>				<b>12 303,962 957,931</b>
		<b>3.3. Ventilare</b>				
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din	m2	9,000	450,990 189,000	4 058,914 1 701,000

1	2	3	4	5	6	7
		tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm				
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2	10,000	450,986 189,000	4 509,865 1 890,000
58	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat	m2	19,000	180,786 32,500	3 434,930 617,500
59	GD08D	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,000	446,412 100,000	2 232,060 500,000
60	GD08D	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,000	1 646,412 100,000	3 292,824 200,000
61	CL20A	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,000	325,000 25,000	325,000 25,000
62	CL20A	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	35,000	115,000 25,000	4 025,000 875,000
63	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	23,000	345,000 25,000	7 935,000 575,000
64	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	50,000	37,844 17,844	1 892,185 892,185
		<b>Total Ventilare Inclusiv salariu</b>				<b>31 705,778 7 275,685</b>
		<i>Total</i>	lei			205 485,662
		<i>Fond social si medical</i>	24,00 %			13 583,370
		<i>Transport</i>	5,00 %			7 350,419
		<i>Total</i>	100,00 +			226 419,451
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			11 320,973
		<i>Total</i>	100,00 +			237 740,424
		<i>Beneficiu</i>	5,00 %			11 887,021
		<b>Total Lucrari sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>249 627,445 56 597,374</b>
		<i>Total</i>	lei			376 191,943
		<i>Tva</i>	20,00 %			75 238,389
		<b>Total deviz:</b>				<b>451 430,332</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>61 458,874</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-3  
Incalzire. Ventilare. Conditionare**

**Valoarea de deviz 451 430,332 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 № 2-1-3:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	4,120	50,00	206,000
2.	7122050013400	Zidar	h-om	172,730	50,00	8 636,500
3.	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	13,080	50,00	654,000
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	12,350	50,00	617,500
5.	7135010011000	Galvanizator	h-om.	3,032	50,00	151,600
6.	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	14,000	50,00	700,000
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	18,400	84,97	1 563,448
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	366,750	50,00	18 337,500
9.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	59,820	84,97	5 082,905
10.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	156,100	50,00	7 805,000
11.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	155,970	50,00	7 798,500
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	8,149	84,97	692,421
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	39,270	50,00	1 963,500

14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	145,000	50,00	7 250,000
<b>Total manopera</b>						<b>61 458,874</b>

**Materiale:**

1.	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,070	24,00	1,680
2.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,084	8,90	0,748
3.	111212113333	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,000	300,00	300,000
4.	1112121133334	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	35,000	90,00	3 150,000
5.	11121211333341 2	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	23,000	320,00	7 360,000
6.	11282133755274 205-0	Robinet D20 mm	buc	10,000	100,00	1 000,000
7.	11282133755274 205100	Robinet D15 mm	buc	8,000	80,00	640,000
8.	1128374205100	Robinet de golire 3/4	buc	2,000	100,00	200,000
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,250	285,00	71,250
10.	145872111	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	22,000	500,00	11 000,000
11.	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,020	30,00	0,600
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,823	10,00	18,230
13.	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	94,500	0,20	18,900
14.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,577	8,00	4,616
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	16,298	24,50	399,301
16.	2411117322835	Freon	kg	9,450	200,00	1 890,000
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	34,625	26,70	924,487
18.	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	2,842	34,55	98,191
19.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	3,686	26,00	95,836
20.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,230	35,00	8,050
21.	2430226100837	Grund ГФ-,021	kg	2,842	35,00	99,470
22.	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,345	43,00	14,835
23.	25212167010002 2	Teava din otel 25x2,2 mm	m	63,945	48,33	3 090,462
24.	25212167010002 22225	Teava din otel 45x2,5 mm	m	134,995	90,00	12 149,550
25.	25212167010003 3	Teava din otel 32x2,2 mm	m	127,890	50,00	6 394,500
26.	25212167010003 33	Teava din otel 38x2,5 mm	m	22,736	60,00	1 364,160
27.	25212167100003 33	Teava PP-R 25x4,2 mm - Ekoplastik	m	128,544	35,00	4 499,040
28.	25212167103000 4333	Teava PPR 32,0x5,4 mm - Ekoplastik	m	127,205	45,00	5 724,225
29.	25212167103402 20021	Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik	m	136,578	35,00	4 780,230
30.	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	3,150	10,90	34,335
31.	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	12,600	5,80	73,080
32.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	3,900	24,16	94,224
33.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	87,500	2,40	210,000
34.	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	63,000	18,00	1 134,000
35.	26821626113052 2333	Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm	m2	19,570	142,56	2 789,899
36.	27104034442	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	5,000	300,00	1 500,000
37.	2710403444233	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
38.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,060	26,00	1,560
39.	27104088836430 001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	145,844	25,00	3 646,100
40.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	200,000	20,00	4 000,000
41.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	23,988	24,00	575,712
42.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	15,352	24,00	368,448
43.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	1,299	23,00	29,877
44.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,342	23,00	7,866
45.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,855	23,00	19,665
46.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	8,225	23,00	189,175
47.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,576	23,00	13,248

48.	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	31,500	54,76	1 724,940
49.	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	31,500	21,53	678,195
50.	2811236305075	Console	kg	75,600	24,00	1 814,400
51.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,450	17,89	25,943
52.	28221221570000	Radiator "Korado" 22K-500-2300	buc	1,000	3 000,00	3 000,000
53.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	2,100	47,50	99,750
54.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	115,140	2,00	230,280
55.	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	1,663	28,00	46,564
56.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	115,140	0,10	11,514
57.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	133,140	0,80	106,512
58.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	19,950	12,00	239,400
59.	28752742021700	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar,Danfoss	buc	29,000	198,80	5 765,200
60.	28752742022700	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	29,000	221,00	6 409,000
61.	287527420533	Robinet D40 mm	buc	5,000	500,00	2 500,000
62.	28752742333035	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	6,000	700,00	4 200,000
63.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,100	23,00	2,300
64.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	93,000	1,33	123,690
65.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,192	5,00	0,960
66.	29131241241004	Distribuitor - colector - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	2,000	500,00	1 000,000
67.	29131345000002	Dezaerator D 15 mm	buc	29,000	35,00	1 015,000
68.	29131345000002	Dezaerator automat D 15 mm	buc	10,000	35,00	350,000
69.	29241273233320	Filtru d15 mm	buc	4,040	32,45	131,098
70.	29241273233320	Filtru d20 mm	buc	3,030	56,80	172,104
71.	331212	Filtru Dn40	buc	1,010	788,45	796,335
72.	3320517352232	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	77,868	7,00	545,076
73.	33205173522322	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	197,915	10,00	1 979,150
74.	3320517352233	Termoizolatie conducte D25mm	m	103,824	9,00	934,416
75.	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	102,743	15,00	1 541,145
76.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,500	20,75	31,125
77.	44452822121278	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	2,000	798,34	1 596,680
78.	44452822121278	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	4,000	916,66	3 666,640
79.	44452822121278	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	5,000	941,66	4 708,300
80.	44452822121278	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	2,000	1 208,33	2 416,660
81.	44452822121278	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	11,000	1 333,20	14 665,200
82.	44452822121782	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,000	758,33	758,330
83.	444676644	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	5,000	1 666,66	8 333,300
84.	44467664422	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	3,000	11 410,10	34 230,300
85.	444676644221	Sistema split Gree Free Match IV GWH(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	2,000	10 677,70	21 355,400
86.	4446766442211	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	3,000	11 916,66	35 749,980
87.	4446766442211	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,000	10 705,00	10 705,000
88.	4453533443444	Termometru tehnic 4r4344	buc	2,000	165,40	330,800
89.	44535343677893	Manometru MP3-U	buc	2,000	233,30	466,600
90.	56628221157121	Radiator "Korado" 22K-500-1200	buc	1,000	1 988,30	1 988,300

91.	56628221157121 200223	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	2,000	1 788,56	3 577,120
92.	6532223568508	Borna pentru manometru ЗКЧ-46-76	buc	6,000	154,40	926,400
93.	65322235685084	Borna pentru termometru ЗКЧ-6-75	buc	6,000	148,56	891,360
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>264 826,017</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	1,760	10,00	17,600
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	3,750	10,00	37,500
3.	2940520007610	Perforator electric	h-ut	2,460	10,00	24,600
4.	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,450	10,00	4,500
5.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	12,300	20,00	246,000
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	7,920	20,00	158,400
7.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	2,500	60,00	150,000
8.	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) κH (t)	h-ut	0,840	60,00	50,400
9.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	56,770	20,00	1 135,400
10.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	5,250	30,00	157,500
11.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,500	30,00	15,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 996,900</b>

Total	lei	376 191,943
Tva	20,00 %	75 238,389

**Total deviz:**

**451 430,3  
32**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major**

**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
		<b>1. Utilaj</b>				
1	pret de piata	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc			1 666,660

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	444676644	Ventilator Decor 300 N=0,035 kwt, n=2200 rot/min Soler&Palau	buc	1,0000	1 666,66	1 666,660
2	pret de piata	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc			11 410,100
						0,000
	44467664422	Sistema de refulare-aspiratie Prana 200C cu regulator N=55kwt	buc	1,0000	11 410,10	11 410,100
3	pret de piata	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc			10 677,700
						0,000
	444676644221	Sistema split Gree Free Match IV GWHD(18)NK3MO (LCLH) / Lomo GWH09QB-K3DNA2A	buc	1,0000	10 677,70	10 677,700
4	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc			11 916,660
						0,000
	44467664422112	Sistema split Gree Bora Inverter GWH12AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	11 916,66	11 916,660
5	pret de piata	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc			10 705,000
						0,000
	444676644221123	Sistema split Gree Bora Inverter GWH09AAB-K3DNA2A	buc	1,0000	10 705,00	10 705,000
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
6	VB33A	Montarea sistemelor de ventilare Prana 200C - doar manopera si utilajele	buc			229,445
						218,000
	7129200011300	Specialist mase plastice	h-om	4,3600	50,00	218,000
	2513206621492	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,1150	43,00	4,945
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,800
	2940600003000	Aparat de sudura mase plastice	h-ut	0,1500	10,00	1,500
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	10,00	0,200
7	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			582,000
						577,500
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,500
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	30,00	3,000
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	10,00	1,500
8	VC37J	Montarea aparatelor de conditionare a aerului casnice (split-sistem) puterea motorului mai mare de 12,5 kw, de pe autoturn telescopic	buc			1 470,636
						220,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,4000	50,00	220,000
	2811236305075	Console	kg	12,0000	24,00	302,400
	2521305734008	Canale cablu 60x40 T-Plast, drepte	m	0,5000	10,90	5,723
	2521305734009	Canale cablu 16x16 T-Plast, drepte	m	2,0000	5,80	12,180
	2661122804602	Tuburi din cauciuc inspumat pentru agent frigorific D = 6-16mm	m	10,0000	18,00	189,000
	2051142950706	Dibluri de distantare din masa plastica 6x40mm	buc	15,0000	0,20	3,150
	2746163334852	Tevi din cupru recoapte 12x1,0mm	m	5,0000	54,76	287,490
	2746163334853	Tevi din cupru recoapte 6x1,0mm	m	5,0000	21,53	113,032
	2874115850014	Bulon de ancorare	kg	0,2640	28,00	7,761
	2411117322835	Freon	kg	1,5000	200,00	315,000
	2940520007610	Perforator electric	h-ut	0,4100	10,00	4,100
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1200	20,00	2,400
	2952270006618	Troliu electric, forta de tractiune 5,79 (059) kWh (t)	h-ut	0,1400	60,00	8,400
		<b>3. Lucrari sanitare</b>				
		<b>3.1. Incalzire</b>				
9	RpCU06B1	Executarea santurilor de pina la 5 cm adincime, in pereti din beton simplu de 5 x 50 cm2, pentru executarea mecanizata	m			40,500
						36,500
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1500	50,00	7,500
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,5800	50,00	29,000
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
10	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc			31,000
						29,000

1	2	3	4	5	6	7
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300	50,00	21,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500	2,40	0,840
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	285,00	0,285
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,75	0,125
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	60,00	0,600
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	10,00	0,150
11	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-400)	buc			792,401 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	44452822121782	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	758,33	758,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,156
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,895
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,990
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
12	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-500)	buc			832,410 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	444528221212782	Radiator "Korado" 22K-500-500	buc	1,0000	798,34	798,340
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,156
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,894
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,990
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
13	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-600)	buc			950,731 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	444528221212782 4	Radiator "Korado" 22K-500-600	buc	1,0000	916,66	916,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,156
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,894
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,990
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-700)	buc			975,731 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	444528221212784 24	Radiator "Korado" 22K-500-700	buc	1,0000	941,66	941,660
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,156
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,895
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,990
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-800)	buc			1 242,400 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	444528221212784 245	Radiator "Korado" 22K-500-800	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,156
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,894
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,990
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("Korado" 22K-500-900)	buc			1 367,271 25,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,000
	444528221212784 2454	Radiator "Korado" 22K-500-900	buc	1,0000	1 333,20	1 333,200
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	10,00	0,030
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	26,00	0,156
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,895
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	1,33	3,990
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	20,00	4,000
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado")	buc			1 832,523

1	2	3	4	5	6	7
		22K-500-1100)				32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,500
	566282211571212 00223	Radiator "Korado" 22K-500-1100	buc	1,0000	1 788,56	1 788,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,208
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,894
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("Korado" 22K-500-1200)	buc			2 032,263 32,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,500
	566282211571212 00222	Radiator "Korado" 22K-500-1200	buc	1,0000	1 988,30	1 988,300
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	10,00	0,040
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	26,00	0,208
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,895
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	1,33	5,320
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	20,00	5,000
19	IB06D	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de peste 2000 mm ("Korado" 22K-500-2300)	buc			3 065,247 50,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,0000	50,00	50,000
	282212215700000	Radiator "Korado" 22K-500-2300	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,00	0,312
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	17,89	0,895
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	6,0000	1,33	7,980
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	20,00	6,000
20	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			208,544 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,000
	287527420217001	Robinet tur coltar D15 RTR-N coltar, Danfoss	buc	1,0000	198,80	198,800
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,624
21	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			230,744 9,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,000
	287527420227002	Robinet retur coltar D15 RLV coltar ,Danfoss	buc	1,0000	221,00	221,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	10,00	0,120
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	26,00	0,624
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" - 3/4" (RTD-N D1/2)	buc			523,492 22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,500
	145872111	Cap termostat RTD-N D1/2	buc	1,0000	500,00	500,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	10,00	0,160
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
23	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator D15 mm	buc			42,416 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,000
	291313450000022	Dezaerator D 15 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	24,16	2,416
24	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/4" - Dezaerator automat D15 mm	buc			42,416 5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,000
	291313450000022 2	Dezaerator automat D 15 mm	buc	1,0000	35,00	35,000
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	24,16	2,416
25	ID04A	Robinet D15 mm	buc			88,482 7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	112821337552742	Robinet D15 mm	buc	1,0000	80,00	80,000

1	2	3	4	5	6	7
	05100					
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
26	ID04A	Robinet D20 mm	buc			108,482
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	112821337552742 05-0	Robinet D20 mm	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
27	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			64,365
						17,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	17,500
	252121671034022 0021	Teava PP-R 20,0x3,4 mm - Ekoplastik	m	1,0300	35,00	46,865
28	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4,2 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			66,865
						20,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,000
	252121671000033	Teava PP-R 25x4,2 mm - Ekoplastik	m	1,0300	35,00	46,865
29	IC35D	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5,4 mm - Ekoplastik (k=1,3 la fittinguri)	m			82,755
						22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,500
	252121671030004 333	Teava PPR 32,0x5,4 mm - Ekoplastik	m	1,0300	45,00	60,255
30	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			8,447
						7,647
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,0900	84,97	7,647
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-util	0,0400	20,00	0,800
31	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			5,000
						5,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,000
32	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 25x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			96,742
						24,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4800	50,00	24,000
	252121670100022	Teava din otel 25x2,2 mm	m	1,0150	48,33	68,677
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0640	26,70	2,392
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0170	23,00	0,547
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,097
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,50	1,029
33	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 32x2,2 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			104,437
						28,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5600	50,00	28,000
	252121670100033	Teava din otel 32x2,2 mm	m	1,0150	50,00	71,050
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0860	26,70	3,215
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0240	23,00	0,773
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,097



1	2	3	4	5	6	7
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0380	24,50	1,303
34	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 38x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			122,962 31,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,000
	2521216701000333	Teava din otel 38x2,5 mm	m	1,0150	60,00	85,260
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1050	26,70	3,925
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	23,00	0,966
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	23,00	0,096
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	24,50	1,715
35	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 exterior si grosimea peretelui de 45x2,5 mm (k=1,4, la fittinguri)	m			178,578 41,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,000
	252121670100022225	Teava din otel 45x2,5 mm	m	1,0150	90,00	127,890
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	24,50	1,646
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1210	26,70	4,523
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	23,00	0,837
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	23,00	0,161
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	12,00	2,520
36	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			6,500 5,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,500
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	20,00	1,000
37	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m			25,070 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,500
	3320517352232	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 22/4mm	m	1,0300	7,00	7,571
38	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m			27,233 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,500
	3320517352233	Termoizolatie conducte D25mm	m	1,0300	9,00	9,733
39	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m			33,723 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,500
	3320517352234	Termoizolatie conducte Tubolit PLUS 35/4mm	m	1,0300	15,00	16,223
40	RpIF09A	Izolarea conductelor cu K-Flex cu aluminiu	m			28,315 17,500
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,3500	50,00	17,500
	3320517352232	Termoizolatie conducte K-Flex cu aluminiu	m	1,0300	10,00	10,815
41	IzJ07C	Grunduirea conductelor si aparatelor cu un strat de miniu plumbГФ-021 si 2 strat de email alchidal BT-177	m2			54,970 44,539
	7135010011000	Galvanizator	h-om.	0,1600	50,00	8,000
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om.	0,4300	84,97	36,539
	2430226100837	Grund ГФ-.021	kg	0,1500	35,00	5,249
	2430116104161	Email alchidal BT-177	kg	0,1500	34,55	5,182
42	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			37,844 17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	84,97	17,844
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,000
43	SE56A	Filtru d15 mm	buc			228,206

1	2	3	4	5	6	7
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	29241273233206 5	Filtru d15 mm	buc	1,0000	32,45	32,775
44	SE56A	Filtru d20 mm	buc			252,799
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	29241273233206 53	Filtru d20 mm	buc	1,0000	56,80	57,368
		<b>3.2. Nod de amestec</b>				
45	IC46A	Distribuitoare - colector pentru puncte si centrale termice, montate pe sustinator gata confectionat - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc			672,930
						170,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,00	170,000
	291312412410043	Distribuitoare - colector - Teava d76x2,8 mm, L=800 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	26,00	0,780
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	8,00	1,000
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	23,00	1,150
46	ID04C	Robinet D40 mm	buc			524,856
						22,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,500
	287527420533	Robinet D40 mm	buc	1,0000	500,00	500,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0380	10,00	0,380
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	26,00	1,976
47	SE56A	Filtru Dn40	buc			991,766
						195,431
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	84,97	195,431
	331212	Filtru Dn40	buc	1,0000	788,45	796,335
48	11-02-002-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de flanse/ Manometru MP3-U	buc			104,214
						103,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,000
	1012036	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 6 mm	kg	0,0350	24,00	0,840
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	8,90	0,374
49	pret de piata	Manometru MP3-U	buc			233,300
						0,000
	44535343677893	Manometru MP3-U	buc	1,0000	233,30	233,300
50	ID04B	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc			714,360
						12,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,500
	287527423330351 00322	Robinet cu 3 cai d15 mm	buc	1,0000	700,00	700,000
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0300	10,00	0,300
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	26,00	1,560
51	IA18A	Termometru tehnic	buc			7,672
						7,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,000
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0100	30,00	0,300
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0060	10,00	0,060
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	26,00	0,312
52	pret de piata	Termometru tehnic	buc			165,400
						0,000
	445353334434444 r4344	Termometru tehnic	buc	1,0000	165,40	165,400
53	pret de piata	Borna pentru manometru 3KЧ-46-76	buc			154,400
						0,000
	6532223568508	Borna pentru manometru 3KЧ-46-76	buc	1,0000	154,40	154,400
54	pret de piata	Borna pentru termometru 3KЧ-6-75	buc			148,560

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	65322235685084	Borna pentru termometru 3K4-6-75	buc	1,0000	148,56	148,560
55	ID04A	Robinet de golire 3/4	buc			108,482
						7,500
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,500
	1128374205100	Robinet de golire 3/4	buc	1,0000	100,00	100,000
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	10,00	0,150
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	26,00	0,832
		<b>3.3. Ventilare</b>				
56	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			450,990
						189,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,00	189,000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,392
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,70	0,270
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,424
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,138
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,301
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,50	0,743
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,698
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
57	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,6 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 400 mm	m2			450,986
						189,000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,7800	50,00	189,000
	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,8000	24,00	19,392
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0100	26,70	0,270
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,0120	35,00	0,423
	2881116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0100	5,00	0,051
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0170	8,00	0,138
	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	1,2500	24,00	30,300
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0300	24,50	0,742
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,80	4,848
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0300	23,00	0,697
	27104088836430001	Tabla zincata 0,6 mm	kg	7,6000	25,00	191,900
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	6,0000	0,10	0,606
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	6,0000	2,00	12,120
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0500	10,00	0,500
58	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, gata confectionate, avind grosimea de 30 mm Alu Lamela Mat	m2			180,786
						32,500
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6500	50,00	32,500
	268216261130522333	Saltele vata de sticla pt. izolare Alu Lamela Mat 30 mm	m2	1,0300	142,56	146,837
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0180	23,00	0,414
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	23,00	1,035
59	GD08D	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc			446,412
						100,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	50,00	100,000
	27104034442	Umbrela, D100 (c.5.904-51)	buc	1,0000	300,00	300,000
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	47,50	14,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,50	5,390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	26,70	4,272
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	30,00	22,500
60	GD08D	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc			1 646,412
						100,000
	7136020011600	Instalator sanitar	h-om	2,0000	50,00	100,000
	2710403444233	Deflector, D315 (c.5.904-51)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

1	2	3	4	5	6	7
	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,3000	47,50	14,250
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2200	24,50	5,390
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1600	26,70	4,272
	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,7500	30,00	22,500
61	CL20A	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc			325,000
						25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	111212113333	Grile de ventilatie 450x450 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
62	CL20A	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc			115,000
						25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	1112121133334	Grile de ventilatie pentru usa MV450/2	buc	1,0000	90,00	90,000
63	CL20A	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc			345,000
						25,000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,500
	111212113333412	Clapeta de reglare ECA RA 45	buc	1,0000	320,00	320,000
64	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg			37,844
						17,844
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om.	0,2100	84,97	17,844
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4  
Iluminat electric interior. Echipament electric de forta (IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 407 611,70 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Panouri de distributie din metal</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	155,056 118,500	155,056 118,500
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A	buc	1,0000	179,594 140,500	179,594 140,500
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	93,880 78,000	93,880 78,000
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000	43,500 43,500	43,500 43,500
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	135,312 118,500	135,312 118,500

1	2	3	4	5	6	7
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc	1,0000	155,056 118,500	155,056 118,500
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc	2,0000	155,056 118,500	310,112 237,000
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	4,0000	15,294 15,294	61,178 61,178
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A	buc	1,0000	179,594 140,500	179,594 140,500
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A	buc	3,0000	179,594 140,500	538,783 421,500
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	93,880 78,000	93,880 78,000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	93,880 78,000	93,880 78,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	93,880 78,000	93,880 78,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	93,880 78,000	1 314,323 1 092,000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	93,880 78,000	187,760 156,000
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	93,880 78,000	657,161 546,000
17	08-03-526-	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	3,0000	93,880	281,641

1	2	3	4	5	6	7
	1	montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA			78,000	234,000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	93,880 78,000	1 126,562 936,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	93,880 78,000	187,760 156,000
		<b>Total Panouri de distributie din metal Inclusiv salariu</b>				<b>5 888,912 4 831,678</b>
		<b>1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>				
20	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-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	100 buc	0,9500	58 346,736 5 950,000	55 429,399 5 652,500
21	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, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc	0,0500	163 586,000 5 950,000	8 179,300 297,500
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	100 buc	0,1000	66 562,610 13 550,000	6 656,261 1 355,000
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	100 buc	0,2900	72 775,607 13 550,000	21 104,926 3 929,500
24	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED,	100 buc	0,0100	77 185,700 13 550,000	771,857 135,500

1	2	3	4	5	6	7
		1200Lm, 17W, 287x111 mm				
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	100 buc	0,0300	74 730,600 13 550,000	2 241,918 406,500
26	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 aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc	0,0700	61 638,486 4 400,000	4 314,694 308,000
		<b>Total Echipament de iluminat (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>98 698,355 12 084,500</b>
		<b>1.3. Cabluri</b>				
27	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	0,2000	621,910 560,000	124,382 112,000
28	pret de piata	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000	69,160 0,000	1 383,200 0,000
29	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	0,7500	420,709 393,000	315,532 294,750
30	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000	205,000 0,000	5 125,000 0,000
31	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	80,000 0,000	4 000,000 0,000
32	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	24,0000	359,669 337,000	8 632,056 8 088,000
33	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	1 550,0000	16,040 0,000	24 862,000 0,000
34	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	760,0000	12,000 0,000	9 120,000 0,000
35	pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m	15,0000	8,330 0,000	124,950 0,000
36	pret de	Cablu VVG-LS-5*1,5	m	75,0000	16,250	1 218,750



1	2	3	4	5	6	7
	piata				0,000	0,000
37	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	2,1200	359,669 337,000	762,498 714,440
38	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000	18,000 0,000	3 420,000 0,000
39	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000	23,700 0,000	474,000 0,000
40	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000	13,200 0,000	26,400 0,000
		<b>Total Cabluri Inclusiv salariu</b>				<b>59 588,768 9 209,190</b>
		<b>1.4. Materiale auxiliare</b>				
41	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m	0,1000	4 400,580 830,000	440,058 83,000
42	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m	0,1500	4 400,580 830,000	660,087 124,500
43	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000	33,000 0,000	330,000 0,000
44	pret de piata	Articole din metal	kg	200,0000	24,000 0,000	4 800,000 0,000
		<b>Total Materiale auxiliare Inclusiv salariu</b>				<b>6 230,145 207,500</b>
		<b>1.5. Tevi (de creat resursa)</b>				
45	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	0,7000	3 319,300 1 190,000	2 323,510 833,000
46	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	13,8000	2 163,329 1 190,000	29 853,947 16 422,000
47	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m	9,5000	2 163,172 1 190,000	20 550,135 11 305,000
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm	100 m	0,2000	8 316,410 1 735,000	1 663,282 347,000
49	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	100 m	0,0500	13 304,320 1 470,000	665,216 73,500
		<b>Total Tevi (de creat resursa) Inclusiv salariu</b>				<b>55 056,090 28 980,500</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
50	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc	0,2300	6 120,200 1 610,000	1 407,646 370,300
51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc	0,1100	7 050,200 1 640,000	775,522 180,400
52	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	100 buc	0,0500	10 665,200 1 610,000	533,260 80,500
53	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	100 buc	0,0400	11 953,200 1 610,000	478,128 64,400
54	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,0700	6 964,200 1 610,000	487,494 112,700
55	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,2800	6 652,636 2 160,000	1 862,738 604,800
56	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	100 buc	0,3300	10 654,636 2 160,000	3 516,030 712,800
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,0200	9 112,650 2 160,000	182,253 43,200
58	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc	0,3400	29 112,638 2 160,000	9 898,297 734,400
59	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	105,0000	5,000 0,000	525,000 0,000
60	2451089	Cutie pentru doze	buc	30,0000	34,700 0,000	1 041,000 0,000
		<b>Total Articole electrice de instalare (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>20 707,368 2 903,500</b>
		<b>1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
61	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m	0,1500	15 404,320 1 470,000	2 310,648 220,500
62	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m	0,4500	13 454,320 1 470,000	6 054,444 661,500
63	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m	0,6000	10 884,320 1 470,000	6 530,592 882,000
		<b>Total Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa) Inklusiv salariu</b>				<b>14 895,684 1 764,000</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			261 065,322
		<i>CAS</i>	24,00 %			14 395,408
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			9 912,973
		<i>Total</i>	100,00 +			285 373,703
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			17 994,260
		<i>Total</i>	100,00 +			303 367,963
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			15 168,398
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>318 536,361 59 980,868</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panouri de distributie din metal</b>				
64	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 855,440 0,000	7 855,440 0,000
65	pret de piata	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	500,000 0,000	500,000 0,000
66	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 208,330 0,000	1 208,330 0,000
67	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	899,000 0,000	899,000 0,000
68	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000	440,000 0,000	880,000 0,000
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	122,340 0,000	122,340 0,000
70	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 456,000 0,000	4 456,000 0,000
71	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	113,400 0,000	113,400 0,000
72	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	3,0000	87,800 0,000	263,400 0,000
73	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	134,500 0,000	134,500 0,000
74	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	117,560 0,000	117,560 0,000
75	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	109,450 0,000	109,450 0,000
76	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	33,450 0,000	468,300 0,000

1	2	3	4	5	6	7
77	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	28,700 0,000	57,400 0,000
78	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	37,800 0,000	264,600 0,000
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000	35,700 0,000	107,100 0,000
80	pret de piata	Declansator independent PH47	buc	1,0000	296,660 0,000	296,660 0,000
81	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	236,800 0,000	2 841,600 0,000
82	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	222,500 0,000	445,000 0,000
		<b>Total Panouri de distributie din metal Inclusiv salariu</b>				<b>21 140,080</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>21 140,080</b>

	Total	lei	339 676,42
	TVA	20,00 %	67 935,28
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>407 611,70</b> <b>59 980,87</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-1-4

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

Valoarea de deviz 407 611,70 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 № 2-1-4:				

#### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	1 129,7538	50,00	56 487,690
2.	1	Manopera	h-om	68,6400	50,00	3 432,000
3.	7137010011510	Electromontor	h-om	0,7200	84,97	61,178
<b>Total manopera</b>						<b>59 980,87</b>

#### Materiale:

1.	1010115	Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm	t	0,0004	27 000,00	10,800
2.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0510	23 455,00	1 196,205
3.	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,2408	26 555,00	6 394,444
4.	1011755	Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0103	23 444,00	241,473
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0002	1 000,00	0,200
6.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0010	45 000,00	45,000
7.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	33,8780	60,00	2 032,680
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	9,4030	27,00	253,881
9.	10133344	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,0195	25 666,00	500,487
10.	1013353344	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,0130	25 666,00	333,658
11.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	354,2640	6,60	2 338,142
12.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	2,1754	9,80	21,318
13.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	407,9440	11,00	4 487,384
14.	1019852	Vopsea	kg	1,9514	52,80	103,034
15.	1039160	Mansoane de cuplare	buc	2,0000	2,00	4,000
16.	1570-555353334223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	95,0000	514,33	48 861,350
17.	1570-55535334434223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	5,0000	1 566,70	7 833,500
18.	2062333112231210	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	14,0000	33,45	468,300
19.	206233311223121022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	109,45	109,450
20.	2062333112231214402	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	134,50	134,500
21.	20623331122331210	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	2,0000	28,70	57,400
22.	206233311244231	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	3,0000	35,70	107,100
23.	20623331412231	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	7,0000	37,80	264,600
24.	20625333112231223102	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	117,56	117,560
25.	2062533311223322	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	122,34	122,340
26.	21570-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	10,0000	216,77	2 167,700
27.	21570344-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	buc	3,0000	298,45	895,350
28.	2157044-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	29,0000	278,90	8 088,100

29.	2157044-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	1,0000	323,00	323,000
30.	2221244	Furtun metalic d40 mm	m	20,0000	37,88	757,600
31.	23378503-80103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	950,0000	5,00	4 750,000
32.	24402422433212	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	10,0000	33,00	330,000
33.	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	105,0000	5,00	525,000
34.	245108911	Cutie pentru doze	buc	30,0000	34,70	1 041,000
35.	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	70,0000	16,55	1 158,500
36.	33355445559444 4330-3	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	190,0000	18,00	3 420,000
37.	33355445559444 43304-	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	20,0000	23,70	474,000
38.	3335544590- 340444401	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	50,0000	80,00	4 000,000
39.	333554459440- 3403301	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	25,0000	205,00	5 125,000
40.	333554459440- 3403330	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	20,0000	69,16	1 383,200
41.	33355944404443 30-343	Cablu PV 1x6,0	m	2,0000	13,20	26,400
42.	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	7,0000	565,00	3 955,000
43.	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	1 380,0000	5,00	6 900,000
44.	41029944421314 443551	Declansator independent PH47	buc	1,0000	296,66	296,660
45.	42209443349433	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	3,0000	87,80	263,400
46.	42209443349433 3333	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	113,40	113,400
47.	42209944411444 22	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	500,00	500,000
48.	433344	Articole din metal	kg	200,0000	24,00	4 800,000
49.	4412422223333	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	5,0000	112,00	560,000
50.	44124243443422 2	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	m	15,0000	133,00	1 995,000
51.	44124243443422 21	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	m	45,0000	113,50	5 107,500
52.	44124243444342 221	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	60,0000	87,80	5 268,000
53.	4422300094312	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	2,0000	222,50	445,000
54.	44223000943477 829121	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	12,0000	236,80	2 841,600
55.	44264312222422	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 855,44	7 855,440
56.	444426443	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 456,00	4 456,000
57.	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	760,0000	12,00	9 120,000
58.	44590-4004155	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	15,0000	8,33	124,950
59.	44590- 4004415544	Cablu VVGng-LS-5*1.5	m	75,0000	16,25	1 218,750
60.	5009031	Scoabe	10 buc	165,8000	12,00	1 989,600
61.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	8,3917	34,30	287,836
62.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	21,6560	6,50	140,764
63.	5009061	Fisa de izolatie	buc	815,2540	0,10	81,525
64.	5009070	Racordari	10 buc	0,2000	8,00	1,600
65.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"	buc	1,0000	2,00	2,000
66.	5009089	Profil de montaj perforat	buc	51,6000	125,00	6 450,000
67.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,802
68.	5009113	Prezoane	buc	14,2800	3,50	49,980
69.	5009129	Priza de tavan	100 buc	0,1428	12,00	1,714
70.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	1,3535	10,00	13,535
71.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,5414	11,00	5,955
72.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,400
73.	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de	t	0,0031	2 344,00	7,267

		energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2				
74.	5340-222	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	buc	5,0000	90,45	452,250
75.	5340-2222	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	buc	4,0000	103,33	413,320
76.	540-33	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	buc	33,0000	83,22	2 746,260
77.	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	28,0000	43,20	1 209,600
78.	540-4003212222	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	34,0000	267,80	9 105,200
79.	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	11,0000	54,00	594,000
80.	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	2,0000	67,80	135,600
81.	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	23,0000	45,00	1 035,000
82.	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	7,0000	53,44	374,080
83.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	5,1905	24,00	124,572
84.	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	899,00	899,000
85.	5445533334467789	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	2,0000	440,00	880,000
86.	5445555343300433	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
87.	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1 550,0000	16,04	24 862,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>219 399,53</b>

#### Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,3000	30,00	39,000
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	67,6990	10,00	676,990
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	6,4200	30,00	192,600
4.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,8800	25,00	22,000
5.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	8,1680	25,00	204,200
6.	331002	Masini de gaurit	h-ut	0,4687	25,00	11,718
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	117,0480	10,00	1 170,480
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2700	400,00	508,000
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>2 824,98</b>

Total	lei	339 676,42
TVA	20,00 %	67 935,28

**Total deviz:**

**407 611,7  
0**

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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Panouri de distributie din metal</b>				
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			155,056 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BP-32-31 100A	buc			179,594 140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,500
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,285
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,60	8,052
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
3	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc			93,880 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
4	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			43,500 43,500
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,500
5	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			135,312 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,2000	60,00	12,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0400	52,80	2,112
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 24 module	buc			155,056 118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi Ǻ42A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii	h-ut	0,2200	25,00	5,500



1	2	3	4	5	6	7
		mobile de compresare				
7	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 cu 12 module	buc			155,056
						118,500
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1000	60,00	6,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	27,00	2,700
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,056
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	30,00	21,300
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,500
8	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc			15,294
						15,294
	7137010011510	Electromontor	h-om	0,1800	84,97	15,294
9	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/100A	buc			179,594
						140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,285
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,60	8,052
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
10	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/63A	buc			179,594
						140,500
	1	Muncitor	h-om	2,8100	50,00	140,500
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,0700	60,00	4,200
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4550	27,00	12,285
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	6,60	8,052
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc			93,880
						78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			93,880
						78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			93,880
						78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
14	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			93,880
						78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			93,880
						78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
16	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			93,880 ----- 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc			93,880 ----- 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
18	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc			93,880 ----- 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/10mA	buc			93,880 ----- 78,000
	1	Manopera	h-om	1,5600	50,00	78,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0490	27,00	1,323
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	9,80	0,137
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	11,00	13,420
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,0400	25,00	1,000
		<b>1.2. Echipament de iluminat (de creat resursa)</b>				
20	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-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	100 buc			58 346,736 ----- 5 950,000
	1	Muncitor	h-om	119,0000	50,00	5 950,000
	1570-55535334223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 3600Lm, 32W, 595x595x11 mm	buc	100,0000	514,33	51 433,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,800
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,400
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 344,00	7,156
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	30,00	36,300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	10,00	422,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,000
21	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, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	100 buc			163 586,000 ----- 5 950,000
	1	Muncitor	h-om	119,0000	50,00	5 950,000
	1570-55535334434223	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 3000Lm, 26W, 660x173x103 mm	buc	100,0000	1 566,70	156 670,000
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0530	34,00	1,840
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	24,00	2,400
	5070001	Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2	t	0,0030	2 344,00	9,380

1	2	3	4	5	6	7
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,080
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2100	30,00	36,300
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,2000	10,00	422,000
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2100	400,00	484,000
22	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	100 buc			66 562,610 ----- 13 550,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,000
	21570-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-40, 1300Lm, 14W, 186x74 mm	buc	100,0000	216,77	21 677,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	100,980
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,400
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,080
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,250
23	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	100 buc			72 775,607 ----- 13 550,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,000
	2157044-33	Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20, 1300Lm, 18W, 210x28 mm	buc	100,0000	278,90	27 890,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	100,979
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,400
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,079
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,248
24	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	100 buc			77 185,700 ----- 13 550,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,000
	2157044-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 1200Lm, 17W, 287x111 mm	buc	100,0000	323,00	32 300,000
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,800
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	101,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,400
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,100
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,300
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	100 buc			74 730,600 ----- 13 550,000
	1	Muncitor	h-om	271,0000	50,00	13 550,000
	21570344-3333	Corp de iluminat cu lampi LED, 2500Lm, 24W, 190x50 mm	buc	100,0000	298,45	29 845,000

1	2	3	4	5	6	7
	1011616	Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 10 mm	t	0,5600	26 555,00	14 870,800
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	2,1000	60,00	126,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,4000	27,00	280,800
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	15,3000	6,60	100,967
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	15,3000	11,00	168,300
	1019852	Vopsea	kg	3,0000	52,80	158,400
	5009089	Profil de montaj perforat	buc	120,0000	125,00	15 000,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,4200	24,00	10,067
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	59,3000	10,00	593,000
	331002	Masini de gaurit	h-ut	1,0900	25,00	27,267
26	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 aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	100 buc			61 638,486 4 400,000
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,000
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	3,50	714,000
	33443	Corp de iluminat cu lampi LED aplicabil (indicator Iesire) IP-21 5W cu acumulator	buc	100,0000	565,00	56 500,000
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	12,00	24,486
		<b>1.3. Cabluri</b>				
27	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			621,910 560,000
	1	Muncitor	h-om	11,2000	50,00	560,000
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00116	1 000,00	1,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,055
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,635
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	24,00	7,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	30,00	2,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	400,00	32,000
28	pret de piata	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m			69,160 0,000
	333554459440-3403330	Cablu AVVG-LS-5*35,0	m	1,0000	69,16	69,160
29	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			420,709 393,000
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	393,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,056
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,633
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcarea	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3200	24,00	7,680
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	30,00	1,200
30	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*16,0	m			205,000 0,000
	333554459440-3403301	Cablu VVG-LS-5*16,0	m	1,0000	205,00	205,000
31	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m			80,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	3335544590-340444401	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	1,0000	80,00	80,000
32	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			359,669 ----- 337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,056
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,633
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	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	24,00	3,840
33	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m			16,040 ----- 0,000
	5544590-400155	Cablu VVGng-LS-3*2.5	m	1,0000	16,04	16,040
34	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m			12,000 ----- 0,000
	44590-400155	Cablu VVGng-LS-3*1.5	m	1,0000	12,00	12,000
35	pret de piata	Cablu VVG-LS-2*1,5	m			8,330 ----- 0,000
	44590-40044155	Cablu VVGng-LS-2*1.5	m	1,0000	8,33	8,330
36	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*1,5	m			16,250 ----- 0,000
	44590-4004415544	Cablu VVGng-LS-5*1.5	m	1,0000	16,25	16,250
37	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			359,669 ----- 337,000
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	337,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	52,80	1,056
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	34,30	10,633
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	6,50	5,200
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,10	1,220
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	10,00	0,500
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	11,00	0,220
	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	24,00	3,840
38	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m			18,000 ----- 0,000
	333554455594444 330-3	Cablu VVG-A-FRLS 3x1,5	m	1,0000	18,00	18,000
39	pret de piata	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m			23,700 ----- 0,000
	333554455594444 3304-	Cablu VVG-A-FRLS 5x1,5	m	1,0000	23,70	23,700
40	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m			13,200 ----- 0,000
	333559444044433 0-343	Cablu PV 1x6,0	m	1,0000	13,20	13,200
		<b>1.4. Materiale auxiliare</b>				
41	08-02-472-2	Platbanda din otel 25x4 mm	100 m			4 400,580 ----- 830,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	180,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,000
	1013353344	Platbanda din otel 25x4 mm	t	0,1300	25 666,00	3 336,580

1	2	3	4	5	6	7
42	08-02-472-2	Platbanda din otel 40x4 mm	100 m			4 400,580 830,000
	1	Muncitor	h-om	16,6000	50,00	830,000
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0037	45 000,00	180,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9000	60,00	54,000
	1013344	Platbanda din otel 40x4 mm	t	0,1300	25 666,00	3 336,580
43	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m			33,000 0,000
	24402422433212	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	1,0000	33,00	33,000
44	pret de piata	Articole din metal	kg			24,000 0,000
	433344	Articole din metal	kg	1,0000	24,00	24,000
		<b>1.5. Tevi (de creat resursa)</b>				
45	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			3 319,300 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,000
	323378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D32 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	16,55	1 655,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 455,00	50,260
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,60	88,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
46	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 163,329 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,000
	3378503-8010	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,00	500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 455,00	49,289
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,60	88,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
47	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	100 m			2 163,172 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,000
	23378503-80103	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere	m	100,0000	5,00	500,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	23 455,00	49,132
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	60,00	57,600
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	6,60	88,440
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	11,00	147,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	12,00	80,400
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
48	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior D40 mm	100 m			8 316,410 1 735,000
	1	Muncitor	h-om	34,7000	50,00	1 735,000
	2221244	Furtun metalic d40 mm	m	100,0000	37,88	3 788,000
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00218	27 000,00	54,000
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0030	23 455,00	70,365
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0515	23 444,00	1 207,365
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	60,00	63,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	21,8000	6,60	143,880
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	21,8000	11,00	239,800
	1039160	Mansoane de cuplare	buc	10,0000	2,00	20,000

1	2	3	4	5	6	7
	5009031	Scoabe	10 buc	25,0000	12,00	300,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	10,0000	0,10	1,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,0000	8,00	8,000
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	5,0000	2,00	10,000
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2200	30,00	6,600
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	17,9000	30,00	537,000
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,4400	10,00	44,400
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2200	400,00	88,000
49	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	100 m			13 304,320 ----- 1 470,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,000
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,500
	4412422223333	Jgheab metalic perforat 150x35 mm	m	100,0000	112,00	11 200,000
		<b>1.6. Articole electrice de instalare (de creat resursa)</b>				
50	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	100 buc			6 120,200 ----- 1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,000
	540-40525	Intreruptor monopolar 10A/230V IP20	buc	100,0000	45,00	4 500,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
51	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	100 buc			7 050,200 ----- 1 640,000
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 640,000
	540-4026	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP20	buc	100,0000	54,00	5 400,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
52	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	100 buc			10 665,200 ----- 1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,000
	5340-222	Intreruptor monopolar cu indicator 10A/230V IP20	buc	100,0000	90,45	9 045,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
53	08-03-591-2	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	100 buc			11 953,200 ----- 1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,000
	5340-2222	Intreruptor monopolar cap-scara 10A/230V IP20	buc	100,0000	103,33	10 333,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
54	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc			6 964,200 ----- 1 610,000
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,000
	540-405252222	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	buc	100,0000	53,44	5 344,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,10	10,200
55	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc			6 652,636 ----- 2 160,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,000
	540-4003	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	buc	100,0000	43,20	4 320,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	9,996
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,639
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
56	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	100 buc			10 654,636 ----- 2 160,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,000
	540-33	Priza 2P+PE, In=16A IP-20 cu 2 locuri	buc	100,0000	83,22	8 322,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	9,997
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,639

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
57	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc			9 112,650
						2 160,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,000
	540-40403444	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	buc	100,0000	67,80	6 780,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	10,000
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC@IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,650
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
58	08-03-591-8	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	100 buc			29 112,638
						2 160,000
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 160,000
	540-4003212222	Bloc de priza cu 6 locuri, dimensiuni 45x45 mm (dintre care 4 2P+PE si 2 RJ45)	buc	100,0000	267,80	26 780,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	9,80	9,997
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JIC@IJL", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	24,00	2,641
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	6,4000	25,00	160,000
59	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc			5,000
						0,000
	2451089	Cutie pentru intreruptor si priza	buc	1,0000	5,00	5,000
60	2451089	Cutie pentru doze	buc			34,700
						0,000
	245108911	Cutie pentru doze	buc	1,0000	34,70	34,700
		<b>1.7. Jgheaburi metalice perforate (de creat resursa)</b>				
61	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	100 m			15 404,320
						1 470,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,000
	1011924	Electrozi @42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,500
	441242434434222	Jgheab metalic perforat 100x50x3000 m cu capac	m	100,0000	133,00	13 300,000
62	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	100 m			13 454,320
						1 470,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,000
	1011924	Electrozi @42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,500
	441242434434222	Jgheab metalic perforat 80x50x3000 m cu capac	m	100,0000	113,50	11 350,000
63	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	100 m			10 884,320
						1 470,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,000
	1011924	Electrozi @42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	60,00	410,400
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	6,60	82,500
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	9,80	3,920
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	11,00	137,500
	441242434434222	Jgheab metalic perforat 50x50x3000 m cu capac	m	100,0000	87,80	8 780,000
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Panouri de distributie din metal</b>				
64	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc			7 855,440
						0,000
	44264312222422	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,0000	7 855,44	7 855,440



1	2	3	4	5	6	7
65	pret de piata	Intrerupator BP-32-31 100A	buc			500,000 0,000
	422099444114442 2	Intrerupator BP-32-31 100A	buc	1,0000	500,00	500,000
66	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc			1 208,330 0,000
	54455553433004 33	Panou de distributie din metal, aplicabil/48 module/IP-31	buc	1,0000	1 208,33	1 208,330
67	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc			899,000 0,000
	54455333344622	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,0000	899,00	899,000
68	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc			440,000 0,000
	544553333446778 9	Panou de distributie din metal, aplicabil/12 module/IP-31	buc	1,0000	440,00	440,000
69	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc			122,340 0,000
	206253331122332 2	Automat BA 47-29 3P/C63/4,5 kA	buc	1,0000	122,34	122,340
70	pret de piata	Contor electric ZMG 310 CR	buc			4 456,000 0,000
	444426443	Contor electric ZMG 310 CR	buc	1,0000	4 456,00	4 456,000
71	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/100A	buc			113,400 0,000
	422094433494333 333	Intrerupator BH32-3P/100A	buc	1,0000	113,40	113,400
72	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/63A	buc			87,800 0,000
	42209443349433 333	Intrerupator BH32-3P/63A	buc	1,0000	87,80	87,800
73	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc			134,500 0,000
	206233311223122 14402	Automat BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,0000	134,50	134,500
74	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc			117,560 0,000
	206253331122312 23102	Automat BA 47-29 3P/C25/4,5 kA	buc	1,0000	117,56	117,560
75	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc			109,450 0,000
	206233311223122 1022	Automat BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,0000	109,45	109,450
76	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc			33,450 0,000
	206233311223121 0	Automat BA 47-29 1P/C16/4,5 kA	buc	1,0000	33,45	33,450
77	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc			28,700 0,000
	206233311223312 10	Automat BA 47-29 1P/C10/4,5 kA	buc	1,0000	28,70	28,700
78	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc			37,800 0,000
	20623331412231	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,0000	37,80	37,800
79	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc			35,700 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	206233311244231	Automat BA 47-29 1P/B5/4,5 kA	buc	1,0000	35,70	35,700
80	pret de piata	Declansator independent PH47	buc			296,660
						0,000
	410299444213144 43551	Declansator independent PH47	buc	1,0000	296,66	296,660
81	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc			236,800
						0,000
	442230009434778 29121	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	1,0000	236,80	236,800
82	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc			222,500
						0,000
	4422300094312	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/10mA	buc	1,0000	222,50	222,500

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-5  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

Valoarea de deviz 55 834,28 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				
		<b>1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)</b>				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m	5,0000	78,106 18,000	390,531 90,000
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m	25,0000	43,727 16,500	1 093,179 412,500
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000	38,174 15,500	763,486 310,000
4	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din	m	50,0000	8,000 8,000	400,000 400,000

1	2	3	4	5	6	7
		policlorura de vinil tip greu sau din material plastic				
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m	5,0000	31,382 21,000	156,912 105,000
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m	25,0000	36,747 21,000	918,666 525,000
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	20,0000	34,822 21,000	696,431 420,000
8	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	2,0000	171,363 11,500	342,725 23,000
9	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	8,0000	148,119 11,500	1 184,952 92,000
10	SD19A	Robinet de golire D 15 mm	buc	1,0000	148,119 11,500	148,119 11,500
11	SD13A	Supapa de sens D25 mm	buc	1,0000	188,197 16,500	188,197 16,500
		<b>Total Sistemul A1 (apa rece) Inclusiv salariu</b>				<b>6 283,198 2 405,500</b>
		<b>1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m	20,0000	38,174 15,500	763,486 310,000
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m	20,0000	8,000 8,000	160,000 160,000
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m	20,0000	34,822 21,000	696,431 420,000
15	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	4,0000	148,119 11,500	592,476 46,000
		<b>Total Sistemul T3 (apa calda) Inclusiv salariu</b>				<b>2 212,393 936,000</b>
		<b>Total Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda Inclusiv salariu</b>				<b>8 495,591 3 341,500</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.2. Rețele interioare de canalizare</b>				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m	15,0000	104,583 16,000	1 568,738 240,000
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m	10,0000	63,884 16,250	638,836 162,500
18	SB10E	Clapeta de aerisire D110 mm	buc	1,0000	585,558 16,000	585,558 16,000
19	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	2,0000	182,149 12,500	364,298 25,000
20	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 seminaltime, avind sifonul interior tip S	buc	4,0000	3 283,969 235,000	13 135,876 940,000
21	SC04A	Lavoar din ceramica. 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)	buc	4,0000	1 936,455 92,500	7 745,820 370,000
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	4,0000	398,900 82,500	1 595,600 330,000
23	SC02A	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare	buc	1,0000	4 441,984 92,500	4 441,984 92,500
		<b>Total Rețele interioare de canalizare Inclusiv salariu</b>				<b>30 076,710 2 176,000</b>
		<i>Total</i>	lei			38 572,301
		<i>CAS</i>	24,00 %			1 324,200
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			1 649,870

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	5,00 %			2 077,319
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			2 181,185
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>45 804,875 5 517,500</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
24	SE56A	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000	115,000	115,000
					115,000	115,000
25	SE53A	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000	50,000	50,000
					50,000	50,000
		<i>Total</i>	lei			165,000
		<i>CAS</i>	24,00 %			39,600
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			49,500
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			12,705
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>266,805 165,000</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
26	Pret de piata	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000	56,870	56,870
					0,000	0,000
27	Pret de piata	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000	400,000	400,000
					0,000	0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>456,870</b>
		Total	lei			46 528,57
		TVA	20,00 %			9 305,71
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>55 834,28 5 682,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-5  
Rețele interioare de alimentare cu apa si canalizare**

**Valoarea de deviz 55 834,28 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 № 2-1-5:				

**Manopera :**

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	84,2500	50,00	4 212,500
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	29,4000	50,00	1 470,000
		<b>Total manopera</b>				<b>5 682,50</b>

**Materiale:**

1.	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	25,5000	25,66	654,330
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,4502	4,78	6,932
3.	233320517443335223	Termoizolatie conducte D35x9 mm	m	5,4075	9,60	51,912
4.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,3541	34,50	12,217
5.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0800	13,00	1,040
6.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	4,2000	25,30	106,260
7.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,0000	33,20	265,600
8.	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	4,2000	23,00	96,600
9.	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	40,8000	21,22	865,776
10.	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	15,4500	85,50	1 320,975
11.	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	13,3900	35,44	474,542
12.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	4,2000	23,44	98,448
13.	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	5,1000	57,80	294,780
14.	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	2,0200	167,80	338,956
15.	2523156721015333	Clapeta de aerisire D110 mm	buc	1,0000	567,00	567,000
16.	26221024380001	Lavoar ceramica (cu 2 robineti)	buc	4,1208	1 789,90	7 375,820
17.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	4,2420	2 344,00	9 943,248
18.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	4,2000	234,00	982,800
19.	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	4,2000	22,30	93,660
20.	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	4,2000	89,40	375,480
21.	28751142007804	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare	buc	1,0300	4 166,80	4 291,804
22.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0300	56,00	57,680

23.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	4,2000	78,40	329,280
24.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,0000	250,00	1 000,000
25.	291312420421033	Supapa de sens D25 mm	buc	1,0200	168,33	171,697
26.	291312450315032335	Robinet de golire D 15 mm	buc	1,0150	134,60	136,619
27.	2913124503150333	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	2,0300	157,50	319,725
28.	29131245031503335	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	12,1800	134,60	1 639,428
29.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	4,2000	22,10	92,820
30.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	4,2000	18,40	77,280
31.	3220137315778	Decapant	kg	0,4250	19,20	8,160
32.	3323	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000	56,87	56,870
33.	33233	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000	400,00	400,000
34.	33233320517443335223	Termoizolatie conducte D28x9 mm	m	27,0375	14,56	393,666
35.	3323333205174433352	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	43,2600	12,78	552,862
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>33 454,28</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,4910	38,50	57,404
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>57,40</b>

Total	lei	46 528,57
TVA	20,00 %	9 305,71

**Total deviz:**

**55 834,28**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major**

**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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Rețele interioare de alimentare cu apa rece si calda</b>				



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.1. Sistemul A1 (apa rece)</b>				
1	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=32 mm)	m			78,106 18,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600	50,00	18,000
	25214444216717050	Teava PPR, D=32 mm	m	1,0200	57,80	58,956
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,78	0,096
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	19,20	0,134
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0239	38,50	0,920
2	SA14C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=25 mm)	m			43,727 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,500
	12222521216717050	Teava PPR, D=25 mm	m	1,0200	25,66	26,173
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,78	0,096
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,20	0,115
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	38,50	0,843
3	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			38,174 15,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,500
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	21,22	21,644
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,78	0,096
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,20	0,115
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	38,50	0,793
4	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			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,000
5	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte din PPR, D35x9 mm	m			31,382 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,000
	233320517443335223	Termoizolatii conducte D35x9 mm	m	1,0300	9,60	10,382
6	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte din PPR, D28x9 mm	m			36,747 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,000
	33233320517443335223	Termoizolatii conducte D28x9 mm	m	1,0300	14,56	15,747
7	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			34,822 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,000
	3323333205174433352	Termoizolatii conducte D22x9 mm	m	1,0300	12,78	13,822
8	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc			171,363 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,500
	2913124503150333	Robinet cu sfera PPR D 20 mm	buc	1,0000	157,50	159,863
9	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc			148,119 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,500
	29131245031503335	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	1,0000	134,60	136,619
10	SD19A	Robinet de golire D 15 mm	buc			148,119 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,500
	29131245031503335	Robinet de golire D 15 mm	buc	1,0000	134,60	136,619

1	2	3	4	5	6	7
11	SD13A	Supapa de sens D25 mm	buc			188,197 16,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,500
	291312420421033	Supapa de sens D25 mm	buc	1,0000	168,33	171,697
		<b>1.1.2. Sistemul T3 (apa calda)</b>				
12	SA14B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, (Teava PPR, D=20 mm)	m			38,174 15,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3100	50,00	15,500
	2521216443717050	Teava PPR, D=20 mm	m	1,0200	21,22	21,644
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	4,78	0,096
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	19,20	0,115
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	13,00	0,026
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0206	38,50	0,793
13	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic	m			8,000 8,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,000
14	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatii speciale, introduse pe conducte din PPR, D22x9 mm	m			34,822 21,000
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	50,00	21,000
	33233333205174433352	Termoizolatie conducte D22x9 mm	m	1,0300	12,78	13,822
15	SD19A	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc			148,119 11,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	50,00	11,500
	29131245031503335	Robinet cu sfera PPR D 15 mm	buc	1,0000	134,60	136,619
		<b>1.2. Retele interioare de canalizare</b>				
16	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 110 mm PPVC	m			104,583 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,000
	252121672016052	Teava din material plastic pentru canalizare d 110 mm	m	1,0300	85,50	88,065
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	34,50	0,518
17	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, d 50 mm PVC	m			63,884 16,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	16,250
	25212167201608	Teava din material plastic pentru canalizare d 50 mm	m	1,0300	35,44	47,454
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	34,50	0,179
18	SB10E	Clapeta de aerisire D110 mm	buc			585,558 16,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	16,000
	2523156721015333	Clapeta de aerisire D110 mm	buc	1,0000	567,00	567,000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700	34,50	2,415
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	4,78	0,143
19	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			182,149 12,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,500
	2523126721153	Sifon de pardoseala din polipropilena d50 mm	buc	1,0000	167,80	169,478
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	34,50	0,122
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	4,78	0,049
20	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	buc			3 283,969 235,000

1	2	3	4	5	6	7
		semiinaltime, avind sifonul interior tip S				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,7000	50,00	235,000
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	2 344,00	2 485,812
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	234,00	245,700
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	22,10	23,205
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	18,40	19,320
	2874134203260	Ventil de scurgere pt. rezervor WC cu dn=1 1/4"	buc	1,0000	22,30	23,415
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	1,0000	23,44	24,612
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	25,30	26,565
	2875114200400	Tragator pt. closet	buc	1,0000	89,40	93,870
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	78,40	82,320
	2513736621595	Manseta din cauciuc pt. racord apa vas closet	buc	1,0000	23,00	24,150
21	SC04A	Lavuar din ceramica. 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)	buc			1 936,455 ----- 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,500
	26221024380001	Lavuar ceramica (cu 2 robineti)	buc	1,0100	1 789,90	1 843,955
22	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavuar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc			398,900 ----- 82,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,500
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavuar cu dn=1/2"	buc	1,0000	250,00	250,000
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	33,20	66,400
23	SC02A	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare	buc			4 441,984 ----- 92,500
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,500
	28751142007804	Cada de dus cu baterie cromata, sifon si mecanism de fixare	buc	1,0000	4 166,80	4 291,804
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	56,00	57,680
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
24	SE56A	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc			115,000 ----- 115,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,000
25	SE53A	Contor de apa rece d15 mm	buc			50,000 ----- 50,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0000	50,00	50,000
		<b>3. Utilaj</b>				
26	Pret de piata	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc			56,870 ----- 0,000
	3323	Filtru pentru apa rece D25 mm	buc	1,0000	56,87	56,870
27	Pret de piata	Contor de apa rece d15 mm	buc			400,000 ----- 0,000
	33233	Contor de apa rece d15 mm	buc	1,0000	400,00	400,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-6  
Semnalizare de incendiu**

Valoarea de deviz 199 299,64 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "TIC" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,0000	1 204,940 1 200,000	1 204,940 1 200,000
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	252,279 250,000	252,279 250,000
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	159,840 103,000	319,680 206,000
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	50,096 50,000	150,288 150,000
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	553,565 550,000	40 410,234 40 150,000
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	50,096 50,000	50,096 50,000
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu	buc	3,0000	553,596 550,000	1 660,789 1 650,000

1	2	3	4	5	6	7
		manual D9000 MCP				
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	24,000 0,000	48,000 0,000
9	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	2 153,830 1 855,000	16 153,727 13 912,500
10	pret de piata	Cablu КПСВВнг-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000	11,000 0,000	6 380,000 0,000
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000	13,000 0,000	2 210,000 0,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	5,5000	2 243,700 814,500	12 340,350 4 479,750
13	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	100 m	5,0000	3 530,100 1 190,000	17 650,500 5 950,000
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m	0,2000	5 030,100 1 190,000	1 006,020 238,000
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	25,246 25,000	25,246 25,000
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,3000	100,100 84,000	30,030 25,200
17	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000	7,000 0,000	210,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			100 102,179
		<i>CAS</i>		24,00 %		16 388,748
		<i>Transportarea materialelor</i>		5,00 %		1 539,697
		<i>Cheltuieli de regie</i>		30,00 %		20 485,935
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		6 925,828
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>145 442,387 68 286,450</b>
		<b>2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
18	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	6 122,300 0,000	6 122,300 0,000
19	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,0000	1 850,830 0,000	1 850,830 0,000
20	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	420,000 0,000	840,000 0,000
21	pret de piata	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	150,000 0,000	450,000 0,000
22	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	100,000 0,000	7 300,000 0,000
23	pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	127,500 0,000	127,500 0,000
24	pret de piata	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	130,000 0,000	390,000 0,000
25	pret de piata	Rezistor	buc	7,0000	120,000 0,000	840,000 0,000
26	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	3,0000	100,000 0,000	300,000 0,000
27	pret de piata	Box pentru instalarea acumuloarelor 12V, 18A/h	buc	1,0000	230,000 0,000	230,000 0,000
28	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000	30,000 0,000	2 190,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>20 640,630</b>

		Total	lei	166 083,03
		TVA	20,00 %	33 216,61
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>199 299,64</b> <b>68 286,45</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

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

**Valoarea de deviz 199 299,64 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 № 2-1-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 365,7290	50,00	68 286,450
		<b>Total manopera</b>				<b>68 286,45</b>

**Materiale:**

1.	099443344	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	580,0000	11,00	6 380,000
2.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	5,5000	47,60	261,800
3.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 100,0000	0,30	330,000
4.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,0058	2 455,00	14,241
5.	1011482	Suruburi, cap semirotund 5x70 mm	t	0,0104	14 566,00	151,486
6.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,1582	12,20	1,929
7.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	300,1500	6,50	1 950,975
8.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	69,6800	23,00	1 602,640
9.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	69,6800	21,00	1 463,280
10.	1019852	Vopsea	kg	0,0150	56,60	0,849
11.	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	23,4000	12,00	280,800
12.	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	550,0000	12,00	6 600,000
13.	223435003	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	3,0000	130,00	390,000
14.	4110006	Apa distilata	kg	5,6000	20,30	113,680
15.	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	170,0000	13,00	2 210,000
16.	45433	Piese metalice material de fixare	kg	2,0000	24,00	48,000
17.	5009030	Flanse	10 buc	5,2000	17,40	90,480
18.	5009031	Scoabe	10 buc	34,8400	23,00	801,320
19.	5009061	Fisa de izolatie	buc	93,6000	0,50	46,800
20.	5009070	Racordari	10 buc	9,3600	12,00	112,320
21.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0060	23,00	0,138
22.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0150	34,00	0,510
23.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0150	15,00	0,225
24.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,0780	17,00	1,326
25.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,0300	21,00	0,630
26.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara sibi, marca "ПСО40"	kg	1,5980	12,00	19,176
27.	53121	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	6 122,30	6 122,300
28.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	0,0560	24,00	1,344

		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
29.	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1 850,83	1 850,830
30.	6447790033	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	73,0000	100,00	7 300,000
31.	6700441313	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	127,50	127,500
32.	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	500,0000	15,00	7 500,000
33.	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	20,0000	30,00	600,000
34.	8804499444444863	Baza standart de dioda B9000 D	buc	73,0000	30,00	2 190,000
35.	88044994444448654433	Panou informativ EXIT	buc	3,0000	100,00	300,000
36.	880449944448654433	Rezistor	buc	7,0000	120,00	840,000
37.	88099448654433	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	230,00	230,000
38.	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,0000	420,00	840,000
39.	8809986544333	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	3,0000	150,00	450,000
40.	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	30,0000	7,00	210,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>51 434,59</b>

### Utilaje de construcții:

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	33,4400	10,00	334,400
2.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	10,1300	10,00	101,300
3.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	58,6080	10,00	586,080
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 021,78</b>

Total	lei	166 083,03
TVA	20,00 %	33 216,61

**Total deviz:** **199 299,64**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major**

**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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "IIC" de	buc			1 204,940



1	2	3	4	5	6	7
		receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu				1 200,000
	1	Muncitor	h-om	24,0000	50,00	1 200,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0056	12,20	0,068
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,4000	6,50	2,600
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0560	12,00	0,672
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	10,00	1,600
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc			252,279
						250,000
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 455,00	0,000
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0006	12,20	0,007
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2000	6,50	1,300
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0060	12,00	0,072
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0900	10,00	0,900
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc			159,840
						103,000
	1	Muncitor	h-om	2,0600	50,00	103,000
	4110006	Apa distilata	kg	2,8000	20,30	56,840
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc			50,096
						50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	12,00	0,048
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	24,00	0,048
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			553,565
						550,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,00	550,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 455,00	0,050
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,20	0,024
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,950
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	12,00	0,240
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
6	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sirena EN54 SB112F	buc			50,096
						50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0040	12,00	0,048
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭПІЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0020	24,00	0,048
7	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc			553,596
						550,000
	1	Muncitor	h-om	11,0000	50,00	550,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00002	2 455,00	0,082
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0020	12,20	0,024
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	6,50	1,950
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"	kg	0,0200	12,00	0,240
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	10,00	1,300
8	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg			24,000
						0,000
	45433	Piese metalice material de fixare	kg	1,0000	24,00	24,000
9	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m			2 153,830
						1 855,000
	1	Muncitor	h-om	37,1000	50,00	1 855,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00055	2 455,00	1,342
	1011482	Suruburi, cap semirotond 5x70 mm	t	0,00139	14 566,00	20,198
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	36,9000	6,50	239,850
	1100198	Fixari figurate "СкФ-30"	100 buc	3,1200	12,00	37,440
10	pret de piata	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m			11,000
						0,000
	099443344	Cablu КПСВВНГ-FRLSLTx 2x0,8 mm2	m	1,0000	11,00	11,000
11	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m			13,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	4444	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	1,0000	13,00	13,000
12	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m			2 243,700
						814,500
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,500
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,60	47,600
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,30	60,000
	1110-0333	Cablu canal 22x10x2000	m	100,0000	12,00	1 200,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
13	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	100 m			3 530,100
						1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,000
	788030	Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm	m	100,0000	15,00	1 500,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	23,00	308,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,40	17,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,00	154,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
14	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, Металлорукав рзц-х-ш-22у3	100 m			5 030,100
						1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,000
	78803045	Металлорукав рзц-х-ш-22у3	m	100,0000	30,00	3 000,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	23,00	308,200
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	21,00	281,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,40	17,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	23,00	154,100
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,50	9,000
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
15	10-08-019-01	Utilaj divers de electroceasoficare: Cutie de ramificare pe perete/ Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			25,246
						25,000
	1	Muncitor	h-om	0,5000	50,00	25,000
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00005	2 455,00	0,246
16	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			100,100
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,6800	50,00	84,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,60	2,830
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	34,00	1,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,750
	5009719	Fisi si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	17,00	4,420
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	21,00	2,100
	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	24,00	3,840
17	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			7,000
						0,000
	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	7,00	7,000
		<b>2. Utilaj</b>				
18	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc			6 122,300
						0,000
	53121	Panou de control si dirijare incendiu FP 9000-8	buc	1,0000	6 122,30	6 122,300
19	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc			1 850,830
						0,000
	6444700113	Emitator radio	buc	1,0000	1 850,83	1 850,830
20	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc			420,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	880998654433	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,0000	420,00	420,000
21	pret de piata	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc			150,000
						0,000
	8809986544333	Sirena 10-16VDS, 300mA, 123 db, S9000	buc	1,0000	150,00	150,000
22	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc			100,000
						0,000
	6447790033	Avertizor de incendiu de fum D9000 SR	buc	1,0000	100,00	100,000
23	pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc			127,500
						0,000
	6700441313	Sirena EN54 SB112F	buc	1,0000	127,50	127,500
24	pret de piata	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc			130,000
						0,000
	223435003	Avertizor de incendiu manual D9000 MCP	buc	1,0000	130,00	130,000
25	pret de piata	Rezistor	buc			120,000
						0,000
	880449944448654 433	Rezistor	buc	1,0000	120,00	120,000
26	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc			100,000
						0,000
	88044994444486 54433	Panou informativ EXIT	buc	1,0000	100,00	100,000
27	pret de piata	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc			230,000
						0,000
	88099448654433	Box pentru instalarea acumulatorilor 12V, 18A/h	buc	1,0000	230,00	230,000
28	pret de piata	Baza standart de dioda B9000 D	buc			30,000
						0,000
	88044994444486 3	Baza standart de dioda B9000 D	buc	1,0000	30,00	30,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-7  
Telecomunicatii si semnalizare**

Valoarea de deviz 241 639,18 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	267,099 206,000	267,099 206,000
2	08-03-575-1 adoptat	Montare Optical patch panel 19"	buc	1,0000	56,490 56,000	56,490 56,000
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	56,490 56,000	169,470 168,000
4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc	3,0000	56,490 56,000	169,470 168,000
5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc	1,0000	56,490 56,000	56,490 56,000
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	64,0000	50,151 50,000	3 209,685 3 200,000
7	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000	70,000 0,000	2 240,000 0,000
8	pret de piata	Priza telefonica	buc	30,0000	56,000 0,000	1 680,000 0,000
9	pret de piata	Priza televizor	buc	2,0000	52,780 0,000	105,560 0,000
10	pret de piata	Cutii pentru prize	buc	64,0000	3,100 0,000	198,400 0,000

1	2	3	4	5	6	7
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	23,0000	100,100 84,000	2 302,300 1 932,000
12	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,0000	8,000 0,000	18 400,000 0,000
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	0,3100	100,097 84,000	31,030 26,040
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000	17,800 0,000	302,600 0,000
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000	50,000 0,000	750,000 0,000
16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m	0,5000	6 274,900 1 470,000	3 137,450 735,000
17	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000	24,000 0,000	72,000 0,000
18	08-02-409-1	Tub din polivinilcloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m	23,0000	2 964,600 1 190,000	68 185,800 27 370,000
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m	5,0000	1 423,700 814,500	7 118,500 4 072,500
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m	2,0000	1 623,700 814,500	3 247,400 1 629,000
		<i>Total</i>	lei			111 699,744
		<i>CAS</i>	24,00 %			9 508,450
		<i>Transportarea materialelor</i>	5,00 %			3 505,840
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			11 885,562
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 829,980
		<b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>				<b>143 429,576 39 618,540</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
21	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	5 000,000 0,000	5 000,000 0,000
22	pret de piata	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	600,000 0,000	600,000 0,000
23	pret de piata	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	2 800,000 0,000	2 800,000 0,000
24	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	3,0000	3 000,000 0,000	9 000,000 0,000
26	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 500,000 0,000	2 500,000 0,000
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000	176,800 0,000	1 768,000 0,000
28	pret de piata	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	2 000,000 0,000	2 000,000 0,000
29	pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	150,000 0,000	150,000 0,000
30	pret de piata	Conectori RJ-45	buc	32,0000	3,700 0,000	118,400 0,000
31	pret de piata	Programul software	buc	1,0000	25 000,000 0,000	25 000,000 0,000
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>57 936,400</b>

	Total	lei	201 365,98
	TVA	20,00 %	40 273,20
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>241 639,18</b> <b>39 618,54</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Lucrari de proiectare privind  
modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r. Straseni. Obiect nr.  
02 Stat Major**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-7**

## Telecomunicatii si semnalizare

**Valoarea de deviz 241 639,18 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 № 2-1-7:				

### Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	792,3708	50,00	39 618,540
		<b>Total manopera</b>				<b>39 618,54</b>

### Materiale:

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirotond 4x40 mm	kg	7,0000	47,60	333,200
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	1 400,0000	0,20	280,000
3.	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0001	12 000,00	1,200
4.	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetelui 8 mm	t	0,0000	12 000,00	0,000
5.	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,1280	32,20	4,122
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	3,4200	47,50	162,450
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1600	24,50	3,920
8.	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	24,50	0,049
9.	1012073	Ate aspre	kg	0,1280	5,00	0,640
10.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	314,4500	20,00	6 289,000
11.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	75,00	15,000
12.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	314,4500	56,00	17 609,200
13.	1019852	Vopsea	kg	1,1655	56,60	65,967
14.	1110-033333	Cablu canal 15x10	m	500,0000	4,00	2 000,000
15.	1110-3	Cablu canal 25x16	m	200,0000	6,00	1 200,000
16.	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	28,50	59,850
17.	33445555112	Priza televizor	buc	2,0000	52,78	105,560
18.	33555511121	Cutii pentru prize	buc	64,0000	3,10	198,400
19.	335555112	Priza telefonica	buc	30,0000	56,00	1 680,000
20.	3788533133330022	Tub din polivinilhidric D16 mm	m	2 300,0000	6,00	13 800,000
21.	4110041	Energie electrica	kw-h	0,7680	2,31	1,774
22.	4332243544911	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
23.	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	6,0000	3 000,00	18 000,000
24.	44443335442	Conectori RJ-45	buc	32,0000	3,70	118,400
25.	44555055424433	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	10,0000	176,80	1 768,000
26.	44555055443433335	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
27.	445554455442	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
28.	44555335443	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	600,00	600,000
29.	5009030	Flanse	10 buc	23,0000	17,40	400,200
30.	5009031	Scoabe	10 buc	154,1000	10,00	1 541,000
31.	5009061	Fisa de izolatie	buc	414,0000	0,10	41,400
32.	5009070	Racordari	10 buc	41,4000	12,00	496,800
33.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,4662	23,00	10,723
34.	5009500	Fise de marcare	100 buc	1,1655	34,00	39,627
35.	5009623	Banda "K226"	100 m	1,1655	15,00	17,482
36.	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	6,0606	17,00	103,030
37.	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	2,3310	21,00	48,951
38.	51142	Priza RJ-45 Legrand	buc	32,0000	70,00	2 240,000
39.	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"	kg	0,1280	12,60	1,613
40.	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm,	kg	3,7936	24,00	91,046

		grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv				
41.	5535515	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	50,0000	35,00	1 750,000
42.	7090	Piese metalice pentru fixare	kg	3,0000	24,00	72,000
43.	790-09878	Programul software	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000
44.	87094845	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	15,0000	50,00	750,000
45.	870984478242	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	17,0000	17,80	302,600
46.	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	2 300,0000	8,00	18 400,000
47.	97334433	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
48.	97334433333	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	150,00	150,000
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>128 053,21</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	42,5600	10,00	425,600
2.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	153,8800	10,00	1 538,800
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 964,40</b>

Total		lei				201 365,98
TVA		20,00 %				40 273,20

**Total deviz:** **241 639,18**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Lucrari de proiectare privind modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r. Straseni. Obiect nr. 02 Stat Major**

**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
<b>1. Lucrari de montare</b>						
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc			267,099 206,000
	1	Muncitor	h-om	4,1200	50,00	206,000
	1010089	Suruburi cu cap hexagonal, diametrul filetului 8 mm	t	0,00005	12 000,00	1,200
	1010121	Piulite hexagonale, diametrul filetului 8 mm	t	0,00002	12 000,00	0,000
	1012043	Saibe zincate, diametrul 10 mm	kg	0,0020	24,50	0,049
	1130211	Email "ЭП-140" de protectie	kg	2,1000	28,50	59,850
2	08-03-575-1	Montare Optical patch panel 19"	buc			56,490



1	2	3	4	5	6	7
	adoptat					56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,490
3	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			56,490
						56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,490
4	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel 24-port 1U cat 5 UTP	buc			56,490
						56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,490
5	08-03-575-1 adoptat	Montare UPS	buc			56,490
						56,000
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,000
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	24,50	0,490
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc			50,151
						50,000
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,000
	1011665	Lac electro-izolator "318"	kg	0,0020	32,20	0,064
	1012073	Ate aspre	kg	0,0020	5,00	0,010
	4110041	Energie electrica	kw-h	0,0120	2,31	0,028
	5220077	Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,0020	12,60	0,025
	5440089	Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv	kg	0,0010	24,00	0,024
7	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc			70,000
						0,000
	51142	Priza RJ-45 Legrand	buc	1,0000	70,00	70,000
8	pret de piata	Priza telefonica	buc			56,000
						0,000
	335555112	Priza telefonica	buc	1,0000	56,00	56,000
9	pret de piata	Priza televizor	buc			52,780
						0,000
	3344555112	Priza televizor	buc	1,0000	52,78	52,780
10	pret de piata	Cutii pentru prize	buc			3,100
						0,000
	3355551121	Cutii pentru prize	buc	1,0000	3,10	3,100
11	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			100,100
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,6800	50,00	84,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,60	2,830
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	23,00	0,460
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	34,00	1,700
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,750
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	17,00	4,420
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	21,00	2,100
	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	24,00	3,840
12	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m			8,000
						0,000
	8933943345084	Cablu UTP cat. 5e	m	1,0000	8,00	8,000
13	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m			100,097
						84,000
	1	Muncitor	h-om	1,6800	50,00	84,000
	1019852	Vopsea	kg	0,0500	56,60	2,829
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,0200	23,00	0,461
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0500	34,00	1,700

1	2	3	4	5	6	7
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0500	15,00	0,748
	5009719	Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor	100 buc	0,2600	17,00	4,419
	5009826	Dispozitiv de stringere cuplare	100 buc	0,1000	21,00	2,100
	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	24,00	3,839
14	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc			17,800 0,000
	870984478242	Patch cord UTP cat 5e, 0,5 m	buc	1,0000	17,80	17,800
15	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc			50,000 0,000
	87094845	Patch cord UTP cat 5e, 1,5 m	buc	1,0000	50,00	50,000
16	08-02-396-6	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac (de creat resursa)	100 m			6 274,900 1 470,000
	1	Muncitor	h-om	29,4000	50,00	1 470,000
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	6,8400	47,50	324,900
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	20,00	250,000
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,4000	75,00	30,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	56,00	700,000
	5535515	Jgheab metalic de tip plasa 150mmx60mm cu capac	m	100,0000	35,00	3 500,000
17	pret de piata	Piese metalice pentru fixare	kg			24,000 0,000
	7090	Piese metalice pentru fixare	kg	1,0000	24,00	24,000
18	08-02-409-1	Tub din polivinilhidloridic D16 mm (de creat resursa)	100 m			2 964,600 1 190,000
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,000
	378853313333002 2	Tub din polivinilhidloridic D16 mm	m	100,0000	6,00	600,000
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	20,00	268,000
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	56,00	750,400
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	17,40	17,400
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	10,00	67,000
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,10	1,800
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	12,00	21,600
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	10,00	48,400
19	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 15x10 (de creat resursa)	100 m			1 423,700 814,500
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,500
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,60	47,600
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,000
	1110-033333	Cablu canal 15x10	m	100,0000	4,00	400,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 25x16 (de creat resursa)	100 m			1 623,700 814,500
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,500
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	47,60	47,600
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,000
	1110-3	Cablu canal 25x16	m	100,0000	6,00	600,000
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	10,00	60,800
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	10,00	60,800
		<b>2. Utilaj</b>				
21	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc			5 000,000 0,000
	4332243544911	Dulap Rack 19" inaltime 18U	buc	1,0000	5 000,00	5 000,000
22	pret de piata	Optical patch panel 19"	buc			600,000 0,000
	44555335443	Optical patch panel 19"	buc	1,0000	600,00	600,000
23	pret de piata	Router Wi-Fi 2xSFP	buc			2 800,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	44555055443433335	Router Wi-Fi 2xSFP	buc	1,0000	2 800,00	2 800,000
24	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			3 000,000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
25	pret de piata	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc			3 000,000
	44443335	Comutator Swich 24 porturi 1 Gigabit 2xSFP	buc	1,0000	3 000,00	3 000,000
26	pret de piata	SMART UPS 1,5 kW	buc			2 500,000
	445554455442	SMART UPS 1,5 kW	buc	1,0000	2 500,00	2 500,000
27	pret de piata	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc			176,800
	44555055424433	Filtru de retea cu 8 prize, 1,5 m	buc	1,0000	176,80	176,800
28	pret de piata	Modul de ventilare cu termostat	buc			2 000,000
	97334433	Modul de ventilare cu termostat	buc	1,0000	2 000,00	2 000,000
29	pret de piata	Organizator de cabluri 1U	buc			150,000
	97334433333	Organizator de cabluri 1U	buc	1,0000	150,00	150,000
30	pret de piata	Conectori RJ-45	buc			3,700
	44443335442	Conectori RJ-45	buc	1,0000	3,70	3,700
31	pret de piata	Programul software	buc			25 000,000
	790-09878	Programul software	buc	1,0000	25 000,00	25 000,000

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2  
Constructii din beton armat (009/23-2--C)**

Valoarea de deviz 950 069,77 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3	4,80	945,00 0,00	4 536,00 0,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3	4,80	877,50 0,00	4 212,00 0,00
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	672,00	19,15 0,00	12 870,00 0,00
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	4,80	163,80 15,00	786,25 72,00
5	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	100 m3	6,40	1 012,50 0,00	6 480,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	1 056,00	19,15 0,00	20 220,00 0,00
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	6,40	199,49 17,97	1 276,75 115,00
8	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3	801,00	80,50 0,00	64 480,50 0,00
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3	801,00	21,50 21,50	17 221,50 17 221,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor pina la densitatea minima de 1.65 tn/m3, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	8,01	723,90 441,01	5 798,40 3 532,50
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila)	m3	80,10	22,00 0,00	1 762,20 0,00
		<b>Total Lucrari de terasament Inclusiv salariu</b>				<b>139 643,60 20 941,00</b>
		<b>2. Fundatii izolate si grinzi de fundare</b>				
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	5,19	1 597,90 192,58	8 293,10 999,50
13	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	113,28	97,13 52,50	11 002,46 5 947,50
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240	kg	459,52	24,29	11 162,00

1	2	3	4	5	6	7
		fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,35	1 539,50
15	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 902,40	23,79 2,85	45 258,17 5 422,00
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: P1	kg	600,00	62,10 5,25	37 261,12 3 150,00
17	CA03L	Beton turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15	m3	24,16	1 337,29 37,50	32 309,00 906,00
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3	6,20	1 597,40 192,50	9 903,90 1 193,50
19	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	459,52	24,29 3,35	11 162,00 1 539,50
20	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	1 902,40	23,79 2,85	45 258,17 5 422,00
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	272,00	105,98 47,50	28 826,89 12 920,00
22	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	279,00	24,49 3,55	6 832,86 990,50
23	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si	kg	713,00	23,79 2,85	16 962,32 2 032,00

1	2	3	4	5	6	7
		montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				
24	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25	m3	42,34	1 437,90 47,50	60 880,70 2 011,00
25	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	28,10	1 384,59 47,51	38 907,00 1 335,00
26	CA02C	Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3	2,05	1 590,83 224,88	3 261,20 461,00
		<b>Total Fundatii izolate si grinzi de fundare Inclusiv salariu</b>				<b>367 280,89 45 869,00</b>
		<b>3. Scari exterioare</b>				
		<b>3.1. Scara intre axele D-C/1</b>				
27	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	14,84	102,81 47,51	1 525,66 705,00
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,22	432,50 50,00	95,15 11,00
29	CC01E1	Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	25,40	24,50 3,56	622,39 90,50
30	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf.	m3	2,65	1 383,55 47,55	3 666,40 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15				
		<b>Total Scara intre axele D-C/1 Inklusiv salariu</b>				<b>5 909,60 932,50</b>
		<b>3.2. Scara intre axele A/1...3</b>				
31	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	32,60	105,49 47,50	3 439,01 1 548,50
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,46	437,93 50,00	201,45 23,00
33	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	43,40	24,49 3,55	1 062,81 154,00
34	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	5,96	1 384,50 47,57	8 251,60 283,50
		<b>Total Scara intre axele A/1...3 Inklusiv salariu</b>				<b>12 954,87 2 009,00</b>
		<b>3.3. Scara intre axele F/1...3</b>				
35	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2	25,30	107,94 47,51	2 730,91 1 202,00
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	0,44	439,89 50,00	193,55 22,00
37	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	39,60	24,49 3,55	969,81 140,50
38	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste	m3	4,46	1 384,08 47,53	6 173,00 212,00



1	2	3	4	5	6	7
		cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15				
		<b>Total Scara intre axele F/1...3 Inclusiv salariu</b>				<b>10 067,27 1 576,50</b>
		<b>Total Scari exterioare Inclusiv salariu</b>				<b>28 931,74 4 518,00</b>
		<b>4. Pardosea. Detaliu C</b>				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3	39,00	436,85 49,50	17 037,15 1 930,50
40	CC02M2	Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 527,50	25,29 3,70	38 624,37 5 652,00
41	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3	58,50	1 384,76 47,50	81 008,70 2 779,00
		<b>Total Pardosea. Detaliu C Inclusiv salariu</b>				<b>136 670,22 10 361,50</b>

	Total	lei	672 526,45
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	19 605,48
	Cheltueli de transport	5,00 %	25 985,81
	Total	100,00 +	718 117,74
	Cheltueli de regie	5,00 %	35 905,89
	Total	100,00 +	754 023,63
	Beneficiu de deviz	5,00 %	37 701,18
	Total	100,00 +	791 724,81
	Tva	20,00 %	158 344,96
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>950 069,77 81 689,50</b>

Intocmit

Verificat

**Modernizarea infrastructurii  
militare și facilitățile de  
infrastructura a unității militare  
Negrești, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Construcție 22, număr de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2  
Construcții din beton armat (009/23-2--C)**

Valoarea de deviz 950 069,77 lei

Intocmit în 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 № 2-2-2:				

**Manopera :**

1.	7123010010200	Betonist	h-om	184,82	50,00	9 241,00
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	436,05	50,00	21 802,50
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	275,79	50,00	13 789,50
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	107,62	50,00	5 381,00
5.	7136080025001	Montator	h-om	63,00	50,00	3 150,00
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	458,55	50,00	22 927,50
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	107,96	50,00	5 398,00
		<b>Total manopera</b>				<b>81 689,50</b>

**Materiale:**

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	46,18	325,00	15 008,50
2.	1420202205501	Argila comuna pentru construcții	m3	921,15	70,00	64 480,50
3.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,58	4 083,33	2 368,34
4.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,74	4 083,33	3 021,66
5.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,34	4 083,33	1 388,33
6.	2010237318750	Distanțieri	buc	1 301,34	1,50	1 952,03
7.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	48,12	250,00	12 030,00
8.	2320187315789	Decofrol	kg	54,96	20,00	1 099,20
9.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	12,12	50,08	606,97
10.	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	11,85	1 200,00	14 220,00
11.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	131,49	1 200,00	157 788,00

12.	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	45,13	1 250,00	56 412,50
13.	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	2,12	1 200,00	2 544,00
14.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	942,02	20,00	18 840,40
15.	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	4 630,75	20,00	92 615,00
16.	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1 962,79	20,00	39 255,80
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	5,66	20,00	113,20
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	73,52	21,50	1 580,67
19.	2811236309922	Bulon 1.1 M42x1600 09T2C-6 GOST 27772-88	kg	630,24	50,00	31 512,00
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	19,41	26,67	517,67
21.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	6,06	52,50	318,15
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	103,42	4,20	434,37
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	103,42	0,42	43,44
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	1,72	66,67	114,68
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	10,35	26,67	276,04
26.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	80,10	10,00	801,00
27.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	33,37	10,00	333,70
28.	4100126202818	Apa	m3	4,01	10,00	40,10
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>519 716,25</b>

#### **Utilaje de constructii:**

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	16,14	500,00	8 070,00
2.	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	7,80	30,00	234,00
3.	2922140007000	Macara	h-ut	2,04	450,00	918,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,76	450,00	10 692,00
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	10,08	450,00	4 536,00
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	4,14	450,00	1 863,00
7.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,82	30,00	24,60
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	38,61	30,00	1 158,30
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	92,37	30,00	2 771,10
10.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	48,00	30,00	1 440,00
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,75	550,00	5 362,50
12.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	66,18	500,00	33 090,00
13.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	8,01	120,00	961,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>71 120,70</b>

Total	lei	672 526,45
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	19 605,48
Cheltueli de transport	5,00 %	25 985,81
Total	100,00 +	718 117,74
Cheltueli de regie	5,00 %	35 905,89
Total	100,00 +	754 023,63
Beneficiu de deviz	5,00 %	37 701,18
Total	100,00 +	791 724,81
Tva	20,00 %	158 344,96

**Total deviz: 950 069,7**

Verificat

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si      Investitor**  
**facilitatile de infrastructura a unitatii militare**  
**Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 -**  
**Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)**

### 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
		<b>1. Lucrari de terasament</b>				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 - strat fertil	100 m3			945,00 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	450,00	945,00
2	TsC03E1	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. I	100 m3			877,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	450,00	877,50
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
4	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			163,80 15,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	50,00	15,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	325,00	0,68
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	450,00	148,13
5	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	100 m3			1 012,50 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	450,00	1 012,50
6	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			19,15 0,00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	500,00	19,15
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			199,49 17,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	50,00	17,97
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	325,00	1,52
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	450,00	180,00
8	pret furnizor	Cost argila pentru umplutura	m3			80,50

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	1420202205501	Argila comuna pentru constructii	m3	1,1500	70,00	80,50
9	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare	m3			21,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	50,00	21,50
10	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor pina la densitatea minima de 1.65 tn/m3, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			723,90
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	50,00	441,01
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	30,00	282,88
11	TsD14A01	Udarea mecanica a straturilor de pamint cu autocisterna de 5-8 t, prevazuta cu dispozitiv de stropire, pentru completarea umiditatii necesare compactarii mecanice, precum si pentru udarea suprafetelor in alte scopuri (0.10 m3/m3 argila)	m3			22,00
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	10,00	10,00
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,1000	120,00	12,00
		<b>2. Fundatii izolate si grinzi de fundare</b>				
12	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 597,90
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,54
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,04
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	17,98
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,76
13	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			97,13
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	50,00	47,50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	20,00	1,00
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	26,67	2,13
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	250,00	22,51
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	4 083,33	14,42
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 083,33	2,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
14	CC01E	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,29
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
15	CC01F1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,79
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
16	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: P1	kg			62,10

1	2	3	4	5	6	7
						5,25
	7136080025001	Montator	h-om	0,1050	50,00	5,25
	2811236309922	Bulon 1.1 M42x1600 09T2C-6 GOST 27772-88	kg	1,0400	50,00	52,52
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0200	50,08	1,01
	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,0100	52,50	0,53
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,0800	30,00	2,40
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0130	30,00	0,39
17	CA03L	Beton turnat in fundatii, beton marfa, turnarea cu pompa pe verticala (adincime) pina la 10 m inclusiv si pe orizontala pina la 15 m inclusiv, beton armat clasa C12/15	m3			1 337,29 37,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,7000	50,00	35,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	50,00	2,50
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 200,00	1 254,64
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1400	30,00	4,20
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0800	500,00	39,94
18	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C8/10	m3			1 597,40 192,50
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	50,00	172,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2663102100909	Beton marfa clasa C7,5/5 (BC 7,5/B100)	m3	1,0250	1 200,00	1 248,39
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	30,00	18,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	550,00	137,50
19	CC01E	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,29 3,35
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0640	50,00	3,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
20	CC01F1	Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			23,79 2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
21	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			105,98 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,05
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,05
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	6,16
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,00
22	CC01E1	Armatari din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,49 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
23	CC01F1	Armatari din otel beton B500B fasonate in	kg			23,79

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				2,85
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0540	50,00	2,70
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602200010	Otel beton B500B diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
24	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C20/25	m3			1 437,90 47,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	26631021009141	Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350)	m3	1,0250	1 250,00	1 332,37
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	49,95
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
25	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 384,59 47,51
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	50,00	42,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 200,00	1 279,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
26	CA02C	Mortar ciment M150 turnat in egalizari, sape, mortar marfa, turnare cu mijloace clasice	m3			1 590,83 224,88
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	50,00	192,44
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	50,00	32,44
	2664102102016	Mortar ciment M-150	m3	1,0250	1 200,00	1 240,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,02
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	450,00	111,95
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	30,00	12,00
		<b>3. Scari exterioare</b>				
		<b>3.1. Scara intre axele D-C/1</b>				
27	CB03B	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			102,81 47,51
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	39,99
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,31
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,81
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,81
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,46
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	2,75
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	2,75
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	5,50
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,12
28	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			432,50 50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	50,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	369,32
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	30,00	12,27
29	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul	kg			24,50

1	2	3	4	5	6	7
		barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere				3,56
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,00	3,41
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,16
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,22
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
30	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 383,55 47,55
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	50,00	42,45
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,09
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 200,00	1 276,98
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,94
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00
		<b>3.2. Scara intre axele A/1...3</b>				
31	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			105,49 47,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,33
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,53
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	3,76
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	3,76
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	6,26
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	10,97
32	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			437,93 50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	50,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	374,46
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,09
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	30,00	12,39
33	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,49 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,21
34	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 384,50 47,57
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	50,00	42,53
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,03
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 200,00	1 278,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,34
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	5,99
		<b>3.3. Scara intre axele F/1...3</b>				
35	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv,	m2			107,94 47,51



1	2	3	4	5	6	7
		srijinirile fiind incluse				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	50,00	7,51
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,8000	50,00	40,00
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	66,67	0,34
	2874115841033	Piulițe uzuale patrate M 10	buc	0,3000	0,42	0,13
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	4,20	1,26
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0300	26,67	0,80
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,1100	250,00	27,47
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,84
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	4 083,33	4,84
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	4 083,33	6,46
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	550,00	11,09
36	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			439,89 50,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	50,00
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	376,70
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	0,91
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	30,00	12,27
37	CC01E1	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24,49 3,55
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0680	50,00	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	50,00	0,15
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,50	0,23
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
38	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 384,08 47,53
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	50,00	42,49
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,04
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 200,00	1 278,03
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,09
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	5,99
		<b>4. Pardosea. Detaliu C</b>				
39	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta fr. 20-40 mm	m3			436,85 49,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	50,00	49,50
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	325,00	373,75
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	30,00	12,60
40	CC02M2	Armaturi din otel beton B500B fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			25,29 3,70
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0700	50,00	3,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	50,00	0,20
	2710602400010	Otel beton B500B diam mai mic sau egal cu 8 mm	kg	1,0250	20,00	20,50
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	21,50	0,22
	2010237318750	Distantieri	buc	0,2800	1,50	0,42
	2922140007000	Macara	h-ut	0,0010	450,00	0,45
41	CA05J	Beton turnat in ziduri, pereti, diafragme drepte, si la diverse constructii speciale, situate peste cota zero, la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art.CA01 si turnarea cu pompa, beton armat clasa C12/15	m3			1 384,76 47,50
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8500	50,00	42,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	1,0250	1 200,00	1 279,18

1	2	3	4	5	6	7
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,2000	10,00	2,08
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,1000	500,00	50,00
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,2000	30,00	6,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-3  
Constructii metalice (009/23-2-C)**

Valoarea de deviz 1 135 880,78 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	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	418,00	42,47 37,50	17 751,19 15 675,00
2	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2	580,00	65,83 55,00	38 178,51 31 900,00
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t	19,034	27 673,18 2 000,00	526 731,32 38 068,00
4		Buloane GOCT 7798-70, piulite GOCT 5915-70 si saibe GOCT 11371-80 pentru asamblarea constructiilor metalice conform	kg	205,27	25,00 0,00	5 131,75 0,00
5	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	650,54	264,48 82,50	172 055,02 53 669,50

1	2	3	4	5	6	7
6	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Constructie coprtina	kg	1 191,75	31,64 6,00	37 708,26 7 150,50
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t	1,192	1 364,51 364,09	1 626,50 434,00

	Total	lei	799 182,55
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	35 255,28
	Cheltueli de transport	5,00 %	32 382,07
	Total	100,00 +	866 819,90
	Cheltueli de regie	5,00 %	43 340,99
	Total	100,00 +	910 160,89
	Beneficiu de deviz	4,00 %	36 406,43
	Total	100,00 +	946 567,32
	Tva	20,00 %	189 313,46
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 135 880,78</b> <b>146 897,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-3**

## Constructii metalice (009/23-2-C)

Valoarea de deviz 1 135 880,78 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 № 2-2-3:				

### Manopera:

1.	7124010010700	Dulgher	h-om	951,50	50,00	47 575,00
2.	7134050013250	Izolator	h-om	943,28	50,00	47 164,00
3.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,68	50,00	434,00
4.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	666,19	50,00	33 309,50
5.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	131,09	50,00	6 554,50
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	237,20	50,00	11 860,00
		<b>Total manopera</b>				<b>146 897,00</b>

### Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	23,84	1,00	23,84
2.	1011	Buloane, piulite si saibe	kg	205,27	25,00	5 131,75
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	34,97	5,00	174,85
4.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,29	4 083,33	1 184,17
5.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,33	4 083,33	1 347,50
6.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,19	4 083,33	775,83
7.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,36	4 083,33	1 470,00
8.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,05	9 000,00	450,00
9.	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1 191,75	25,00	29 793,75
10.	2320166200676	White spirit	kg	101,16	20,00	2 023,20
11.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,90	22,50	42,75
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	1,24	40,00	49,60
13.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,96	50,08	298,48
14.	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1 236,03	90,00	111 242,70
15.	2430126108726	Email PF	kg	14,30	50,00	715,00
16.	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	7,15	50,08	358,07
17.	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	87,82	35,00	3 073,70
18.	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	1,00	38,88	38,88
19.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	23,84	2,50	59,60
20.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	325,27	6,00	1 951,62
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	38,07	25,00	951,75
22.	2811106301200	Elemente metalice	kg	19 414,68	25,00	485 367,00
23.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	9,95	20,00	199,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	5,96	60,00	357,60
25.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	8,57	60,00	514,20
26.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,00	15,00	0,00
27.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,00	5,00	0,00
28.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,00	5,00	0,00
29.	4011106202741	Energie electrica	kw	18,10	2,57	46,51
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>647 641,35</b>

### Utilaje de constructii:

1.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	14 641,00	0,20	2 928,20
2.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	2,86	600,00	1 716,00
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>4 644,20</b>

Total	lei	799 182,55
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	35 255,28
Cheltueli de transport	5,00 %	32 382,07
Total	100,00 +	866 819,90
Cheltueli de regie	5,00 %	43 340,99
Total	100,00 +	910 160,89
Beneficiu de deviz	4,00 %	36 406,43
Total	100,00 +	946 567,32
Tva	20,00 %	189 313,46

**Total deviz:**

**1 135 880,  
78**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)**      **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	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			42,47 37,50
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	4 083,33	1,27
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	4 083,33	0,39
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	4 083,33	1,27
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	9 000,00	1,08
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	20,00	0,06
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	0,20	0,90
2	CB14E	Schela metalica tubulara pentru lucrari de finisaje la tavane la inaltimei 10 m<=H<15 m, cu imobilizarea schelei timp de 15 zile (120 ore)	m2			65,83 55,00
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	4 083,33	2,04

1	2	3	4	5	6	7
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0001	4 083,33	0,42
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0005	4 083,33	2,04
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0004	4 083,33	1,62
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0150	20,00	0,30
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	22,0000	0,20	4,40
3	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare	t			27 673,18 2 000,00
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	35,0000	50,00	1 750,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	5,0000	50,00	250,00
	2811106301200	Elemente metalice	kg	1 020,0000	25,00	25 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,4500	60,00	27,01
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,0000	5,00	0,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,0000	15,00	0,00
	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,0000	5,00	0,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0650	40,00	2,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1000	22,50	2,25
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	2,0000	25,00	50,00
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,4500	2,57	1,16
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,1500	600,00	90,15
4		Buloane ΓOCT 7798-70, piulite ΓOCT 5915-70 si saibe ΓOCT 11371-80 pentru asamblarea constructiilor metalice conform	kg			25,00 0,00
	1011	Buloane, piulite si saibe	kg	1,0000	25,00	25,00
5	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2			264,48 82,50
	7134050013250	Izolator	h-om	1,4500	50,00	72,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	50,00	10,00
	2430226101026	Grund anticoroziv GF 021	kg	0,1350	35,00	4,72
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0510	5,00	0,26
	2320166200676	White spirit	kg	0,1500	20,00	3,00
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,5000	6,00	3,00
	2430126104976	Vopsea ignifuga "Pirex-Metal Plus" R 90*	kg	1,9000	90,00	171,00
6	CL26A	Rame metalice gata confectionate - Constructie coprtina	kg			31,64 6,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1100	50,00	5,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	50,00	0,50
	2030132947000	Rama metalica gata confectionata	kg	1,0000	25,00	25,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	60,00	0,30
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,57	0,02
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0050	50,08	0,25
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,0200	2,50	0,05
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0200	1,00	0,02
7	IzD10C	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund GF-021 si doua straturi de email PF-115, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv	t			1 364,51 364,09
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	7,2800	50,00	364,09
	2430126108726	Email PF	kg	12,0000	50,00	599,83
	2430226101020	Grund GF-021 rosu-cafeniu	kg	6,0000	50,08	300,39
	2430226109241	Diluant alhidic D-308	kg	0,8400	38,88	32,62
	2320166200676	White spirit	kg	3,0000	20,00	60,07
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,5000	5,00	7,51

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-4**

**Iluminat Electric Interior/Echiptament Electric de Forta (009/23-2- IEI/EEF)**

Valoarea de deviz 540 736,20 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>1.1.1. TIA</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	6,00	57,33 56,00	344,00 336,00
3	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
4	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
5		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TIA Inclusiv salariu</b>				<b>1 104,32 452,00</b>



1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.2. TD</b>				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	16,00	57,33 56,00	917,33 896,00
8	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83 0,00	91,66 0,00
9	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83 0,00	91,66 0,00
10		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TD Inclusiv salariu</b>				<b>1 800,97 1 012,00</b>
		<b>1.1.3. TDuf</b>				
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc	10,00	57,33 56,00	573,33 560,00
13	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83 0,00	91,66 0,00
14	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	2,00	45,83 0,00	91,66 0,00
15		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TDuf Inclusiv salariu</b>				<b>1 456,97 676,00</b>
		<b>1.1.4. TDutm</b>				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00

1	2	3	4	5	6	7
17	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	10,00	57,33 56,00	573,33 560,00
18	08-03-529-1	Contacteur de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	510,69 171,00	510,69 171,00
19	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	1,00	57,33 56,00	57,33 56,00
20	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00
21	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00
22		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TDutm Inclusiv salariu</b>				<b>1 933,33 903,00</b>
		<b>1.1.5. TDuth</b>				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00
24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	14,00	57,33 56,00	802,67 784,00
25	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
26	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	60,00 0,00	60,00 0,00
27		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TDuth Inclusiv salariu</b>				<b>1 622,99 900,00</b>
		<b>1.1.6. TDsv</b>				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00
29	08-03-575-	Dispozitive montate in panouri si	buc	7,00	57,33	401,33

1	2	3	4	5	6	7
	1	dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate			56,00	392,00
30	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	4,00	510,01 171,00	2 040,06 684,00
31	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
32	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
33		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TDsv Inclusiv salariu</b>				<b>3 201,71 1 192,00</b>
		<b>1.1.7. TDsp</b>				
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00
35	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	7,00	57,33 56,00	401,33 392,00
36	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	6,00	464,46 171,00	2 786,75 1 026,00
37	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
38	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	30,00 0,00	30,00 0,00
39		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TDsp Inclusiv salariu</b>				<b>3 948,40 1 534,00</b>
		<b>1.1.8. TPD</b>				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc	1,00	691,99 116,00	691,99 116,00
41	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar,	buc	1,00	175,45	175,45

1	2	3	4	5	6	7
		montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100			116,00	116,00
42	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	8,00	57,33 56,00	458,67 448,00
43	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00	510,69 171,00	510,69 171,00
44	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc	1,00	57,33 56,00	57,33 56,00
45	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00
46	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00
47		Pictograma aplicata pe panou	buc	1,00	8,33 0,00	8,33 0,00
		<b>Total TPD Inclusiv salariu</b>				<b>1 994,12 907,00</b>
		<b>1.1.9. Tev2</b>				
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	1 035,48 174,50	1 035,48 174,50
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,00	174,94 116,00	349,88 232,00
50	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	43,65 43,50	87,30 87,00
51	08-03-529-1	Contactator de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc	2,00	510,14 171,00	1 020,28 342,00
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc	4,00	57,33 56,00	229,33 224,00
53	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00
54	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc	1,00	45,83 0,00	45,83 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Tev2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 813,93 1 059,50</b>
		<b>1.1.10. Tev1</b>				
55	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc	1,00	1 035,48 174,50	1 035,48 174,50
56	08-03-526-3	Automat tripolar basculant, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc	2,00	338,85 138,00	677,69 276,00
57	08-03-523-2	Siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc	6,00	84,26 61,50	505,57 369,00
58	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc	6,00	158,61 121,50	951,66 729,00
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00	43,65 43,50	87,30 87,00
60	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta: Descarcator de supratensiune	buc	2,00	66,16 56,50	132,32 113,00
61	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V	buc	1,00	425,83 0,00	425,83 0,00
		<b>Total Tev1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 815,85 1 748,50</b>
		<b>Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>23 692,59 10 384,00</b>
		<b>1.2. Echipament de iluminat</b>				
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc	0,26	5 739,62 4 400,00	1 492,30 1 144,00
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc	0,07	5 753,57 4 400,00	402,75 308,00
64	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc	0,26	5 739,62 4 400,00	1 492,30 1 144,00
65	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc	0,06	6 166,67 5 550,00	370,00 333,00
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc	0,04	7 755,00 5 800,00	310,20 232,00
		<b>Total Echipament de iluminat Inclusiv salariu</b>				<b>4 067,55 3 161,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri</b>				
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	21,60	1 761,45 1 190,00	38 047,35 25 704,00
68	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.	1 065,00	3,79 0,00	4 039,03 0,00
69	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.	1 095,00	4,56 0,00	4 994,59 0,00
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m	1,10	2 347,71 1 720,00	2 582,48 1 892,00
71	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.	110,00	7,43 0,00	817,44 0,00
72	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m	0,55	1 128,87 950,00	620,88 522,50
73	pret furnizor	Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm	m.l.	55,00	56,38 0,00	3 100,90 0,00
74	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m	0,12	3 570,00 2 995,83	428,40 359,50
75	pret furnizor	Jgheb metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc	4,00	450,25 0,00	1 801,00 0,00
76	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm	m.l.	12,00	101,65 0,00	1 219,79 0,00
77	pret furnizor	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	4,00	182,67 0,00	730,68 0,00
78	pret furnizor	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	3,00	178,58 0,00	535,74 0,00
79	pret furnizor	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc	3,00	275,00 0,00	825,00 0,00
80	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala,	buc	12,00	30,83 0,00	369,96 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(h)36x(Lat)50x(Lung)396				
81	pret furnizor	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.	30,00	5,00 0,00	150,00 0,00
82	08-02-152- 3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t	0,10	30 010,10 2 250,00	3 001,01 225,00
83	08-02-148- 1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m	19,65	720,22 620,00	14 152,23 12 183,00
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	435,00	12,38 0,00	5 386,23 0,00
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	90,00	16,23 0,00	1 460,32 0,00
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	915,00	19,22 0,00	17 585,25 0,00
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	150,00	31,60 0,00	4 740,11 0,00

1	2	3	4	5	6	7
88	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.	55,00	46,98 0,00	2 583,90 0,00
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m.l.	85,00	67,48 0,00	5 735,77 0,00
90	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp	m.l.	55,00	112,76 0,00	6 201,80 0,00
91	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.	180,00	9,91 0,00	1 784,12 0,00
92	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu**)	100 m	6,30	720,26 620,00	4 537,61 3 906,00
93	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	290,00	30,75 0,00	8 917,50 0,00



1	2	3	4	5	6	7
94	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	75,00	40,15 0,00	3 011,39 0,00
95	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.	20,00	44,41 0,00	888,26 0,00
96	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	115,00	36,73 0,00	4 223,64 0,00
97	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.	10,00	63,21 0,00	632,12 0,00
98	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.	20,00	94,81 0,00	1 896,25 0,00
99	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a	m.l.	100,00	16,23 0,00	1 622,58 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6.0 mmp				
100	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Al*)	100 m	0,30	1 028,67 915,00	308,60 274,50
101	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ(A)-FRHF 5x35 mm2	m.l.	10,00	79,18 0,00	791,81 0,00
102	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBГНГ(A)-FRHF 5x50 mm2	m.l.	20,00	118,73 0,00	2 374,51 0,00
103	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu*)	100 m	1,10	719,74 620,00	791,71 682,00
104	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.	110,00	14,61 0,00	1 606,69 0,00
105	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu**)	100 m	0,80	720,20 620,00	576,16 496,00
106	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de	m.l.	80,00	23,91 0,00	1 913,06 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp				
		<b>Total Cabluri si sisteme de pozare cabluri</b> <b>Inclusiv salariu</b>				<b>156 985,87</b> <b>46 244,50</b>
		<b>1.4. Accesorii electrice</b>				
107	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,19	2 154,74 1 610,53	409,40 306,00
108	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc	19,00	30,00 0,00	570,00 0,00
109	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,13	2 098,23 1 638,46	272,77 213,00
110	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clape, IP20, 10A, 230V	buc	13,00	35,00 0,00	455,00 0,00
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,04	2 315,00 1 975,00	92,60 79,00
112	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc	4,00	55,00 0,00	220,00 0,00
113	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc	0,09	2 621,22 1 905,56	235,91 171,50
114	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc	9,00	32,50 0,00	292,50 0,00
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc	0,32	2 519,28 2 159,38	806,17 691,00
116	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc	32,00	55,00 0,00	1 760,00 0,00
117	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa	buc	50,00	9,83 0,00	491,50 0,00
118	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa	buc	10,00	23,10 0,00	231,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
119	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc	5,00	233,18 93,50	1 165,88 467,50
120	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc	2,00	83,40 71,50	166,80 143,00
		<b>Total Accesorii electrice Inklusiv salariu</b>				<b>7 169,53 2 071,00</b>
		<b>1.5. Sistemul de legare la pamant</b>				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc	0,60	416,17 414,17	249,70 248,50
122	pret furnizor	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set	30,00	800,00 0,00	24 000,00 0,00
123	pret furnizor	Conector tija INOX D20	set	24,00	150,00 0,00	3 600,00 0,00
124	pret furnizor	Capat de impact din inox D=20 mm	set	6,00	259,83 0,00	1 558,98 0,00
125	pret furnizor	Virf de impact din inox D=20 mm	set	6,00	129,17 0,00	775,02 0,00
126	pret furnizor	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set	2,00	80,83 0,00	161,66 0,00
127	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	6,00	32,68 0,00	196,08 0,00
128	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,40	953,00 950,00	381,20 380,00
129	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm	m.l.	40,00	30,00 0,00	1 200,00 0,00
130	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,30	1 069,00 1 065,00	320,70 319,50
131	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.	30,00	76,67 0,00	2 300,10 0,00

1	2	3	4	5	6	7
132	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	1,70	1 067,82 1 065,00	1 815,30 1 810,50
133	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.	170,00	110,00 0,00	18 700,00 0,00
134	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m	0,30	1 068,00 1 065,00	320,40 319,50
135	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.	30,00	280,00 0,00	8 400,00 0,00
136	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set	15,00	63,59 0,00	953,85 0,00
137	pret furnizor	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	2,00	62,75 0,00	125,50 0,00
138	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set	2,00	62,21 0,00	124,42 0,00
139	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	155,00	30,50 5,50	4 727,50 852,50
140	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc	15,00	30,50 5,50	457,50 82,50
141	CK35C	Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc	30,00	35,50 5,50	1 065,00 165,00
142	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set	2,00	162,75 0,00	325,50 0,00
		<b>Total Sistemul de legare la pamant Inklusiv salariu</b>				<b>71 758,41 4 178,00</b>
		<i>Total</i>	lei			263 673,95

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %		15 849,24	
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %		9 530,15	
		<i>Total</i>	100,00 +		289 053,34	
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %		19 811,55	
		<i>Total</i>	100,00 +		308 864,89	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %		15 443,25	
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>			<b>324 308,14 66 038,50</b>	
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>2.1.1. TIA</b>				
143	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-123-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	823,33 0,00	823,33 0,00
144	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40 0,00	74,40 0,00
145	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	5,00	28,90 0,00	144,50 0,00
		<b>Total TIA Inclusiv salariu</b>				<b>1 042,23</b>
		<b>2.1.2. TD</b>				
146	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
147	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40 0,00	74,40 0,00
148	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc	9,00	28,90 0,00	260,10 0,00
149	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	6,00	291,20 0,00	1 747,20 0,00
		<b>Total TD</b>				<b>3 641,70</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.1.3. TDuf</b>				
150	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 001,67 0,00	1 001,67 0,00
151	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40 0,00	74,40 0,00
152	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,00	27,70 0,00	27,70 0,00
153	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	8,00	291,20 0,00	2 329,60 0,00
		<b>Total TDuf Inclusiv salariu</b>				<b>3 433,37</b>
		<b>2.1.4. TDutm</b>				
154	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III PH-363-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
155	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc	1,00	93,70 0,00	93,70 0,00
156	pret furnizor	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,00	983,33 0,00	983,33 0,00
157	pret furnizor	Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
158	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc	1,00	27,70 0,00	27,70 0,00
159	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	1,00	81,00 0,00	81,00 0,00
160	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc	2,00	93,30 0,00	186,60 0,00
161	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A,	buc	3,00	93,30 0,00	279,90 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Un=400V				
162	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	2,00	291,20 0,00	582,40 0,00
		<b>Total TDutm Inclusiv salariu</b>				<b>3 832,13</b>
		<b>2.1.5. TDuth</b>				
163	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-363-0-74-У2, IP54	buc	1,00	1 560,00 0,00	1 560,00 0,00
164	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc	1,00	74,40 0,00	74,40 0,00
165	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc	7,00	291,20 0,00	2 038,40 0,00
166	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	421,40 0,00	421,40 0,00
167	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	81,00 0,00	243,00 0,00
168	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	433,33 0,00	433,33 0,00
169	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc	1,00	317,50 0,00	317,50 0,00
		<b>Total TDuth Inclusiv salariu</b>				<b>5 088,03</b>
		<b>2.1.6. TDsv</b>				
170	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦРН-483-0-74-У2, IP54	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
171	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40 0,00	74,40 0,00
172	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc	1,00	983,33 0,00	983,33 0,00
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	2,00	27,70 0,00	55,40 0,00
174	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc	3,00	81,00 0,00	243,00 0,00
175	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	4,00	283,33 0,00	1 133,32 0,00
		<b>Total TDsv Inclusiv salariu</b>				<b>3 989,45</b>
		<b>2.1.7. TDsp</b>				
176	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩРН-243-0-74-Y2, IP54	buc	1,00	1 001,67 0,00	1 001,67 0,00
177	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc	1,00	74,40 0,00	74,40 0,00
178	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc	6,00	27,70 0,00	166,20 0,00
179	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	6,00	283,33 0,00	1 699,98 0,00
		<b>Total TDsp Inclusiv salariu</b>				<b>2 942,25</b>
		<b>2.1.8. TPD</b>				
180	pret furnizor	Tablou de distributie, cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ЩМП-3-0 74 Y2, IP54	buc	1,00	2 290,00 0,00	2 290,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
181	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, Un=400V	buc	1,00	881,20 0,00	881,20 0,00
182	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,00	983,33 0,00	983,33 0,00
183	pret furnizor	Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc	1,00	37,50 0,00	37,50 0,00
184	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc	4,00	84,50 0,00	338,00 0,00
185	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc	3,00	81,00 0,00	243,00 0,00
186	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc	1,00	100,30 0,00	100,30 0,00
		<b>Total TPD Inclusiv salariu</b>				<b>4 873,33</b>
		<b>2.1.9. Tev2</b>				
187	pret furnizor	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu:- la intrare: - intrruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 - 2 buc;- contactor de modular, tripolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=65A - 2 buc;- la iesire:- intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V - 2 buc;- intrerupator automat,tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc;- intrerupator automat,tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc	buc	1,00	6 575,00 0,00	6 575,00 0,00
188	pret furnizor	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
		<b>Total Tev2</b>				<b>16 575,00</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				
		<b>2.1.10. Tev1</b>				
189	pret furnizor	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu: - separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc;- siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc;- siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc;- transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc;- transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc	buc	1,00	12 000,00 0,00	12 000,00 0,00
190	pret furnizor	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc	2,00	5 000,00 0,00	10 000,00 0,00
191	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	2,00	1 500,00 0,00	3 000,00 0,00
		<b>Total Tev1 Inclusiv salariu</b>				<b>25 000,00</b>
		<b>Total Tablouri de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>70 417,49</b>
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
192	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc	26,00	475,00 0,00	12 350,00 0,00
193	pret furnizor	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	7,00	833,33 0,00	5 833,31 0,00
194	pret furnizor	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	26,00	950,00 0,00	24 700,00 0,00
195	pret furnizor	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe	buc	6,00	775,00 0,00	4 650,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore				
196	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc	4,00	1 563,50 0,00	6 254,00 0,00
		<b>Total Echipament de iluminat Inklusiv salariu</b>				<b>53 787,31</b>
		<b>2.3. Accesorii electrice</b>				
197	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc	3,00	34,40 0,00	103,20 0,00
198	pret furnizor	Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc	3,00	37,50 0,00	112,50 0,00
199	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc	buc	2,00	27,30 0,00	54,60 0,00
200	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc	2,00	31,80 0,00	63,60 0,00
201	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc	2,00	883,33 0,00	1 766,66 0,00
		<b>Total Accesorii electrice Inklusiv salariu</b>				<b>2 100,56</b>
		<b>Total Utilaj Inklusiv salariu</b>				<b>126 305,36</b>

	Total	lei	450 613,50
	Tva	20,00 %	90 122,70
	<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>		<b>540 736,20</b> <b>66 038,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-4  
Iluminat Electric Interior/Echiptament Electric de Forta (009/23-2- IEI/EEF)**

**Valoarea de deviz 540 736,20 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 № 2-2-4:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	1 298,77	50,00	64 938,50
2.	7422010060100	Timplar	h-om	22,00	50,00	1 100,00
		<b>Total manopera</b>				<b>66 038,50</b>

**Materiale:**

1.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
2.	1010219	Lianti de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
3.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,05	21 500,00	1 075,00
4.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,03	1,00	0,03
5.	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00	2 500,00	0,00
6.	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
7.	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
8.	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
9.	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,00	18 500,00	0,00
10.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	55 000,00	0,00
11.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	26,73	52,50	1 403,38
12.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,12	1,00	0,12
13.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	14,80	66,67	986,66
14.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	339,31	1,00	339,31
15.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,83	62,50	51,87
16.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	339,31	1,00	339,31

17.	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,42	50,00	21,00
18.	1019852	Vopsea	kg	1,42	47,50	67,51
19.	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,14	66,67	9,33
20.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	4,76	55,00	261,80
21.	201	Pictograma pe panou	buc	8,00	8,33	66,64
22.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,48	27 500,00	13 200,00
23.	25639878956230	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc	12,00	30,83	369,96
24.	25639878956232	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.	30,00	5,00	150,00
25.	2722103109906	Teava din otel zincata d25	m	56,38	55,00	3 100,90
26.	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	41,82	4,50	188,19
27.	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	5,00	37,50	187,50
28.	2873114717902	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	buc	30,00	800,00	24 000,00
29.	2873114717911	Capat de impact D=20 mm	buc	6,00	259,83	1 558,98
30.	2873114717912	Virf de imract din inox D=20 mm	buc	6,00	129,17	775,02
31.	2873114717913	Conector tija INOX D20	buc	24,00	150,00	3 600,00
32.	2873114717916	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	buc	2,00	80,83	161,66
33.	2873114717933	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu .10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	buc	15,00	63,59	953,85
34.	2873114717937	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	buc	6,00	32,68	196,08
35.	2873114717938	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	2,00	62,21	124,42
36.	2873114717939	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	buc	2,00	162,75	325,50
37.	2873114717940	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	2,00	62,75	125,50
38.	2873114717980	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.	170,00	110,00	18 700,00
39.	2873114717988	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.	30,00	280,00	8 400,00
40.	2873114717990	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.	30,00	76,67	2 300,10
41.	2873114717991	Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m.l.	40,00	30,00	1 200,00
42.	2874136313601	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	170,00	25,00	4 250,00
43.	2874136313602	Suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc	30,00	30,00	900,00
44.	28752744069875	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc	26,00	475,00	12 350,00
45.	28752744069876	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	7,00	833,33	5 833,31
46.	28752744069877	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	26,00	950,00	24 700,00
47.	28752744069879	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe suspensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore (SIRAH LED)	buc	6,00	775,00	4 650,00
48.	28752744069880	CI-7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu,	buc	4,00	1 563,50	6 254,00

		luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V				
49.	2875276305138	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	4,00	182,67	730,68
50.	2875276305139	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	3,00	178,58	535,74
51.	2875276305259	Ramificatie tip T cu capac pentru canale metalice sect 100x300 mm	buc	3,00	275,00	825,00
52.	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	3,00	30,00	90,00
53.	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	7,00	45,83	320,81
54.	2913204501124	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte 6x9 mm	buc	1,00	60,00	60,00
55.	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	3,00	30,00	90,00
56.	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	7,00	45,83	320,81
57.	2913204501136	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,00	60,00	60,00
58.	2913204511133	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V	buc	1,00	425,83	425,83
59.	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,00	93,70	93,70
60.	2924127326166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,00	74,40	74,40
61.	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	5,00	74,40	372,00
62.	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	8,00	27,70	221,60
63.	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	2,00	27,70	55,40
64.	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	14,00	28,90	404,60
65.	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	6,00	81,00	486,00
66.	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	4,00	81,00	324,00
67.	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	2,00	93,30	186,60
68.	2924127326459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	3,00	93,30	279,90
69.	2924127326460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,00	100,30	100,30
70.	2924127326472	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °B°	buc	4,00	84,50	338,00
71.	29241273265003	Intrerupator automat de tip АВДТ34, C20, 30MA	buc	1,00	421,40	421,40
72.	29241273265004	Intrerupator automat de tip АВДТ34, C10, 30MA	buc	1,00	433,33	433,33
73.	29241273265006	Intrerupator automat de tip АВДТ34, C25, 30MA	buc	1,00	317,50	317,50
74.	29241273265087	Intrerupator automat de tip АВДТ32M, C16, 30MA	buc	23,00	291,20	6 697,60
75.	29241273265376	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	3,00	983,33	2 949,99
76.	29241273265377	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	10,00	283,33	2 833,30
77.	29241273265382	Post de comanda КП102	buc	3,00	34,40	103,20
78.	29241273265383	Post de comanda КП 101	buc	2,00	27,30	54,60
79.	29241273265387	Buton SB-7	buc	2,00	31,80	63,60
80.	3120255519101	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	19,00	30,00	570,00
81.	3120255519102	Intrerupator cu 2 clapete, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	13,00	35,00	455,00

82.	3120255519103	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	4,00	55,00	220,00
83.	3120275536101	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	32,00	55,00	1 760,00
84.	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	9,00	32,50	292,50
85.	3120355537603	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	2,00	883,33	1 766,66
86.	3120355537662	Intrerupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A	buc	1,00	881,20	881,20
87.	3120355537703	Boxa ЩРН-483-074-У2, IP54	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
88.	3120355537704	Boxa ЩРН-363-074-У2, IP54	buc	3,00	1 560,00	4 680,00
89.	3120355537705	Boxa ЩРН-243-074-У2, IP54	buc	2,00	1 001,67	2 003,34
90.	3120355537707	Boxa ЩРН-123-0 74 У2, IP54	buc	1,00	823,33	823,33
91.	31203555377861	Boxa ЩМП-3-0 74 У2, IP54	buc	1,00	2 290,00	2 290,00
92.	3120355537810	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f	buc	1,00	6 575,00	6 575,00
93.	3120355537811	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, p/u 2 contoare 3f, complet	buc	1,00	12 000,00	12 000,00
94.	3130134818003	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 1x6	m	102,50	15,83	1 622,58
95.	3130134818011	Cablu BBΓHR(A)-HF 3x1,5	m	445,88	12,08	5 386,23
96.	3130134818012	Cablu BBΓHR(A)-HF 3x2,5	m	937,88	18,75	17 585,25
97.	3130134818020	Cablu BBΓHR(A)-HF 4x1,5	m	92,25	15,83	1 460,32
98.	3130134818033	Cablu BBΓHR(A)-HF 5x2.5	m	153,75	30,83	4 740,11
99.	3130134818034	Cablu BBΓHR(A)-HF 1x4.0	m	184,50	9,67	1 784,12
100.	31301348180341	Cablu BBΓHR(A)-HF 5x4.0	m	56,38	45,83	2 583,90
101.	3130134818035	Cablu BBΓHR(A)-HF 5x6.0	m	87,13	65,83	5 735,77
102.	3130134818036	Cablu BBΓHR(A)-HF 5x10	m	56,38	110,00	6 201,80
103.	3130134818061	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 3x1,5	m	297,25	30,00	8 917,50
104.	3130134818062	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 3x2,5	m	117,88	35,83	4 223,64
105.	3130134818070	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 4x1,5	m	76,88	39,17	3 011,39
106.	3130134818074	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 5x1.5	m	20,50	43,33	888,26
107.	3130134818082	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 5x2.5	m	10,25	61,67	632,12
108.	3130134818083	Cablu BBΓHR(A)-FRHF 5x4	m	20,50	92,50	1 896,25
109.	3130134818110	Cablu KBBΓHR(A)-FRHF 4x1,0	m	82,00	23,33	1 913,06
110.	3130134818190	Cablu KBBΓHR(A)-HF 4x1,0	m	112,75	14,25	1 606,69
111.	3130134818576	Cablu ABBΓHR(A)-FRHF 5x25 mm2	m	10,25	77,25	791,81
112.	3130134818580	Cablu ABBΓHR(A)-FRHF 5x50 mm2	m	20,50	115,83	2 374,51
113.	3320634627000	Contor electronic 5A, 380V	buc	4,00	5 000,00	20 000,00
114.	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	2,00	1 500,00	3 000,00
115.	4029050	Mortar de ciment	m3	0,00	950,00	0,00
116.	5001000100502	Cutie de distributie instalatie inchisa 100x100x70 mm	buc	50,00	9,83	491,50
117.	5001000100520	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41233 IP44	buc	10,00	23,10	231,00
118.	5009030	Flanse	10 buc	23,26	10,83	251,90
119.	5009031	Scoabe	10 buc	152,09	25,83	3 928,49
120.	5009061	Fisa de izolatie	buc	437,16	0,83	362,84
121.	5009062	Papuci de cablu	buc	99,90	1,00	99,90
122.	5009070	Racordari	10 buc	40,86	10,83	442,51
123.	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ΠΓC-50"	buc	33,30	5,00	166,50
124.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,23	100,00	23,00
125.	5009109	Cirlig	buc	12,24	1,00	12,24
126.	5009113	Prezoane	buc	128,52	1,00	128,52
127.	5009126	Placa de rozeta	100 buc	0,37	50,00	18,50
128.	5009129	Priza de tavan	100 buc	1,40	50,00	70,00
129.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,04	100,00	4,00
130.	5009264	Teava de policlorvinila	kg	1,96	25,83	50,64
131.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,54	130,00	70,20
132.	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,74	100,00	74,00
133.	5009619	Ate de cusut	kg	0,06	1,00	0,06



134.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,27	50,83	13,73
135.	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,02	150,83	3,02
136.	500973012	Jgheab metalic neperforat 100x300x3000 mm	buc	4,00	450,25	1 801,00
137.	50097385	Capac pentu jgheab B=300 mm	m.l.	12,30	99,17	1 219,79
138.	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,25	130,00	32,50
139.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30"	kg	14,08	125,00	1 760,00
140.	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1 091,63	3,70	4 039,03
141.	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1 122,38	4,45	4 994,59
142.	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	112,75	7,25	817,44
143.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,29	45,00	13,05
144.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	1,10	153,83	169,20
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>316 908,31</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	17,01	5,00	85,05
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	84,83	5,00	424,15
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	84,98	5,00	424,90
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	371,84	5,00	1 859,20
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	76,66	5,00	383,30
6.	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,02	410,00	418,20
7.	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,29	10,00	202,90
8.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	5,67	35,00	198,45
9.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	112,45	25,00	2 811,25
10.	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	4,46	10,00	44,60
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	18,05	10,00	180,50
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 032,50</b>

Total	lei	450 613,50
Tva	20,00 %	90 122,70

**Total deviz:**

**540 736,2  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si  
facilitatile de infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 -  
Construcție 22, numar de nivele 1 (Cantina)**      **Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr. crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
		<b>1.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>1.1.1. TIA</b>				
1	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
2	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,33 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
3	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00 0,00
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
4	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00 0,00
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
5		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33 0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		<b>1.1.2. TD</b>				
6	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,33 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
8	pret furnizor	Bara de legare a frului de N pentru 12	buc			45,83

1	2	3	4	5	6	7
		conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V				0,00
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
9	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
10		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		<b>1.1.3. TDuf</b>				
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
12	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			57,33
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
13	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
14	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
15		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		<b>1.1.4. TDutm</b>				
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
17	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			57,33
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
18	08-03-529-1	Contacto de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			510,69
						171,00

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	3,4200	50,00	171,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	27 500,00	275,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	7,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	5,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,10
19	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			57,33
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
20	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
21	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
22		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		<b>1.1.5. TDuth</b>				
23	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
24	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			57,33
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
25	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 16 conexiuni, 6x9x141 mm, In=100A, Un=400V	buc			60,00
						0,00
	2913204501136	Bara de legare la nul PE pentru 24 conexiuni	buc	1,0000	60,00	60,00
26	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 24 conexiuni, 6x9x195 mm, In=100A, Un=400V	buc			60,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2913204501124	Bara de legare la nul N pentru 24 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	60,00	60,00
27		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		<b>1.1.6. TDsv</b>				
28	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
29	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,33
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
30	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			510,01
						171,00
	1	Muncitor	h-om	3,4200	50,00	171,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,50
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,26
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	27 500,00	275,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИИ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	6,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	5,00	0,04
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,07
31	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
						0,00
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
32	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00
						0,00
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
33		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33

1	2	3	4	5	6	7
		<b>1.1.7. TDsp</b>				
34	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99 ----- 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
35	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intreruptoare automate	buc			57,33 ----- 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
36	08-03-529-1	Contactoer de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			464,46 ----- 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,4200	50,00	171,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,56
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,83
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	0,92
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,22
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	27 500,00	229,17
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,17
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,60
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	7,18
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	5,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,07
37	pret furnizor	Bara de legare la nul N pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00 ----- 0,00
	2913204501122	Bara de legare la nul N pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
38	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 8 conexiuni, 6x9x75 mm, In=100A, Un=400V	buc			30,00 ----- 0,00
	2913204501131	Bara de legare la nul PE pentru 8 contacte de tip 8/2	buc	1,0000	30,00	30,00
39		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33 ----- 0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		<b>1.1.8. TPD</b>				
40	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600	buc			691,99 ----- 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00

1	2	3	4	5	6	7
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1500	52,50	7,88
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0150	27 500,00	550,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1000	5,00	0,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7700	5,00	3,85
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1000	10,00	1,00
41	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			175,45 ----- 116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	66,67	25,33
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,50
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0360	153,83	6,15
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	5,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,10
42	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,33 ----- 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
43	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			510,69 ----- 171,00
	1	Muncitor	h-om	3,4200	50,00	171,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,38
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	27 500,00	275,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	7,69
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	5,00	0,05
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00

1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,10
44	08-03-575-1	Dispozitiv: buton de comanda	buc			57,33
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
45	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
46	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
47		Pictograma aplicata pe panou	buc			8,33
						0,00
	201	Pictograma pe panou	buc	1,0000	8,33	8,33
		<b>1.1.9. Tev2</b>				
48	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 035,48
						174,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,50	13,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 500,00	825,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
49	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc			174,94
						116,00
	1	Muncitor	h-om	2,3200	50,00	116,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hartie	kg	0,0040	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3800	66,67	25,34
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0140	50,00	0,75
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0020	27 500,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	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	0,0360	153,83	5,38
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0050	5,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0050	10,00	0,05
50	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			43,65
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	66 666,67	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05



1	2	3	4	5	6	7
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
51	08-03-529-1	Contactori de curent continuu pe constructii, curent pina la 160 A	buc			510,14
						171,00
	1	Muncitor	h-om	3,4200	50,00	171,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0050	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3680	66,67	24,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0190	50,00	1,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0090	27 500,00	275,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	4,1000	1,00	4,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0310	100,00	3,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0030	1,00	0,01
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0130	45,00	0,68
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСОПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0460	153,83	6,92
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0070	5,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1400	5,00	0,70
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2000	10,00	2,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0070	10,00	0,05
52	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri: separatoare de sarcina, intrerupatoare automate	buc			57,33
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
53	pret furnizor	Bara de legare a firului de N pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501123	Bara de legare la nul N pentru 12 contacte 6x9 mm	buc	1,0000	45,83	45,83
54	pret furnizor	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni, 6x9x120 mm, In=100A, Un=400V	buc			45,83
						0,00
	2913204501133	Bara de legare la nul PE pentru 12 conexiuni	buc	1,0000	45,83	45,83
		<b>1.1.10. Tevl</b>				
55	08-03-572-4	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000	buc			1 035,48
						174,50
	1	Muncitor	h-om	3,4900	50,00	174,50
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,2500	52,50	13,12
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1700	66,67	11,33
	1019852	Vopsea	kg	0,0300	47,50	1,43
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0250	27 500,00	825,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2900	5,00	1,45
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	1,1500	5,00	5,75
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2900	10,00	2,90
56	08-03-526-3	Automat tripolar basculant, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 A	buc			338,85
						138,00
	1	Muncitor	h-om	2,7600	50,00	138,00
	1011924	Electrozi 242A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,67
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0040	1,00	0,01
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,4310	66,67	28,67
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0140	62,50	0,94
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	1,2200	1,00	1,22
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0160	50,00	0,75

1	2	3	4	5	6	7
	1019852	Vopsea	kg	0,0470	47,50	2,13
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0030	27 500,00	137,50
	5009062	Papuci de cablu	buc	6,1000	1,00	6,10
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,60
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0020	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0090	45,00	0,45
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0420	153,83	6,16
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0060	5,00	0,03
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,1300	5,00	0,65
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0400	35,00	1,40
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0060	10,00	0,05
57	08-03-523-2	Siguranta fuzibila, instalata pe suport izolator, curent pina la 250 A	buc			84,26
						61,50
	1	Muncitor	h-om	1,2300	50,00	61,50
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0020	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,2080	66,67	13,89
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0080	50,00	0,42
	5009062	Papuci de cablu	buc	2,0000	1,00	2,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0050	45,00	0,23
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0040	5,00	0,02
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
	350451	Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica	h-ut	0,1000	10,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0040	10,00	0,03
58	08-01-053-1	Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV	buc			158,61
						121,50
	1	Muncitor	h-om	2,4300	50,00	121,50
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,3900	66,67	26,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009807	Formari de capuri de marcare	100 buc	0,0410	130,00	5,42
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0390	5,00	0,19
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0240	5,00	0,12
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0390	10,00	0,38
59	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc			43,65
						43,50
	1	Muncitor	h-om	0,8700	50,00	43,50
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00003	66 666,67	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,10
60	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta: Descarcator de supratensiune	buc			66,16
						56,50
	1	Muncitor	h-om	1,1300	50,00	56,50
	1011641	Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm	t	0,0021	18 500,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1400	66,67	9,34
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	0,0050	5,00	0,03
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
61	pret furnizor	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V	buc			425,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2913204511133	Bara de conexiune a firului de PEN pentru 12 conexiuni, In=200A, Un=400V	buc	1,0000	425,83	425,83
		<b>1.2. Echipament de iluminat</b>				
62	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-1)	100 buc			5 739,62 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	72,54
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	410,00	630,77
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,38
63	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-2)	100 buc			5 753,57 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	73,86
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	410,00	644,29
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,71
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,71
64	08-03-594-1	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-3)	100 buc			5 739,62 4 400,00
	1	Muncitor	h-om	88,0000	50,00	4 400,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	101,92
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	72,54
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	1,5500	410,00	630,77
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	31,5000	10,00	315,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5500	10,00	15,38
65	08-03-594-6	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-4)	100 buc			6 166,67 5 550,00
	1	Muncitor	h-om	111,0000	50,00	5 550,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009109	Cirlig	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	3,0900	25,83	81,83
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,5900	5,00	8,33
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	41,2000	5,00	205,83
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,5900	10,00	16,67
66	08-03-594-2	Corp de iluminat cu Modul LED (CI-5)	100 buc			7 755,00 5 800,00
	1	Muncitor	h-om	116,0000	50,00	5 800,00
	1010219	Lianti de ipsos "T-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009113	Prezoane	buc	204,0000	1,00	204,00
	5009129	Priza de tavan	100 buc	2,0400	50,00	100,00
	5009264	Teava de policlorvinila	kg	2,8000	25,83	71,00
	21101	Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t	h-ut	2,6800	410,00	1 127,50
	30902	Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	42,4000	10,00	425,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,6800	10,00	27,50
		<b>1.3. Cabluri si sisteme de pozare cabluri</b>				
67	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			1 761,45 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	49,77
	1011924	Electrozi 942A, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,41

1	2	3	4	5	6	7
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,83	10,83
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,83	173,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,83	19,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	5,00	0,55
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	5,00	79,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	25,00	121,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,10
68	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=20 mm	m.l.			3,79
						0,00
	5309032	Tevi PVC pentru electromontaj d=20 mm	m	1,0250	3,70	3,79
69	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=25 mm	m.l.			4,56
						0,00
	5309033	Tevi PVC pentru electromontaj d=25 mm	m	1,0250	4,45	4,56
70	08-02-409-2	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm	100 m			2 347,71
						1 720,00
	1	Muncitor	h-om	34,4000	50,00	1 720,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,59
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	1,00	13,40
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,4000	55,00	22,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,83	10,83
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,83	173,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,83	19,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3300	5,00	1,64
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	23,5000	5,00	117,50
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	5,00	13,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,9600	25,00	174,09
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3300	10,00	3,27
71	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj d=32 mm	m.l.			7,43
						0,00
	5309034	Tevi PVC pentru electromontaj d=32 mm	m	1,0250	7,25	7,43
72	08-02-407-6	Teava din otel pe constructii instalate in santuri de tencuiala executate, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm	100 m			1 128,87
						950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	0,00
	1011755	Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm	t	0,0030	18 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	1,0500	52,50	55,36
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,2000	1,00	12,20
	1109105	Piulite de montare de legare la pamint	100 buc	0,2500	66,67	16,96
	4029050	Mortar de ciment	m3	0,0020	950,00	0,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0200	10,83	11,02
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	6,0000	5,00	30,00
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0800	100,00	7,27
	5009627	Banda "ФУМ"	kg	0,0300	150,83	5,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,4700	5,00	2,36
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,2500	5,00	21,27
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,4700	10,00	4,73
73	pret furnizor	Teava din otel zincata Dn=25x2.5 mm	m.l.			56,38

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2722103109906	Teava din otel zincata d25	m	1,0250	55,00	56,38
74	08-02-396-9	Canal metalic suspendat de constructii pe tiranti sau suspensii, lungime 2 m	100 m			3 570,00
						2 995,83
	1	Muncitor	h-om	59,9000	50,00	2 995,83
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	6,8400	52,50	358,75
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,2000	62,50	10,42
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	12,5000	1,00	12,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,2800	5,00	6,25
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	18,7000	5,00	93,33
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	3,1700	5,00	15,83
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	2,0600	25,00	52,08
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,2800	10,00	12,50
75	pret furnizor	Jgheab metalic zincat neperforat, grosime pereti 1.0 mm, 100x300x3000 mm	buc			450,25
						0,00
	500973012	Jgheab metalic neperforat 100x300x3000 mm	buc	1,0000	450,25	450,25
76	pret furnizor	Capac p/u jgheab metalic zincat neperforat B=300 mm	m.l.			101,65
						0,00
	50097385	Capac pentu jgheab B=300 mm	m.l.	1,0250	99,17	101,65
77	pret furnizor	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc			182,67
						0,00
	2875276305138	Cot orizontal 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	1,0000	182,67	182,67
78	pret furnizor	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc			178,58
						0,00
	2875276305139	Cot vertical 90" pentru jgheab metalic zincat cu capac 100x300 mm	buc	1,0000	178,58	178,58
79	pret furnizor	Accesoriu de imbinare de tip T orizontal, cu capac pentru jgheab metalic zincat 100x300 mm	buc			275,00
						0,00
	2875276305259	Ramificatie tip T cu capac pentru canale metalice sect 100x300 mm	buc	1,0000	275,00	275,00
80	pret furnizor	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc			30,83
						0,00
	25639878956230	Scoaba pentru fixarea jgheabului pe verticala, (h)36x(Lat)50x(Lung)396	buc	1,0000	30,83	30,83
81	pret furnizor	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.			5,00
						0,00
	25639878956232	Banda adeziva pentru IP44 instalata pe sina de fixare jgheabului	m.l.	1,0000	5,00	5,00
82	08-02-152-3	Constructii metalice de cablu: constructie sudata	t			30 010,10
						2 250,00
	1	Muncitor	h-om	45,0000	50,00	2 250,00
	1011305	Ciment portland pentru constructii, marca "400"	t	0,00009	2 500,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,0078	55 000,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,5200	52,50	78,80
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	37,4000	1,00	37,40
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	37,4000	1,00	37,40
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	1,0000	27 500,00	27 500,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	2,0400	5,00	10,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	15,3000	5,00	76,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	2,0400	10,00	20,00
83	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductorii din cupru (Cu*)	100 m			720,22
						620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00

1	2	3	4	5	6	7
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,81
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,53
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,49
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"	kg	0,5000	125,00	62,53
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
84	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			12,38 0,00
	3130134818011	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x1,5	m	1,0250	12,08	12,38
85	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			16,23 0,00
	3130134818020	Cablu BBΓHF(A)-HF 4x1,5	m	1,0250	15,83	16,23
86	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.			19,22 0,00
	3130134818012	Cablu BBΓHF(A)-HF 3x2,5	m	1,0250	18,75	19,22
87	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.			31,60 0,00
	3130134818033	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x2.5	m	1,0250	30,83	31,60
88	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.			46,98 0,00
	31301348180341	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x4.0	m	1,0250	45,83	46,98
89	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6,0 mmp	m.l.			67,48 0,00
	3130134818035	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x6.0	m	1,0250	65,83	67,48
90	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 10 mmp	m.l.			112,76 0,00
	3130134818036	Cablu BBΓHF(A)-HF 5x10	m	1,0250	110,00	112,76
91	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.			9,91 0,00
	3130134818034	Cablu BBΓHF(A)-HF 1x4.0	m	1,0250	9,67	9,91
92	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1	100 m			720,26

1	2	3	4	5	6	7
		m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu**)				620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,79
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,62
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,48
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
93	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			30,75 0,00
	3130134818061	Cablu BBI <sub>HF</sub> (A)-FRHF 3x1,5	m	1,0250	30,00	30,75
94	pret furnizor	Cablu de forta cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			40,15 0,00
	3130134818070	Cablu BBI <sub>HF</sub> (A)-FRHF 4x1,5	m	1,0250	39,17	40,15
95	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,5 mmp	m.l.			44,41 0,00
	3130134818074	Cablu BBI <sub>HF</sub> (A)-FRHF 5x1,5	m	1,0250	43,33	44,41
96	pret furnizor	Cablu de forta cu 3 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.			36,73 0,00
	3130134818062	Cablu BBI <sub>HF</sub> (A)-FRHF 3x2,5	m	1,0250	35,83	36,73
97	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 2,5 mmp	m.l.			63,21 0,00
	3130134818082	Cablu BBI <sub>HF</sub> (A)-FRHF 5x2,5	m	1,0250	61,67	63,21
98	pret furnizor	Cablu de forta cu 5 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 4,0 mmp	m.l.			94,81 0,00
	3130134818083	Cablu BBI <sub>HF</sub> (A)-FRHF 5x4	m	1,0250	92,50	94,81
99	pret furnizor	Cablu de forta cu 1 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagarea redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 6.0	m.l.			16,23 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		mmp				
	3130134818003	Cablu BBIΓHR(A)-FRHF 1x6	m	1,0250	15,83	16,23
100	08-02-148-2	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg (Al*)	100 m			1 028,67 ----- 915,00
	1	Muncitor	h-om	18,3000	50,00	915,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,00
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,5600	5,00	2,83
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	4,2600	5,00	21,33
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	4,2600	5,00	21,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,5600	10,00	5,67
101	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBΓHR(A)-FRHF 5x35 mm2	m.l.			79,18 ----- 0,00
	3130134818576	Cablu ABBΓHR(A)-FRHF 5x25 mm2	m	1,0250	77,25	79,18
102	pret furnizor	Cablu de forta cu fire din aluminiu, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, tensiune nominala 1 kV, de tip ABBΓHR(A)-FRHF 5x50 mm2	m.l.			118,73 ----- 0,00
	3130134818580	Cablu ABBΓHR(A)-FRHF 5x50 mm2	m	1,0250	115,83	118,73
103	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu*)	100 m			719,74 ----- 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,91
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,46
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	5,00	1,95
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,91
104	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, cu propagare redusa a flacarii, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.			14,61 ----- 0,00
	3130134818190	Cablu KBBΓHR(A)-HF 4x1,0	m	1,0250	14,25	14,61
105	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de control cu conductori din cupre (KCu**)	100 m			720,20 ----- 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00006	55 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	1,25
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,64
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"	kg	0,5000	125,00	62,50



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	0,3900	5,00	1,94
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	5,00	15,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,88
106	pret furnizor	Cablu de control cu 4 conductori din cupru, fara halogeni, rezistent la foc, cu propagare redusa a flacarilor, in caz de incendiu nu genereaza compusi agresivi sau corozivi, cu cantitate redusa de emisie a substantelor toxice in urma arderii, sectiune conductor 1,0 mmp	m.l.			23,91 0,00
	3130134818110	Cablu KBBΓ <sub>HR</sub> (A)-FRHF 4x1,0	m	1,0250	23,33	23,91
		<b>1.4. Accesorii electrice</b>				
107	08-03-591-2	Intreruptor cu o clapa, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 154,74 1 610,53
	1	Muncitor	h-om	32,2000	50,00	1 610,53
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,83	84,68
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,53
108	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP20, 10A, 230V	buc			30,00 0,00
	3120255519101	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	30,00	30,00
109	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clapete, tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 098,23 1 638,46
	1	Muncitor	h-om	32,8000	50,00	1 638,46
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,77
110	pret furnizor	Intrerupator instalatie inchisa cu legare la pamint, cu 2 clapete, IP20, 10A, 230V	buc			35,00 0,00
	3120255519102	Intrerupator cu 2 clapete, instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, 10A, 220V	buc	1,0000	35,00	35,00
111	08-03-591-1	Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 315,00 1 975,00
	1	Muncitor	h-om	39,5000	50,00	1 975,00
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	66 666,67	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	66 666,67	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	62,50	62,50
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	50,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	153,83	0,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0300	5,00	0,00
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	227,50
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0300	10,00	0,00
112	pret furnizor	Intrerupator instalatie deschisa cu legare la pamint, cu 1 clapa, IP44, 16A, 230V	buc			55,00 0,00
	3120255519103	Intrerupator cu 1 clapa, instalatie deschisa cu legare la pamint, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
113	08-03-591-9	Priza de fisa tip ingropat, la instalatie inchisa, inclusiv doza pentru montare aparate	100 buc			2 621,22 1 905,56
	1	Muncitor	h-om	38,1000	50,00	1 905,56
	2811236311002	Doze pentru aparate	buc	102,0000	4,50	459,00
	1010219	Lianti de ipsos "Γ-3"	t	0,00315	3 000,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	1,5000	66,67	103,67
	5009061	Fisa de izolatie	buc	102,0000	0,83	84,67
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin,	kg	0,4200	153,83	68,33

1	2	3	4	5	6	7
		marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
114	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, IP20, IK02, 16A, 230V	buc			32,50
						0,00
	3120275536102	Priza instalatie inchisa, cu legare la pamint, IP20, 16A, 220V	buc	1,0000	32,50	32,50
115	08-03-591-8	Priza de fisa tip neingropat, montare aparenta	100 buc			2 519,28
						2 159,38
	1	Muncitor	h-om	43,2000	50,00	2 159,38
	1011477	Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm	t	0,00016	66 666,67	0,00
	1011481	Suruburi, cap semirotund 4x40 mm	t	0,0003	66 666,67	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	1,0200	62,50	64,44
	5009126	Placa de rozeta	100 buc	1,0300	50,00	51,56
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1100	153,83	19,22
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	5,00	0,16
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	6,4000	35,00	224,22
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,31
116	pret furnizor	Priza instalatie inchisa cu legare la pamint, cu capac, etansata, IP44, IK02, 16A, 230V	buc			55,00
						0,00
	3120275536101	Priza instalatie deschisa, cu legare la pamint, etansata, IP44, 16A, 220V	buc	1,0000	55,00	55,00
117	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP20 pentru montare asunsa	buc			9,83
						0,00
	5001000100502	Cutie de distributie instalatie inchisa 100x100x70 mm	buc	1,0000	9,83	9,83
118	pret furnizor	Cutie de distributie, cu capac, IP44 pentru montare asunsa	buc			23,10
						0,00
	5001000100520	Cutie de distributie instalatie deschisa KM41233 IP44	buc	1,0000	23,10	23,10
119	08-03-532-1	Post de comanda cu butoane, destinatie comuna, montat pe constructie pe podea, cantitatea elementelor postului pina la 3	buc			233,18
						93,50
	1	Muncitor	h-om	1,8700	50,00	93,50
	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	0,0700	52,50	3,68
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0010	1,00	0,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0500	66,67	3,33
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0200	62,50	1,25
	1019760	Lac de electroizolatie "318"	kg	0,0060	50,00	0,30
	1019852	Vopsea	kg	0,0450	47,50	2,19
	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,0040	27 500,00	110,00
	5009081	Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"	buc	1,0000	5,00	5,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0100	130,00	1,30
	5009502	Fise de extremitate	100 buc	0,0610	100,00	6,20
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0010	1,00	0,00
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,0060	45,00	0,27
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0120	153,83	1,85
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0030	5,00	0,02
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0100	5,00	0,05
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1200	35,00	4,20
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0030	10,00	0,04
120	08-03-603-1	Tablou cu transformatori coboritori	buc			83,40
						71,50
	1	Muncitor	h-om	1,4300	50,00	71,50
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,0400	62,50	2,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	5,00	0,10

1	2	3	4	5	6	7
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>1.5. Sistemul de legare la pamant</b>				
121	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund INOXIDABIL, diametru 20 mm (FARA COST MATERIAL)	10 buc			416,17 ----- 414,17
	1	Muncitor	h-om	8,2900	50,00	414,17
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1400	5,00	0,67
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,0000	5,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1400	10,00	1,33
122	pret furnizor	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	set			800,00 ----- 0,00
	2873114717902	Tija imprmintare din INOX L=1,0m, D=20mm	buc	1,0000	800,00	800,00
123	pret furnizor	Conector tija INOX D20	set			150,00 ----- 0,00
	2873114717913	Conector tija INOX D20	buc	1,0000	150,00	150,00
124	pret furnizor	Capat de impact din inox D=20 mm	set			259,83 ----- 0,00
	2873114717911	Capat de impact D=20 mm	buc	1,0000	259,83	259,83
125	pret furnizor	Virf de impact din inox D=20 mm	set			129,17 ----- 0,00
	2873114717912	Virf de imract din inox D=20 mm	buc	1,0000	129,17	129,17
126	pret furnizor	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	set			80,83 ----- 0,00
	2873114717916	Conector din otel galvanizat platbanda 40 mm	buc	1,0000	80,83	80,83
127	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set			32,68 ----- 0,00
	2873114717937	Clema pentru realizarea conectarii a platbandei cu electrodul vertical, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	32,68	32,68
128	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			953,00 ----- 950,00
	1	Muncitor	h-om	19,0000	50,00	950,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	2,00
129	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 25x4.0 mm	m.l.			30,00 ----- 0,00
	2873114717991	Platbanda din otel galvanizat 25x4 mm	m.l.	1,0000	30,00	30,00
130	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 (FARA COST MATERIAL)	100 m			1 069,00 ----- 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,2500	5,00	1,33
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,2500	10,00	2,67
131	pret furnizor	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.			76,67 ----- 0,00
	2873114717990	Platbanda din otel galvanizat 40x4mm	m.l.	1,0000	76,67	76,67
132	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox, diametru 10 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			1 067,82 ----- 1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00

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	0,1900	5,00	0,94
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	1,88
133	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.			110,00
						0,00
	2873114717980	Conductor rotund din otel INOX D=10mm	m.l.	1,0000	110,00	110,00
134	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund din inox cu invelis din PVC, diametru 16 mm (FARA COST MATERIAL)	100 m			1 068,00
						1 065,00
	1	Muncitor	h-om	21,3000	50,00	1 065,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1900	5,00	1,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1900	10,00	2,00
135	pret furnizor	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.			280,00
						0,00
	2873114717988	Conductor rotund din otel INOX cu invelis din PVC D=16mm	m.l.	1,0000	280,00	280,00
136	pret furnizor	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu d=10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	set			63,59
						0,00
	2873114717933	Clema pentru realizarea conectarii in cruce, pentru conductor cu .10 mm, Otel Zn, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	63,59	63,59
137	pret furnizor	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set			62,75
						0,00
	2873114717940	Clema de imbinare universala a conductorului rotund din Ot Zn .10 mm cu conductorul rotund din Ot Zn cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	62,75	62,75
138	pret furnizor	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	set			62,21
						0,00
	2873114717938	Clema de imbinare universala a platbandei cu conductorul rotund din otel inox cu invelis din PVC d=16 mm, contine patru suruburi de fixare	buc	1,0000	62,21	62,21
139	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc			30,50
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2874136313601	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	1,0000	25,00	25,00
140	CK35C	Montare suport conductor pentru acoperis de tip conic	buc			30,50
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2874136313601	Suport conductor pentru acoperis de tip universal	buc	1,0000	25,00	25,00
141	CK35C	Montare suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc			35,50
						5,50
	7422010060100	Timplar	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2874136313602	Suport conductor pentru montarea pe perete a conductorului	buc	1,0000	30,00	30,00
142	pret furnizor	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	set			162,75
						0,00
	2873114717939	Banda de protectie impotriva coroziunii 50mmx10m	buc	1,0000	162,75	162,75
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Tablouri de distributie</b>				
		<b>2.1.1. TIA</b>				
143	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat	buc			823,33

1	2	3	4	5	6	7
		aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III <sub>PH</sub> -123-0-74-Y2, IP54				0,00
	312035537707	Boxa III <sub>PH</sub> -123-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	823,33	823,33
144	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
						0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
145	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			28,90
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,90	28,90
		<b>2.1.2. TD</b>				
146	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III <sub>PH</sub> -363-0-74-Y2, IP54	buc			1 560,00
						0,00
	312035537704	Boxa III <sub>PH</sub> -363-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
147	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
						0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
148	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica B, In=4A, U=230V	buc			28,90
						0,00
	2924127326426	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 06A, °B°	buc	1,0000	28,90	28,90
149	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			291,20
						0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	291,20	291,20
		<b>2.1.3. TDuf</b>				
150	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III <sub>PH</sub> -243-0-74-Y2, IP54	buc			1 001,67
						0,00
	312035537705	Boxa III <sub>PH</sub> -243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
151	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
						0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
152	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			27,70
						0,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
153	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			291,20
						0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip AB/IT32M, C16, 30mA	buc	1,0000	291,20	291,20
		<b>2.1.4. TDutm</b>				
154	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - III <sub>PH</sub> -363-0-74-Y2, IP54	buc			1 560,00
						0,00
	312035537704	Boxa III <sub>PH</sub> -363-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
155	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=100A	buc			93,70
						0,00
	2924127326162	Separator de sarcina BH-32, 3P, 100A	buc	1,0000	93,70	93,70
156	pret furnizor	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc			983,33
						0,00
	29241273265376	Contacteur de forta industrial, tripolar, 1 contacte	buc	1,0000	983,33	983,33

1	2	3	4	5	6	7
		normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A				
157	pret furnizor	Butoane de comanda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc			37,50 0,00
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	37,50	37,50
158	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=16A, U=230V	buc			27,70 0,00
	2924127326408	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 16A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
159	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			81,00 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
160	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V	buc			93,30 0,00
	2924127326458	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 32A, °C°	buc	1,0000	93,30	93,30
161	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V	buc			93,30 0,00
	2924127326459	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 40A, °C°	buc	1,0000	93,30	93,30
162	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			291,20 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip ABДТ32М, С16, 30mA	buc	1,0000	291,20	291,20
		<b>2.1.5. TDuth</b>				
163	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 36 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИІРН-363-0-74-Y2, IP54	buc			1 560,00 0,00
	312035537704	Boxa ИІРН-363-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 560,00	1 560,00
164	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=32A	buc			74,40 0,00
	2924127326166	Separator de sarcina BH-32, 3P, 32A	buc	1,0000	74,40	74,40
165	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "AC", In=16A, 30mA, Un=230V	buc			291,20 0,00
	29241273265087	Intrerupator automat de tip ABДТ32М, С16, 30mA	buc	1,0000	291,20	291,20
166	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=20 A, 30mA, Un=400V	buc			421,40 0,00
	29241273265003	Intrerupator automat de tip ABДТ34, С20, 30mA	buc	1,0000	421,40	421,40
167	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			81,00 0,00
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
168	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=10 A, 30mA, Un=400V	buc			433,33 0,00
	29241273265004	Intrerupator automat de tip ABДТ34, С10, 30mA	buc	1,0000	433,33	433,33
169	pret furnizor	Intrerupator automat de curent diferentiat, tetrapolar, cu caracteristica "AC", In=25 A, 30mA, Un=400V	buc			317,50 0,00
	29241273265006	Intrerupator automat de tip ABДТ34, С25, 30mA	buc	1,0000	317,50	317,50
		<b>2.1.6. TDsv</b>				
170	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 48 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИІРН-483-0-74-Y2, IP54	buc			1 500,00 0,00
	312035537703	Boxa ИІРН-483-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
171	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P,	buc			74,40

1	2	3	4	5	6	7
		In=20A				0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
172	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=25A	buc			983,33
						0,00
	29241273265376	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	983,33	983,33
173	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			27,70
						0,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
174	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=10A, Un=400V	buc			81,00
						0,00
	2924127326453	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
175	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			283,33
						0,00
	29241273265377	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	283,33	283,33
		<b>2.1.7. TDsp</b>				
176	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦPH-243-0-74-Y2, IP54	buc			1 001,67
						0,00
	3120355537705	Boxa ИЦPH-243-074-Y2, IP54	buc	1,0000	1 001,67	1 001,67
177	pret furnizor	Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=20A	buc			74,40
						0,00
	2924127326168	Separator de sarcina BH-32, 3P, 20A	buc	1,0000	74,40	74,40
178	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=10A, U=230V	buc			27,70
						0,00
	2924127326406	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 10A, °C°	buc	1,0000	27,70	27,70
179	pret furnizor	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc			283,33
						0,00
	29241273265377	Contactator de forta industrial, monopolar, 1 contacte normal deschise, Un=230V, Ub=230V, In=12A	buc	1,0000	283,33	283,33
		<b>2.1.8. TPD</b>				
180	pret furnizor	Tablou de distributie, cu montare aparenta pe perete, cu carcasa si usa din metal dimensiuni de gabarit: 500x220x650(h) mm, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - ИЦMII-3-0 74 Y2, IP54	buc			2 290,00
						0,00
	31203555377861	Boxa ИЦMII-3-0 74 Y2, IP54	buc	1,0000	2 290,00	2 290,00
181	pret furnizor	Separator de sarcina industrial, tripolar, In=100A, Un=400V	buc			881,20
						0,00
	3120355537662	Intrerupator cu pirghie BP32-31 B7112, 3P, 100A	buc	1,0000	881,20	881,20
182	pret furnizor	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc			983,33
						0,00
	29241273265376	Contactator de forta industrial, tripolar, 1 contacte normal deschise, Un=380V, Ub=230V, In=115A	buc	1,0000	983,33	983,33
183	pret furnizor	Butoane de comnda "STOP", fara fixare, Un=230V	buc			37,50
						0,00
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	37,50	37,50
184	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica B, In=10A, Un=400V	buc			84,50
						0,00
	2924127326472	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 10A,	buc	1,0000	84,50	84,50

1	2	3	4	5	6	7
		°B°				
185	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V	buc			81,00 ----- 0,00
	2924127326456	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 20A, °C°	buc	1,0000	81,00	81,00
186	pret furnizor	Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V	buc			100,30 ----- 0,00
	2924127326460	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 50A, °C°	buc	1,0000	100,30	100,30
		<b>2.1.9. Tev2</b>				
187	pret furnizor	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f, completat cu:- la intrare: - intreruptor automat tripolar, In=100A, Un=400V, cu reglaj electronic, setarea declansatorului termic 0,4...1, setarea declansatorului electromagnetice 1,25...11 - 2 buc;- contactor de modular, tripolar, 2 contacte normal deschise, Un=400V, Ub=230V, In=65A - 2 buc;- la iesire:- intrerupator automat, monopolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=230V - 2 buc;- intrerupator automat,tripolar, cu caracteristica "C", In=10A, Un=400V - 1 buc;- intrerupator automat,tripolar, cu caracteristica "C", In=20A, Un=400V - 1 buc	buc			6 575,00 ----- 0,00
	312035537810	Tablou de evidenta, tip AAR, Iadm=63A, In=63A, pentru 2 contoare 3f, 2 iesiri 3f, 2 iesiri 1f	buc	1,0000	6 575,00	6 575,00
188	pret furnizor	Contor de evidenta energiei active si reactive, 5...60A, 230/380V	buc			5 000,00 ----- 0,00
	3320634627000	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
		<b>2.1.10. Tev1</b>				
189	pret furnizor	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, 2 contoare 3f, completat cu: - separator basculant industrial, tripolar, In=200A, Un=400V - 1 buc;- siguranta fuzibila, In=160A, Ief=80A, Un=400V, IP00 - 3 buc;- siguranta fuzibila, In=160A, Ief=125A, Un=400V, IP00 - 3 buc;- transformator de curent, In=80A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc;- transformator de curent, In=125A, Ins=5A, Un=660V - 3 buc	buc			12 000,00 ----- 0,00
	312035537811	Tablou de evidenta, Iadm=250A, In=200A, p/u 2 contoare 3f, complet	buc	1,0000	12 000,00	12 000,00
190	pret furnizor	Contor electronic de evidenta energiei active si reactive, 5A, 230/380V	buc			5 000,00 ----- 0,00
	3320634627000	Contor electronic 5A, 380V	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
191	pret furnizor	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc			1 500,00 ----- 0,00
	3320634627101	Descarcator de joasa tensiune, clasa I (B), cu 4 poli	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
		<b>2.2. Echipament de iluminat</b>				
192	pret furnizor	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc			475,00 ----- 0,00
	28752744069875	CI-1. Corp de iluminat pentru iluminatul general de interior, IP20, IK02, cu montare aparenta, modul LED 32W, reflector opal, flux luminos 3600Lm, 4000K, 230V.	buc	1,0000	475,00	475,00
193	pret furnizor	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K,	buc			833,33 ----- 0,00



1	2	3	4	5	6	7
		IP65, IK02, 230V				
	28752744069876	CI-2. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 18W, reflector opal, flux luminos 1900Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	1,0000	833,33	833,33
194	pret furnizor	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc			950,00 0,00
	28752744069877	CI-3. Corp de iluminat pentru iluminat general de interior cu modul LED 26W, reflector opal, flux luminos 2700Lm, 4000K, IP65, IK02, 230V	buc	1,0000	950,00	950,00
195	pret furnizor	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore	buc			775,00 0,00
	28752744069879	CI-4. Corp iluminat de siguranta cu inscriptia "IESIRE" de tip permant, IP22, montarea pe sispensii de tavan sau e perete, cu modul LED 3.6W, flux luminos 150Lm, 230V, autonomie de functionare - 3 ore (SIRAH LED)	buc	1,0000	775,00	775,00
196	pret furnizor	CI-5. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc			1 563,50 0,00
	28752744069880	CI-7. Corp de iluminat pentru iluminat general cu sensor incorporat (miscare, infrarosu, luminozitate si timpul de actionare), cu modul LED 13W, reflector mat, flux luminos 1200Lm, 4000K, IP54, IK10, 230V	buc	1,0000	1 563,50	1 563,50
		<b>2.3. Accesorii electrice</b>				
197	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 2 locuri	buc			34,40 0,00
	29241273265382	Post de comanda KII102	buc	1,0000	34,40	34,40
198	pret furnizor	Butoane de comnda dublu, cu cap detasabil, Un=230V	buc			37,50 0,00
	2863147306828	Buton de actionare si comanda	buc	1,0000	37,50	37,50
199	pret furnizor	Cutie pentru instalarea butoanelor de comanda, pentru 1 loc	buc			27,30 0,00
	29241273265383	Post de comanda KII 101	buc	1,0000	27,30	27,30
200	pret furnizor	Buton SB-7 "STOP"	buc			31,80 0,00
	29241273265387	Buton SB-7	buc	1,0000	31,80	31,80
201	pret furnizor	Tablou cu transformator de coborire IP54, tensiunea primara 230V, tensiunea secundara 12V, puterea 250VA	buc			883,33 0,00
	312035537603	Boxa ЯТП-250-220/12	buc	1,0000	883,33	883,33

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-5  
Sistem de incalzire (009/2023-2-IVC)**

Valoarea de deviz 150 752,44 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	IC11E	Teava din oțel 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 45x2.5 mm	m	30,00	108,72 31,00	3 261,73 930,00
2	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,24	50,74 33,96	215,15 144,00
3	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	13,66	238,92 26,05	3 263,70 355,85
4	IC35B k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	100,00	76,20 35,00	7 620,00 3 500,00

1	2	3	4	5	6	7
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm	m	100,00	22,91 17,50	2 290,75 1 750,00
6	IC35C k=2	Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90*C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	80,00	101,80 40,00	8 144,00 3 200,00
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm	m	80,00	24,35 17,50	1 947,67 1 400,00
8	IC35D k=2	Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90*C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m	150,00	74,00 22,50	11 100,00 3 375,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm	m	150,00	28,32 17,50	4 247,30 2 625,00
10	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	330,00	5,70 4,50	1 881,00 1 485,00
11	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	30,00	7,00 5,50	210,00 165,00
12	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	m	330,00	4,00 4,00	1 320,00 1 320,00

1	2	3	4	5	6	7
		3/8" ... 1"				
13	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	30,00	5,00 5,00	150,00 150,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x400 mm	buc	2,00	812,20 25,00	1 624,40 50,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm	buc	1,00	901,95 25,00	901,95 25,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc	1,00	992,78 25,00	992,78 25,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm	buc	1,00	1 083,61 25,00	1 083,61 25,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc	1,00	1 172,78 25,00	1 172,78 25,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm	buc	1,00	1 266,95 25,00	1 266,95 25,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator	buc	1,00	1 361,95 25,00	1 361,95 25,00

1	2	3	4	5	6	7
		incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm				
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm	buc	2,00	1 464,90 32,50	2 929,81 65,00
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1200 mm	buc	1,00	1 556,78 32,50	1 556,78 32,50
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1400 mm	buc	13,00	1 767,92 32,50	22 982,95 422,50
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	26,90	29,51 26,51	793,70 713,00
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2	26,90	23,49 23,49	632,00 632,00
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2	26,90	24,01 16,51	645,90 444,00

1	2	3	4	5	6	7
27	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc	18,00	212,32 9,00	3 821,75 162,00
28	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N	buc	24,00	212,32 9,00	5 095,75 216,00
29	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S, cu robinet de drenaj	buc	24,00	162,32 9,00	3 895,75 216,00
30	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	146,19 5,00	292,37 10,00
31	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	2,00	111,62 7,50	223,25 15,00
32	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	2,00	376,43 12,50	752,86 25,00
33	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	8,00	160,14 7,50	1 281,14 60,00
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	31,50 11,50	1 575,00 575,00
35	IC46A	Distribuitor - colector cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector	buc	1,00	2 433,12 170,00	2 433,12 170,00
36	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc	1,00	1 170,26 100,00	1 170,26 100,00

	Total	lei	104 138,11
	Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 869,88
	Cheltueli de transport	5,00 %	3 939,43
	Total	100,00 +	113 947,42
	Cheltueli de regie	5,00 %	5 697,37
	Total	100,00 +	119 644,79
	Beneficiu de deviz	5,00 %	5 982,24

1	2	3	4	5	6	7
		Total	100,00 +			125 627,03
		Tva	20,00 %			25 125,41
		<b>Total deviz:</b>				<b>150 752,44</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>24 457,85</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-5  
Sistem de incalzire (009/2023-2-IVC)**

**Valoarea de deviz 150 752,44 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 № 2-2-5:				

**Manopera :**

1.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	6,47	55,00	355,85
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	115,50	50,00	5 775,00
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	363,66	50,00	18 183,00
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,88	50,00	144,00
		<b>Total manopera</b>				<b>24 457,85</b>

**Materiale:**

1.	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	14,07	206,67	2 907,85
2.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,08	295,00	23,60

3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,13	5,00	0,65
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	1,08	125,00	135,00
5.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,13	55,00	7,15
6.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,50	22,50	33,75
7.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	3,15	40,00	126,00
8.	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,50	55,83	27,91
9.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,59	55,83	32,94
10.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	2,23	75,00	167,25
11.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,42	50,08	21,03
12.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,42	38,88	16,33
13.	2521216701235	Teava apa-gaz d=45x2.5 mm	m	30,45	70,00	2 131,50
14.	2521216710323	Teava PPR fiberglas PN20 D=20x3.4 mm	m	206,00	20,00	4 120,00
15.	2521216710324	Teava PPR fiberglas PN20 D=25x4.2 mm	m	164,80	30,00	4 944,00
16.	2521216710325	Teava PPR fiberglas PN20 D=32x5.4 mm	m	154,50	50,00	7 725,00
17.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	11,83	2,37
18.	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,50	2,50	3,75
19.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,04	5,00	0,20
20.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,03	18,33	0,55
21.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	20,00	1 000,00
22.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,09	21,50	1,93
23.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,90	42,83	38,55
24.	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
25.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	1,20	470,83	564,98
26.	2822115700199	Radiator tip 22 500x400	buc	2,00	754,17	1 508,34
27.	2822115700200	Radiator tip 22 500x500	buc	1,00	844,17	844,17
28.	2822115700201	Radiator tip 22 500x600	buc	1,00	935,00	935,00
29.	2822115700202	Radiator tip 22 500x700	buc	1,00	1 025,83	1 025,83
30.	2822115700203	Radiator tip 22 500x800	buc	1,00	1 115,00	1 115,00
31.	2822115700204	Radiator tip 22 500x900	buc	1,00	1 209,17	1 209,17
32.	2822115700205	Radiator tip 22 500x1000	buc	1,00	1 304,17	1 304,17
33.	2822115700206	Radiator tip 22 500x1100	buc	2,00	1 396,67	2 793,34
34.	2822115700207	Radiator tip 22 500x1200	buc	1,00	1 489,17	1 489,17
35.	2822115700209	Radiator tip 22 500x1400	buc	13,00	1 700,00	22 100,00
36.	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	24,00	200,00	4 800,00
37.	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	24,00	150,00	3 600,00
38.	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,05	108,33	5,42
39.	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	88,00	0,83	73,04
40.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,00	5,00	15,00
41.	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,00	2 250,00	2 250,00
42.	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	8,00	148,33	1 186,64
43.	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	2,00	355,68	711,36
44.	2913124202554	Robinet de golire 1/2"	buc	2,00	100,00	200,00
45.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	2,00	140,00	280,00
46.	2956126804162	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991	buc	18,00	200,00	3 600,00
47.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=22x4 mm	m	108,15	5,00	540,75
48.	3320517352612	Termoizolatie conducte D=28x4 mm	m	86,52	6,33	547,67
49.	3320517352613	Termoizolatie conducte D=35x4 mm	m	162,23	10,00	1 622,30
50.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,00	20,36	0,00
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>78 788,66</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	24,12	30,00	723,60
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	5,60	30,00	168,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>891,60</b>

Total	lei	104 138,11
Asigurari sociale si medicale	24,00 %	5 869,88
Cheltueli de transport	5,00 %	3 939,43



Total	100,00 +	113 947,42
Cheltueli de regie	5,00 %	5 697,37
Total	100,00 +	119 644,79
Beneficiu de deviz	5,00 %	5 982,24
Total	100,00 +	125 627,03
Tva	20,00 %	25 125,41

**Total deviz:**

**150 752,4  
4**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare și facilitățile de infrastructura a unității militare Negrești, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Construcție 22, număr de nivele 1 (Cantina) 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	IC11E	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 45x2.5 mm	m			108,72 31,00
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701235	Teava apă-gaz d=45x2.5 mm	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,1050	40,00	4,20
	2734125900487	Sirna pt. sudură, obișnuită dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,83	1,28
	2734113803910	Sirna din oțel moale, neagră D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,06
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
2	CN23F1	Vopsitorii de calitate obișnuită la instalații funcționale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			50,74 33,96
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	33,96
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	50,08	4,96
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	38,88	3,85
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	55,83	7,77
	2681126001472	Hirtie șlefuită uscată 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
3	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vată minerală, cu strat de protecție din folie din aluminiu, gata confecționate, cu grosimea de 50 mm	m2			238,92 26,05

1	2	3	4	5	6	7
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	55,00	26,05
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	212,87
4	IC35B k=2	Teava din polipropilena armata cu fibra de bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 20x3.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			76,20 35,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3500	50,00	35,00
	2521216710323	Teava PPR fibreglas PN20 D=20x3.4 mm	m	1,0300	20,00	41,20
5	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x4 mm	m			22,91 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352611	Termoizolatia conducte D=22x4 mm	m	1,0300	5,00	5,41
6	IC35C k=2	Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul 25x4.2 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			101,80 40,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	40,00
	2521216710324	Teava PPR fibreglas PN20 D=25x4.2 mm	m	1,0300	30,00	61,80
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28x4 mm	m			24,35 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352612	Termoizolatia conducte D=28x4 mm	m	1,0300	6,33	6,85
8	IC35D k=2	Teava din polipropilena armata cu fibrade bazalt OXY, T=90°C montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32x5.4 mm (k=2 p/u fittinguri)	m			74,00 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2521216710325	Teava PPR fibreglas PN20 D=32x5.4 mm	m	1,0300	50,00	51,50
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35x4 mm	m			28,32 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352613	Termoizolatia conducte D=35x4 mm	m	1,0300	10,00	10,82
10	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			5,70 4,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0900	50,00	4,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0400	30,00	1,20
11	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
12	IE04A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m			4,00 4,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,0800	50,00	4,00
13	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			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
14	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de pina la 1000	buc			812,20 25,00

1	2	3	4	5	6	7
		mm, tip 22K, 500x400 mm				
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700199	Radiator tip 22 500x400	buc	1,0000	754,17	754,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,38
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110'C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x500 mm	buc			901,95 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700200	Radiator tip 22 500x500	buc	1,0000	844,17	844,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
16	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110'C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x600 mm	buc			992,78 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700201	Radiator tip 22 500x600	buc	1,0000	935,00	935,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
17	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110'C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x700 mm	buc			1 083,61 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700202	Radiator tip 22 500x700	buc	1,0000	1 025,83	1 025,83
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
18	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110'C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x800 mm	buc			1 172,78 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700203	Radiator tip 22 500x800	buc	1,0000	1 115,00	1 115,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110'C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x900 mm	buc			1 266,95 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700204	Radiator tip 22 500x900	buc	1,0000	1 209,17	1 209,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
20	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110'C, avind lungimea de pina la 1000 mm, tip 22K, 500x1000 mm	buc			1 361,95 25,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2822115700205	Radiator tip 22 500x1000	buc	1,0000	1 304,17	1 304,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0030	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0060	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	3,0000	0,83	2,49

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2000	30,00	6,00
21	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1100 mm	buc			1 464,90 ----- 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700206	Radiator tip 22 500x1100	buc	1,0000	1 396,67	1 396,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,63
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,83	3,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
22	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1200 mm	buc			1 556,78 ----- 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700207	Radiator tip 22 500x1200	buc	1,0000	1 489,17	1 489,17
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,00
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,75
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,83	3,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
23	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc cu conexiune laterala, dezaerator incorporat, Plucru=10 bar, Tmax=110°C, avind lungimea de 1001 - 1500 mm, tip 22K, 500x1400 mm	buc			1 767,92 ----- 32,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2822115700209	Radiator tip 22 500x1400	buc	1,0000	1 700,00	1 700,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0040	125,00	0,48
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0080	75,00	0,58
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,0500	470,83	23,54
	2875276313344	Diblu cu expandare cu D= 8	buc	4,0000	0,83	3,32
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,2500	30,00	7,50
24	IE01A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			29,51 ----- 26,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5300	50,00	26,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,1000	30,00	3,00
25	IE02A	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare a instalatiei de incalzire centrala, avind conducte din otel, cupru, polietilena sau polipropilena, cu corpuri de incalzire, aparate de incalzire, armaturi, distribuitoare, colectoare si vase sau robineti de aerisire, avind suprafata totala a corpurilor de incalzire de pina la 100 mp	m2			23,49 ----- 23,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4700	50,00	23,49
26	IE08A	Spalarea cu apa potabila a instalatiei interioare de incalzire centrala, suprafata totala a corpurilor fiind pina la 100 mp	m2			24,01 ----- 16,51
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,3300	50,00	16,51
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,2500	30,00	7,51
27	ID02A	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991 sau similar	buc			212,32 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2956126804162	Cap termostatic, cu reglaj de tip RA 2991	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,53
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,79
28	ID01A	Robinet cu modul pentru conectarea elementului termostatic, cu de colt, tur, pentru conectare radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RA-N	buc			212,32 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274202715	Robinet tur pentru radiatoare 1/2" tip RA-N	buc	1,0000	200,00	200,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,81
29	ID01A	Robinet cu ventil cu de colt, retur, cu posibilitatea de golire sistema, pentru radiatoare, avind diametrul nominal de 1/2" de tip RLV-S, cu robinet de drenaj	buc			162,32 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274202716	Robinet retur pentru radiatoare 1/2" tip RLV	buc	1,0000	150,00	150,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	125,00	1,51
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	75,00	1,81
30	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			146,19 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,83	1,19
31	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			111,62 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124202554	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,25
32	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			376,43 12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	1,0000	355,68	355,68
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	125,00	3,75
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	75,00	4,50
33	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			160,14 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	1,0000	148,33	148,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,44
34	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			31,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	20,00	20,00
35	IC46A	Distribuitor - colector cu 4 cai diametrul 1", inclusiv suport colector	buc			2 433,12 170,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,4000	50,00	170,00
	2913124124100	Distribuitor - colector	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	0,0300	18,33	0,55
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,1250	55,00	7,15
	2875274418000	Flansa oarba	buc	0,0500	108,33	5,42
36	IA52A aplicativ	Cutie metalica pentru protectia nodului colector-distribuitor	buc			1 170,26 100,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0000	50,00	100,00
	2811236829552	Cutie metalica	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2430116103311	Vopsea galbena V 451 - 3	kg	0,5000	55,83	27,91
	2651122100385	Ciment de furnal cu adaosuri F 25 saci S1500	kg	1,5000	2,50	3,75
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0800	295,00	23,60
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0010	20,36	0,00
	288116001666	Hirtie slef.usc.stiela foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	3,0000	5,00	15,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-6  
Sistemul de ventilare si conditionare (009/2023-2-IVC)**

Valoarea de deviz 971 162,30 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema AR-1</b>				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	4,32	343,65 83,91	1 484,55 362,50
2	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	4,32	5,09 5,09	22,00 22,00
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2	3,93	382,10 66,54	1 501,66 261,50
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	4,45	381,75 66,52	1 698,78 296,00
5	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,38	4,00 4,00	33,50 33,50

1	2	3	4	5	6	7
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 300x300 mm	m2	8,40	484,49 66,49	4 069,75 558,50
7	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,40	3,99 3,99	33,50 33,50
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm	m2	8,45	471,88 50,06	3 987,42 423,00
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2	4,20	471,87 50,00	1 981,86 210,00
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	6,60	479,62 37,20	3 165,52 245,50
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm	m2	10,50	472,27 50,05	4 958,85 525,50
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm	m2	5,95	472,17 50,08	2 809,42 298,00
13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2	20,70	472,14 50,05	9 773,31 1 036,00
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 600x450 mm	m2	18,90	479,42 37,20	9 060,97 703,00
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3	m2	7,00	462,50 40,43	3 237,47 283,00



1	2	3	4	5	6	7
		m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm				
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	50,60	479,43 37,20	24 259,24 1 882,50
17	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm	m2	4,60	479,72 37,17	2 206,73 171,00
18	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm	m2	14,40	479,28 37,19	6 901,63 535,50
19	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	49,80	3,00 3,00	149,50 149,50
20	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	7,00	2,43 2,43	17,00 17,00
21	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	95,10	2,25 2,25	214,00 214,00
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ( $\lambda = 0,036$ W/(m <sup>2</sup> xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	15,60	236,58 23,69	3 690,69 369,50
23	VB26A	Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni 600x600 mm	buc	17,00	1 271,16 146,50	21 609,71 2 490,50
24	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc	1,00	538,44 146,50	538,44 146,50
25	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc	1,00	586,98 146,50	586,98 146,50
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de	m	6,00	96,75	580,53

1	2	3	4	5	6	7
		ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm			65,00	390,00
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm	m	10,00	113,92 65,00	1 139,25 650,00
28	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm de tip KP, montata pe canal	buc	1,00	650,66 84,00	650,66 84,00
29	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm de tip KP, montata pe canal	buc	2,00	751,04 84,00	1 502,08 168,00
30	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020h mm	buc	1,00	1 576,25 25,00	1 576,25 25,00
31	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	350,00	25,00 0,00	8 750,00 0,00
		<b>Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>122 191,25 12 731,00</b>
		<b>1.2. Sisrema R-2</b>				
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2	0,88	344,40 84,09	303,07 74,00
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	0,79	344,65 84,18	272,27 66,50
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	3,73	343,99 83,91	1 283,10 313,00
35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2	0,85	344,54 84,12	292,86 71,50

1	2	3	4	5	6	7
36	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	6,25	5,04 5,04	31,50 31,50
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150 mm	m2	4,80	484,83 66,46	2 327,16 319,00
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm	m2	6,00	472,12 50,08	2 832,71 300,50
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm	m2	8,50	472,33 50,06	4 014,81 425,50
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2	3,60	472,47 50,00	1 700,91 180,00
41	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2	3,00	462,61 40,50	1 387,82 121,50
42	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2	26,40	479,33 37,20	12 654,41 982,00
43	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	18,10	3,01 3,01	54,50 54,50
44	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	3,00	2,33 2,33	7,00 7,00
45	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	26,40	2,25 2,25	59,50 59,50
46	CL20A	Grile de ventilatie, de tip ONL2, dimensiuni 700x400 mm	buc	8,00	735,00 25,00	5 880,00 200,00
47	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm	buc	1,00	296,15 146,50	296,15 146,50

1	2	3	4	5	6	7
48	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc	2,00	538,45 146,50	1 076,90 293,00
49	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc	2,00	586,99 146,50	1 173,98 293,00
50	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc	1,00	666,15 146,50	666,15 146,50
51	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=315 mm	buc	1,00	1 221,15 146,50	1 221,15 146,50
52	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, exterioara P50, dimensiuni 900x820h mm	buc	1,00	1 176,25 25,00	1 176,25 25,00
53	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	150,00	25,00 0,00	3 750,00 0,00
		<b>Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu</b>				<b>42 462,20 4 256,50</b>
		<b>1.3. Sistema A-2</b>				
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2	0,71	334,61 66,20	237,57 47,00
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2	3,52	382,39 66,48	1 346,00 234,00
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.	m2	1,12	381,75 66,52	427,56 74,50
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2	2,52	382,52 66,47	963,96 167,50
58	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	7,87	4,00 4,00	31,50 31,50

1	2	3	4	5	6	7
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2	2,10	471,82 50,00	990,82 105,00
60	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2	4,20	479,16 37,14	2 012,47 156,00
61	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2	12,00	479,40 37,21	5 752,78 446,50
62	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	2,10	3,10 3,10	6,50 6,50
63	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2	16,20	2,25 2,25	36,50 36,50
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,00	236,58 23,71	3 312,18 332,00
65	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc	1,00	666,15 146,50	666,15 146,50
66	VB30D	Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	7,90	637,98 148,99	5 040,03 1 177,00
67	VB30D	Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	3,90	638,07 148,97	2 488,47 581,00
68	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	70,00	25,00 0,00	1 750,00 0,00
		<b>Total Sistema A-2 Inclusiv salariu</b>				<b>25 062,49 3 541,50</b>
		<b>1.4. Sistema A-3</b>				
69	VB09B	Montarea supapei de sens KOM	buc	1,00	751,29	751,29

1	2	3	4	5	6	7
		315 pe canal			84,00	84,00
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2	0,26	342,00 84,62	88,92 22,00
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	0,31	341,68 83,87	105,92 26,00
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	3,93	343,92 83,97	1 351,61 330,00
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.	m2	0,26	342,00 84,62	88,92 22,00
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2	1,13	343,72 84,07	388,40 95,00
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2	4,71	344,03 83,97	1 620,39 395,50
76	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	10,59	5,05 5,05	53,50 53,50
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2	2,12	333,76 66,51	707,58 141,00
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2	2,20	381,86 66,59	840,10 146,50

1	2	3	4	5	6	7
79	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2	3,96	90,38 66,54	357,90 263,50
80	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	8,28	3,99 3,99	33,00 33,00
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	5,22	236,66 23,66	1 235,38 123,50
82	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm	buc	1,00	296,15 146,50	296,15 146,50
83	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc	4,00	538,45 146,50	2 153,80 586,00
84	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc	1,00	586,98 146,50	586,98 146,50
85	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc	1,00	666,15 146,50	666,15 146,50
86	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,50	229,34 71,00	114,67 35,50
87	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	100,00	25,00 0,00	2 500,00 0,00
		<b>Total Sistema A-3 Inclusiv salariu</b>				<b>13 940,66 2 796,50</b>
		<b>1.5. Sistema A-4</b>				
88	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal	buc	1,00	650,66 84,00	650,66 84,00
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de	m2	4,71	382,17 66,45	1 800,00 313,00

1	2	3	4	5	6	7
		sectiunii circulare: 250 mm.				
90	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2	4,71	4,03 4,03	19,00 19,00
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala ( $\lambda = 0,036$ W/(m $\times$ K), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	6,60	236,65 23,71	1 561,86 156,50
92	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2	0,50	229,34 71,00	114,67 35,50
93	VB30D	Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2	1,50	639,38 149,00	959,07 223,50
94	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	30,00	25,00 0,00	750,00 0,00
		<b>Total Sistema A-4 Inclusiv salariu</b>				<b>5 855,26 831,50</b>
		<b>1.6. Sistema A-7</b>				
95	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	1,57	344,61 84,08	541,03 132,00
96	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2	2,36	343,47 83,90	810,58 198,00
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm.	m2	2,12	343,72 83,96	728,68 178,00
98	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	6,05	5,04 5,04	30,50 30,50



1	2	3	4	5	6	7
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	10,92	236,63 23,72	2 584,04 259,00
		<b>Total Sistema A-7 Inclusiv salariu</b>				<b>4 694,83 797,50</b>
		<b>1.7. Sistema VN-1</b>				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2	1,57	344,61 84,08	541,03 132,00
101	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2	1,57	5,10 5,10	8,00 8,00
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	3,14	236,32 23,73	742,04 74,50
103	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	4,00	266,25 25,00	1 065,00 100,00
104	CL20A	Grila decorativa P25 100x100 mm	buc	1,00	122,92 25,00	122,92 25,00
105	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg	60,00	25,00 0,00	1 500,00 0,00
		<b>Total Sistema VN-1 Inclusiv salariu</b>				<b>3 978,99 339,50</b>
		<b>1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2</b>				
106	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 38x2.0 mm	m	2,00	97,28 31,00	194,57 62,00
107	IC11E	Teava din otel neagra sudata longitudinal pentru instalatii, nefiletata, montata prin sudura in coloane, in instalatii de incalzire	m	25,00	108,72 31,00	2 718,00 775,00

1	2	3	4	5	6	7
		centrala pentru cladiri de locuit si social-culturale, teava avind diametrul 45x2.5 mm				
108	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 exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	4,00	158,90 41,00	635,60 164,00
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	4,53	50,81 34,00	230,16 154,00
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2	14,26	236,60 23,70	3 373,98 338,00
111	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	31,00	7,25 5,50	224,75 170,50
112	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	31,00	5,00 5,00	155,00 155,00
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc	1,00	199,16 115,00	199,16 115,00
114	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	155,17 8,00	155,17 8,00
115	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie	buc	1,00	293,50 8,00	293,50 8,00

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"				
116	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	4,00	146,18 5,00	584,73 20,00
117	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	2,00	136,62 7,50	273,25 15,00
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	50,00	36,50 11,50	1 825,00 575,00
		<b>Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2 Inklusiv salariu</b>				<b>10 862,87 2 559,50</b>
		<i>Total</i>	lei			229 048,55
		<i>Asigurari sociale si meiciale</i>		24,00 %		6 684,84
		<i>Cheltueli de transport</i>		5,00 %		10 010,69
		<i>Total</i>		100,00 +		245 744,08
		<i>Cheltueli de regie</i>		5,00 %		12 287,20
		<i>Total</i>		100,00 +		258 031,28
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		12 901,56
		<b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>				<b>270 932,84 27 853,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema AR-1</b>				
119	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2 283,55 2 243,50	2 283,55 2 243,50
120	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	2,00	107,02 65,00	214,04 130,00
121	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	75,78 62,00	75,78 62,00
		<b>Total Sistema AR-1</b>				<b>2 573,37</b>

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Inclusiv salariu</b>				<b>2 435,50</b>
		<b>2.2. Sisrema R-2</b>				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2 283,55 2 243,50	2 283,55 2 243,50
123	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,00	263,89 160,00	527,78 320,00
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc	1,00	1 364,47 682,50	1 364,47 682,50
125	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc	1,00	595,57 496,00	595,57 496,00
126	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc	1,00	107,02 65,00	107,02 65,00
127	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal	buc	1,00	135,34 49,00	135,34 49,00
128	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	75,78 62,00	75,78 62,00
		<b>Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu</b>				<b>5 089,51 3 918,00</b>
		<b>2.3. Sistema A-2</b>				
129	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2 283,55 2 243,50	2 283,55 2 243,50
130	VC20A	Piesa de trecere - Colector grasimi	buc	1,00	263,72 160,00	263,72 160,00
131	VC20A	Piesa de trecere - Flansa de intrare	buc	1,00	263,72 160,00	263,72 160,00
132	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	75,78 62,00	75,78 62,00
		<b>Total Sistema A-2 Inclusiv salariu</b>				<b>2 886,77 2 625,50</b>
		<b>2.4. Sistema A-3</b>				
133	VC16A	Montarea agregatului de tratare a	buc	1,00	2 283,55	2 283,55

1	2	3	4	5	6	7
		aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h			2 243,50	2 243,50
134	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,00	263,89 160,00	527,78 320,00
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	60,27 43,00	60,27 43,00
136	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	75,78 62,00	75,78 62,00
		<b>Total Sistema A-3 Inclusiv salariu</b>				<b>2 947,38 2 668,50</b>
		<b>2.5. Sistema A-4</b>				
137	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc	1,00	2 283,55 2 243,50	2 283,55 2 243,50
138	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc	2,00	263,89 160,00	527,78 320,00
139	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc	1,00	60,27 43,00	60,27 43,00
140	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	75,78 62,00	75,78 62,00
		<b>Total Sistema A-4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 947,38 2 668,50</b>
		<b>2.6. Sistema A-5, A-6</b>				
141	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	2,00	588,70 577,50	1 177,40 1 155,00
142	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	2,00	75,78 62,00	151,55 124,00
		<b>Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 328,95 1 279,00</b>
		<b>2.7. Sistema A-7</b>				
143	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900,	buc	1,00	588,70	588,70

1	2	3	4	5	6	7
		avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw			577,50	577,50
144	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc	1,00	75,78 62,00	75,78 62,00
		<b>Total Sistema A-7 Inclusiv salariu</b>				<b>664,48 639,50</b>
		<b>2.8. Ventilare de desfumare</b>				
145	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,00	53,34 29,50	106,67 59,00
		<b>Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu</b>				<b>106,67 59,00</b>
		<b>2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2</b>				
146	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la reseaua de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc	1,00	672,74 135,00	672,74 135,00
147	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	2,00	16,62 12,50	33,25 25,00
		<b>Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2 Inclusiv salariu</b>				<b>705,99 160,00</b>
		<i>Total</i>	lei			19 250,50
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>		24,00 %		3 948,84
		<i>Cheltueli de transport</i>		5,00 %		123,28
		<i>Total</i>		100,00 +		23 322,62
		<i>Cheltueli de regie</i>		30,00 %		4 936,05
		<i>Total</i>		100,00 +		28 258,67
		<i>Beneficiu de deviz</i>		5,00 %		1 412,93
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>29 671,60 16 453,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema AR-1</b>				
148		Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V; Certificat ErP	???	1,00	320 000,00	320 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		2018- la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V;- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%;- filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie;- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la -16*C pina la +16*C ;- sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare			0,00	0,00
149	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	2,00	8 500,00 0,00	17 000,00 0,00
		<b>Total Sistema AR-1 Inclusiv salariu</b>				<b>337 000,00</b>
		<b>3.2. Sisrema R-2</b>				
150	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, ВКПФ 4Д 700x400	buc	1,00	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
151	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc	2,00	900,00 0,00	1 800,00 0,00
152	pret furnizor	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru CФК 700x400 clasa F5	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
153	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la -16 pina la +16 *C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2	buc	1,00	8 905,00 0,00	8 905,00 0,00
154	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400	buc	1,00	6 500,00 0,00	6 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
155	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAΦ 700x400	buc	1,00	8 608,32 0,00	8 608,32 0,00
		<b>Total Sisrema R-2 Inclusiv salariu</b>				<b>45 813,32</b>
		<b>3.3. Sistema A-2</b>				
156	pret furnizor	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc	1,00	57 000,00 0,00	57 000,00 0,00
157	pret furnizor	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
158	pret furnizor	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,00	2 200,00 0,00	2 200,00 0,00
		<b>Total Sistema A-2 Inclusiv salariu</b>				<b>62 400,00</b>
		<b>3.4. Sistema A-3</b>				
159	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
160	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc	2,00	491,67 0,00	983,34 0,00
161	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc	1,00	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
		<b>Total Sistema A-3 Inclusiv salariu</b>				<b>5 283,34</b>
		<b>3.5. Sistema A-4</b>				
162	pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc	1,00	1 300,00 0,00	1 300,00 0,00
163	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc	2,00	375,00 0,00	750,00 0,00
164	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,00	800,00 0,00	800,00 0,00
		<b>Total Sistema A-4 Inclusiv salariu</b>				<b>2 850,00</b>
		<b>3.6. Sistema A-5, A-6</b>				



1	2	3	4	5	6	7
165	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m <sup>3</sup> /h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc	2,00	985,83 0,00	1 971,66 0,00
		<b>Total Sistema A-5, A-6 Inclusiv salariu</b>				<b>1 971,66</b>
		<b>3.7. Sistema A-7</b>				
166	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m <sup>3</sup> /h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc	1,00	1 212,50 0,00	1 212,50 0,00
		<b>Total Sistema A-7 Inclusiv salariu</b>				<b>1 212,50</b>
		<b>3.8. Ventilare de desfumare</b>				
167		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,00	10 333,33 0,00	20 666,66 0,00
		<b>Total Ventilare de desfumare Inclusiv salariu</b>				<b>20 666,66</b>
		<b>3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2</b>				
168	pret furnizor	Nod de amestecare de tip DSM- H/TM25-5,7-6,3 sau similar	set	1,00	28 000,00 0,00	28 000,00 0,00
169	pret furnizor	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
170	pret furnizor	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<b>Total Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2 Inclusiv salariu</b>				<b>31 500,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>508 697,48</b>
		Total	lei			809 301,92
		Tva	20,00 %			161 860,38
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>971 162,30</b> <b>44 307,00</b>

Intocmit

Verificat

**Modernizarea infrastructurii  
militare și facilitățile de  
infrastructura a unității militare  
Negrești, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Construcție 22, număr de  
nivele 1 (Cantina)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-6  
Sistemul de ventilare și condiționare (009/2023-2-IVC)**

Valoarea de deviz 971 162,30 lei

Intocmit în 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 № 2-2-6:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	11,10	50,00	555,00
2.	7122050013400	Zidar	h-om	7,05	50,00	352,50
3.	7134050013240	Izolator - termic	h-om	33,06	50,00	1 653,00
4.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,30	50,00	115,00
5.	7136040011749	Instalator incalzire și gaze	h-om	42,25	50,00	2 112,50
6.	7136060011900	Instalator ventilare și condiționare aer	h-om	785,43	50,00	39 271,50
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	3,08	50,00	154,00
8.	7212030022700	Sudor	h-om	0,02	50,00	1,00
9.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,30	50,00	65,00
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,55	50,00	27,50
		<b>Total manopera</b>				<b>44 307,00</b>

**Materiale:**

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,00	1,00	1,00
2.	1012039	Suruburi cu piulite și saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,64	66,67	42,67
3.	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	71,84	206,67	14 847,17
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,14	5,00	0,70
5.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,10	125,00	12,50
6.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	7,49	55,00	411,95

7.	216001	Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V	buc	1,00	320 000,00	320 000,00
8.	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,00	19,67	39,34
9.	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,00	30,83	616,60
10.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	7,04	22,50	158,41
11.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	3,13	50,08	156,73
12.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	8,72	40,00	348,80
13.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,63	55,83	35,17
14.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,20	75,00	15,00
15.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,08	50,08	4,00
16.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,45	50,08	22,54
17.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,75	50,08	37,55
18.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,45	38,88	17,50
19.	2462106110443	Prenadez 400	kg	7,14	30,83	220,09
20.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	8,50	67,66	575,07
21.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,22	67,66	14,89
22.	2521216701233	Teava apa-gaz d=40x2.0	m	2,03	58,69	119,14
23.	2521216701235	Teava apa-gaz d=45x2.5	m	25,38	69,97	1 775,84
24.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	4,06	103,55	420,41
25.	2521305734038	Canal de ventilatie din ALP D=250 mm	m	6,18	30,83	190,53
26.	2521305734040	Canal de ventilatie din ALP D=315 mm	m	10,30	47,50	489,25
27.	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,00	0,00	0,00
28.	2524217304531	Fisie de etansare	m	712,01	10,00	7 120,10
29.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,40	11,83	4,73
30.	258965432156	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	2,00	10 333,33	20 666,66
31.	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	31,94	242,33	7 740,02
32.	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	22,68	290,00	6 577,20
33.	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	233,22	390,00	90 955,80
34.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	15,40	2,50	38,50
35.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	7,50	2,50	18,75
36.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,05	5,00	0,25
37.	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	83,14	40,83	3 394,62
38.	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	1,75	18,50	32,35
39.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	50,00	25,00	1 250,00
40.	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	13,94	18,17	253,30
41.	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	15,56	18,17	282,73
42.	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	3,86	18,17	70,13
43.	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	15,90	18,17	288,90
44.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,11	21,50	2,36
45.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	1,71	42,83	73,23
46.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	3,70	42,83	158,48
47.	2811236305849	Grila de admisie 700x400 mm	buc	8,00	708,75	5 670,00
48.	2811236305850	Grila de admisie 700x1020 mm	buc	1,00	1 550,00	1 550,00
49.	2811236305851	Grila de admisie 900x820 mm	buc	1,00	1 150,00	1 150,00
50.	2811236305910	Grila decorativa P25 100x100	buc	1,00	96,67	96,67
51.	2811236305916	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	4,00	240,00	960,00
52.	2811236309463	Anemostat AQ+PZDI 600x600	buc	17,00	1 100,00	18 700,00
53.	2811236309490	Difuzor cu plasa avind D=100 mm	buc	2,00	125,00	250,00
54.	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	7,00	367,29	2 571,03
55.	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	4,00	415,83	1 663,32
56.	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	3,00	495,00	1 485,00
57.	2811236309500	Difuzor cu plasa avind D=315 mm	buc	1,00	1 050,00	1 050,00
58.	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	8,05	0,00	0,00
59.	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,00	0,00	0,00
60.	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D250	buc	2,00	375,00	750,00
61.	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	2,00	491,67	983,34

62.	2822135722054	Racord flexibil pt. canale de ventilare 700x400 mm	buc	2,00	900,00	1 800,00
63.	2873122005198	Plase in rame	m2	0,00	0,00	0,00
64.	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,00	150,00	150,00
65.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,06	52,50	3,14
66.	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
67.	2874115760505	Atenuator de zgomot rectangular 700x400	buc	1,00	6 500,00	6 500,00
68.	2874115760560	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	2,00	8 500,00	17 000,00
69.	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	2,00	0,00	0,00
70.	2874115761125	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,00	800,00	800,00
71.	2874115761129	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc	1,00	1 800,00	1 800,00
72.	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 250	buc	2,00	490,00	980,00
73.	2874115765916	Damper BLAUBERG VK 315	buc	3,00	590,63	1 771,89
74.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,00	2,00	16,00
75.	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,00	5,08	20,32
76.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1 053,59	0,30	316,09
77.	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	2 163,64	0,50	1 081,80
78.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	288,00	1,00	288,00
79.	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	10,05	0,93	9,35
80.	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,09	1,09	19,72
81.	2874115837749	Fixari	kg	760,00	25,00	19 000,00
82.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,00	1,26	5,04
83.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,09	0,60	10,85
84.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,00	0,82	6,56
85.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	356,00	0,08	28,48
86.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	1 045,58	0,08	83,67
87.	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	2 163,64	0,20	432,74
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,00	0,38	3,04
89.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,00	2,08	8,32
90.	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	4,13	308,33	1 273,41
91.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1 351,64	0,13	175,72
92.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2 163,64	0,28	605,82
93.	2875274016084	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,00	28 000,00	28 000,00
94.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,60	38,33	23,00
95.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,00	108,33	324,99
96.	2912435776003	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc	2,00	985,83	1 971,66
97.	29124357760330	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc	1,00	1 212,50	1 212,50
98.	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	3,03	0,00	0,00
99.	2912435776624	Ventilator БКПФ 4Д 700x400	buc	1,00	18 000,00	18 000,00
100.	2912435776724	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc	1,00	1 300,00	1 300,00
101.	29124357767241	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
102.	2912435776863	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
103.	2912435776864	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,00	2 200,00	2 200,00
104.	2912435776988	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc	1,00	57 000,00	57 000,00
105.	2913124201621	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 15	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
106.	2913124201622	Supapa diferentiala by-pass de tip AVDO 20	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
107.	2913124202555	Robinet de golire 3/4"	buc	2,00	125,00	250,00
108.	2913124204303	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4"	buc	1,00	141,67	141,67

109.	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,00	280,00	280,00
110.	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	4,00	140,00	560,00
111.	2913154500343	Supapa de aer 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 700x400	buc	1,00	8 608,32	8 608,32
112.	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,00	0,00	0,00
113.	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	1,00	0,00	0,00
114.	2924127321044	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru CФК 700x400 clasa F5	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
115.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,01	83,33	84,16
116.	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,01	0,00	0,00
117.	2924127325067	Baterie de incalzire HKB 700x400-3	buc	1,00	8 905,00	8 905,00
118.	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	3,03	0,00	0,00
119.	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	20,11	35,83	720,52
120.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,08	2,57	0,20
121.	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	0,16	153,83	24,63
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>711 376,93</b>

### **Utilaje de constructii:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,64	10,00	6,40
2.	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,46	10,00	4,60
3.	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,30	200,00	60,00
4.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	2,17	25,00	54,25
5.	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	31,59	20,00	631,80
6.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	1,55	35,00	54,25
7.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,85	25,00	46,25
8.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	5,04	74,50	375,45
9.	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	2,08	35,00	72,80
10.	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,04	10,00	0,40
11.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,64	10,00	6,40
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>1 312,60</b>

Total	lei	809 301,92
Tva	20,00 %	161 860,38

**Total deviz:**

**971 162,3  
0**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si  
facilitatile de infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 -**

**Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema AR-1</b>				
1	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			343,65 83,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,91
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,57
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,06
2	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,09 5,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,09
3	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			382,10 66,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,54
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	290,00	292,95
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,78
4	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			381,75 66,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,52
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	290,00	292,61
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,81
5	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,00 4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	4,00
6	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la	m2			484,49

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 300x300 mm				66,49
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,49
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,71
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,28	3,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,00	12,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,29
7	VA22B1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,99
						3,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	3,99
8	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 350x300 mm	m2			471,88
						50,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,06
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,69
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
9	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2			471,87
						50,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,00
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,71
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
10	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2			479,62
						37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	394,14
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
11	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 450x300 mm	m2			472,27
						50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	394,09
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
12	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x300 mm	m2			472,17 50,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,08
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,93
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
13	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2			472,14 50,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,05
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,96
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
14	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 600x450 mm	m2			479,42 37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,92
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
15	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2			462,50 40,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,43
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,28	1,70
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	10,00	20,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
16	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			479,43



1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm				37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,93
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
17	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x850 mm	m2			479,72 37,17
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,17
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	394,24
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
18	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 300x900 mm	m2			479,28 37,19
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,19
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,79
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
19	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,00 3,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	50,00	3,00
20	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,43 2,43
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	50,00	2,43
21	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,25 2,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	50,00	2,25
22	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			236,58 23,69
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,69
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	212,90
23	VB26A	Montarea distribuitorului de aer multidirectional de tip AQ cu cutie de distributie a aerului izolata cu conectare laterala de tip PDZI-2 din material plastic de tip DP sau similar, dimensiuni 600x600 mm	buc			1 271,16 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309463	Anemostat AQ+PZDI 600x600	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,92
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
24	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc			538,44
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	1,0000	367,29	367,29
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
25	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc			586,98
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	1,0000	415,83	415,83
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
26	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 250 mm	m			96,75
						65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734038	Canal de ventilatie din ALP D=250 mm	m	1,0100	30,83	31,75
27	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din aluminiu, gata confectionate, avind diametrul sectiunii de 315 mm	m			113,92
						65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2521305734040	Canal de ventilatie din ALP D=315 mm	m	1,0100	47,50	48,92
28	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=250 mm de tip KP, montata pe canal	buc			650,66
						84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,08	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 250	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,83	12,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
29	VB09B	Montarea supapei de reglare a fluxului de aer cu reglaj manual cu D=315 mm de tip KP, montata pe canal	buc			751,04
						84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,08	2,25
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,57
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115765916	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	590,63	590,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,83	12,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
30	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, din aluminiu, dimensiuni 700x1020h mm	buc			1 576,25
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	2811236305850	Grila de admisie 700x1020 mm	buc	1,0000	1 550,00	1 550,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
31	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			25,00
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>1.2. Sisrema R-2</b>				
32	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			344,40
						84,09
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,09
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	245,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,14
33	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			344,65
						84,18
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,18
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	245,39
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,22
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,33
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,01
34	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			343,99
						83,91
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,91
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,93
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,07
35	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			344,54
						84,12
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,12
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	245,18
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,35
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,18
36	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01	m2			5,04

1	2	3	4	5	6	7
		pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.				5,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,04
37	VA22B	Montarea canalelor de ventilatiela la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1200 mm - 450x150 mm	m2			484,83
						66,46
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,46
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	394,06
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	11,0000	0,28	3,11
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	11,0000	0,20	2,22
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	11,0000	0,50	5,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,2000	10,00	12,13
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0640	20,00	1,29
38	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 550x200 mm	m2			472,12
						50,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,08
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
39	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x250 mm	m2			472,33
						50,06
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,06
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	394,13
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,18
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
40	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 600x300 mm	m2			472,47
						50,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,00
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	394,33
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,62
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,17
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,06
41	VA22D	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 2000 mm - 700x300 mm	m2			462,61
						40,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8090	50,00	40,50
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	6,0000	0,28	1,70
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	6,0000	0,20	1,21
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	6,0000	0,50	3,03
	2524217304531	Fisie de etansare	m	2,0000	10,00	20,20
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,07
42	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 400x700 mm	m2			479,33 ----- 37,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,20
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,84
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,04
43	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,01 ----- 3,01
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	50,00	3,01
44	VA22D1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,33 ----- 2,33
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0480	50,00	2,33
45	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,25 ----- 2,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	50,00	2,25
46	CL20A	Grile de ventilatie, de tip ONL2, dimensiuni 700x400 mm	buc			735,00 ----- 25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305849	Grila de admisie 700x400 mm	buc	1,0000	708,75	708,75
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
47	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm	buc			296,15 ----- 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309490	Difuzor cu plasa avind D=100 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
48	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc			538,45 ----- 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	1,0000	367,29	367,29
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
49	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc			586,99 ----- 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	1,0000	415,83	415,83
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91

1	2	3	4	5	6	7
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
50	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc			666,15
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
51	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=315 mm	buc			1 221,15
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309500	Difuzor cu plasa avind D=315 mm	buc	1,0000	1 050,00	1 050,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
52	CL20A	Grile de ventilatie, pentru admisie aer, exterioara P50, dimensiuni 900x820h mm	buc			1 176,25
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305851	Grila de admisie 900x820 mm	buc	1,0000	1 150,00	1 150,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
53	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			25,00
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>1.3. Sistema A-2</b>				
54	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2			334,61
						66,20
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,20
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	245,75
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,14
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,79
55	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			382,39
						66,48
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,48
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	290,00	293,30
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,77
56	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			381,75

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 355 mm.				66,52
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,52
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	290,00	292,59
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,82
57	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 400 mm.	m2			382,52 66,47
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,47
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	290,00	293,45
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,12
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,76
58	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,00 4,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	4,00
59	VA22C	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 1800 mm - 400x300 mm	m2			471,82 50,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,0010	50,00	50,00
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,71
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	8,0000	0,28	2,26
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	8,0000	0,20	1,61
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	8,0000	0,50	4,04
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,8000	10,00	18,19
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,00
60	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2			479,16 37,14
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,14
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,71
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,05
61	VA22E	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincata de 0,7 mm grosime avind perimetrul: pina la 3600 mm - 750x300 mm	m2			479,40 37,21
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,7440	50,00	37,21
	2626147370013	Canale de ventilare din tabla zincata 0.7 mm	m2	1,0000	390,00	393,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	10,0000	0,28	2,83
	2874125881199	Saiba plata pentru metal M8	buc	10,0000	0,20	2,02
	2874115819964	Suruburi cap hexagonal 8 x 25 mm	buc	10,0000	0,50	5,05
	2524217304531	Fisie de etansare	m	3,6000	10,00	36,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,1020	20,00	2,03
62	VA22C1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,10
						3,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0600	50,00	3,10
63	VA22E1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3,01 pana la 5 m: se adauga.	m2			2,25
						2,25
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0450	50,00	2,25
64	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			236,58
						23,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,71
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	212,87
65	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc			666,15
						146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	1,0000	495,00	495,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
66	VB30D	Hota de uz general 2600x2200x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			637,98
						148,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	50,00	148,99
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	18,17	21,74
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	40,00	6,03
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	18,17	5,27
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	18,17	19,04
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	18,17	21,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,08	5,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	55,00	27,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	308,33	95,62
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	22,50	7,43
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,13	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	42,83	5,15
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	40,83	255,21
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0300	25,00	0,76
67	VB30D	Hota de uz general 2000x1100x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			638,07
						148,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	50,00	148,97
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	18,17	21,71
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	40,00	6,05
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	18,17	5,26
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	18,17	19,06
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	18,17	21,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,08	5,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	55,00	27,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	308,33	95,66
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	22,50	7,44
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,13	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	42,83	5,16
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	40,83	255,24
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,08	0,64



1	2	3	4	5	6	7
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,77
68	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			25,00
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>1.4. Sistema A-3</b>				
69	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 315 pe canal	buc			751,29
						84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,08	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115765916	Damper BLAUBERG VK 315	buc	1,0000	590,63	590,63
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,83	12,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
70	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 80 mm.	m2			342,00
						84,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,62
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	242,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	0,77
71	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			341,68
						83,87
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,87
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	242,32
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,45
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,29
72	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			343,92
						83,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,97
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,80
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,07
73	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea	m2			342,00

1	2	3	4	5	6	7
		de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 160 mm.				84,62
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,62
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	242,35
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,96
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,23
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,54
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	0,77
74	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 180 mm.	m2			343,72 84,07
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,07
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,48
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,06
75	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 200 mm.	m2			344,03 83,97
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,97
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,90
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,06
76	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,05 5,05
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,05
77	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.5 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 225 mm.	m2			333,76 66,51
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,51
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,62
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,81
78	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 280 mm.	m2			381,86 66,59
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,59
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	290,00	292,64
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,09
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,82
79	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 315 mm.	m2			90,38 ----- 66,54
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,54
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	2,42
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,10
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
80	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			3,99 ----- 3,99
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	3,99
81	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			236,66 ----- 23,66
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,66
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	213,00
82	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=100 mm	buc			296,15 ----- 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309490	Difuzor cu plasa avind D=100 mm	buc	1,0000	125,00	125,00
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
83	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=150 mm	buc			538,45 ----- 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309496	Difuzor cu plasa avind D=160 mm	buc	1,0000	367,29	367,29
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
84	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=200 mm	buc			586,98 ----- 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309498	Difuzor cu plasa avind D=200 mm	buc	1,0000	415,83	415,83
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
85	VB26A	Montarea difuzor cu cu regulator de debit tip fluture SF, avind D=250 mm	buc			666,15 ----- 146,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9300	50,00	146,50
	2811236309499	Difuzor cu plasa avind D=250 mm	buc	1,0000	495,00	495,00

1	2	3	4	5	6	7
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,2500	67,66	16,91
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2462106110443	Prenadez 400	kg	0,2100	30,83	6,47
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	2,0000	0,08	0,16
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	2,0000	0,30	0,60
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0100	25,00	0,25
86	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			229,34 71,00
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,00	1,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,50	3,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,57	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,08	4,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
87	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			25,00 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>1.5. Sistema A-4</b>				
88	VB09B	Montarea supapei de sens KOM 250 pe canal	buc			650,66 84,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6800	50,00	84,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	40,00	8,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,08	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	22,50	1,58
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2874115765915	Damper BLAUBERG VK 250	buc	1,0000	490,00	490,00
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3000	42,83	12,85
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,75
89	VA20A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m, din tabla zincate 0.6 mm grosime, avind diametru de sectiunii circulare: 250 mm.	m2			382,17 66,45
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3300	50,00	66,45
	2626147370012	Canale de ventilare din tabla zincata 0.6 mm	m2	1,0000	290,00	293,08
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	1,0000	10,00	10,11
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,2400	20,00	4,80
90	VA20A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga.	m2			4,03 4,03
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,0800	50,00	4,03
91	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			236,65 23,71
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,71
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	212,93
92	CL19C	Grilaje metalice gata confectionate: din panouri formate din impletitura sau tesatura din sirma de otel, inclusiv elementele metalice de sustinere si fixare (montanti, rame, bratari, etc) pentru ventilatii	m2			229,34 71,00

1	2	3	4	5	6	7
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,3000	50,00	65,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	50,00	5,00
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0250	50,00	1,00
	2873136306000	Grilaj metalic din panouri cu impletitura sau tesatura metalica din sirma de otel	m2	1,0000	150,00	150,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0500	52,50	3,14
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0800	2,57	0,20
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0700	50,08	4,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,0000	1,00	1,00
93	VB30D	Hota de uz general 900x900x450(h) mm, confectionata din tabla zincata de 0,8 mm grosime	m2			639,38 149,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,9800	50,00	149,00
	2732103702611	Banda otel T 3 x 30 mm	kg	1,1960	18,17	21,68
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	40,00	6,13
	2710703549394	Otel cornier 25x25x2,5 mm	kg	0,2900	18,17	5,33
	2710703500166	Otel cornier 30x30x4 mm	kg	1,0480	18,17	19,02
	2710703504502	Otel cornier 40x40x3 mm	kg	1,1700	18,17	21,32
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,08	5,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,5000	55,00	27,50
	2874125884798	Nit cu cap semirotund 4 x 8 mm	kg	0,3100	308,33	96,61
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3300	22,50	7,50
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	8,0000	0,13	1,04
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1200	42,83	5,14
	2710403643000	Tabla zincata sau aluminiu de 0,8 mm grosime, cal.I	kg	6,2500	40,83	255,33
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	8,0000	0,08	0,64
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	8,0000	0,30	2,40
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	74,50	14,90
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0300	25,00	0,83
94	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			25,00 0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>1.6. Sistema A-7</b>				
95	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			344,61 84,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,08
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	245,41
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,02
96	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 125 mm.	m2			343,47 83,90
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,90
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,39
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,54
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,36
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,10
97	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 150 mm.	m2			343,72 83,96
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	83,96
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	244,62

1	2	3	4	5	6	7
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,04
98	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,04
						5,04
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,04
99	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			236,63
						23,72
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,72
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	212,92
		<b>1.7. Sistema VN-1</b>				
100	VA19A	Montarea canalelor de ventilatie la inaltimea de la podea pina la 3 m din tabla zincata 0,5 mm grosime, avind diametrul sectiunii circulare de 100 mm.	m2			344,61
						84,08
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,6790	50,00	84,08
	2626147370010	Canale de ventilare din tabla zincata 0.5 mm	m2	1,0000	242,33	245,41
	2811236828003	Dispozitiv-clapeta	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874115837749	Fixari	kg	0,0000	25,00	0,00
	2873122005198	Plase in rame	m2	0,0000	0,00	0,00
	2923125729606	Suber (registru)	buc	0,0000	0,00	0,00
	2523156719501	Capac hidrometric	buc	0,0000	0,00	0,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	15,0000	0,13	1,97
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	15,0000	0,08	1,21
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	15,0000	0,30	4,55
	2524217304531	Fisie de etansare	m	0,6300	10,00	6,37
	2952160007250	Utilaj de ridicat	h-ut	0,0540	20,00	1,02
101	VA19A1	Corectie: cu inaltimea de la podea de la 3.01 pana la 5 m: se adauga la norma VA19A.	m2			5,10
						5,10
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,1010	50,00	5,10
102	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala (lamda = 0,036 W/(m2xK), cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			236,32
						23,73
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,73
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	212,59
103	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc			266,25
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305916	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100	buc	1,0000	240,00	240,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
104	CL20A	Grila decorativa P25 100x100 mm	buc			122,92
						25,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4700	50,00	23,50
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0300	50,00	1,50
	2811236305910	Grila decorativa P25 100x100	buc	1,0000	96,67	96,67
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,5000	2,50	1,25
105	pret furnizor	Material pentru fixarea canalelor de ventilare	kg			25,00
						0,00
	2874115837749	Fixari	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>1.8. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
106	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 38x2.0 mm	m			97,28 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701233	Teava apa-gaz d=40x2.0	m	1,0150	58,69	59,57
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	40,00	4,20
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,83	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,13
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 45x2.5 mm	m			108,72 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701235	Teava apa-gaz d=45x2.5	m	1,0150	69,97	71,03
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	40,00	4,21
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	42,83	1,28
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	22,50	1,12
108	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 exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			158,90 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0150	103,55	105,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	22,50	1,07
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	40,00	4,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	42,83	1,07
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	38,33	5,75
109	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			50,81 34,00
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	34,00
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	50,08	4,98
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	38,88	3,86
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	55,83	7,76
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,06
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
110	IzH22A	Izolarea conductelor cu cochilii din vata minerala, cu strat de protectie din folie din aluminiu, gata confectionate, cu grosimea de 50 mm	m2			236,60 23,70
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,4740	50,00	23,70
	1111000100036	Cochilii vata minerala cu folie din aluminiu gr. 50 mm	m2	1,0300	206,67	212,90
111	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,25 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	35,00	1,75
112	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			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
113	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			199,16 115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila	buc	1,0000	83,33	84,16

1	2	3	4	5	6	7
114	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			155,17 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2913124204303	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4"	buc	1,0000	141,67	141,67
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
115	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			293,50 8,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0200	125,00	2,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	75,00	3,00
116	ID06A	Robinet de aerisire automat pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			146,18 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134501091	Robinet de aerisire automat 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,00
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	11,83	1,18
117	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			136,62 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124202555	Robinet de golire 3/4"	buc	1,0000	125,00	125,00
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0150	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	75,00	2,25
118	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			36,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	25,00	25,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema AR-1</b>				
119	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2 283,55 2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,08	7,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,93	1,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
120	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			107,02 65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,13	4,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,00	32,00
121	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			75,78 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80



1	2	3	4	5	6	7
		<b>2.2. Sisrema R-2</b>				
122	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2 283,55 ----- 2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,08	7,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,93	1,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
123	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			263,89 ----- 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	35,83	90,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,08	8,52
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
124	VC11A	Montarea filtrului de aer, cu celule filtrante, avind greutatea de 50 - 200 kg	buc			1 364,47 ----- 682,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	13,6500	50,00	682,50
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	2,0000	19,67	39,34
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,50
	2924127321000	Filtru de aer cu celule filtrante (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1000	50,08	5,01
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0200	55,00	1,10
	2320186201204	Ulei industrial tip I 42 S 383	kg	20,0000	30,83	616,60
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	25,00	6,25
125	VC29A	Montarea bateriei de incalzire a aerului, cu saci filtranti, avind greutatea totala de 50-200 kg	buc			595,57 ----- 496,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,9200	50,00	496,00
	2924127325000	Baterie de incalzire (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,5000	2,50	1,25
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0500	50,08	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	18,0000	0,60	10,85
	2874115820522	Surub hexagonal uzual M 10 x 60	buc	18,0000	1,09	19,72
	2912340002506	Motocompresor mobil de joasa presiune, debit 2,0 - 3,9 mc/min	h-ut	0,3000	200,00	60,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1000	25,00	2,50
126	VB18B	Aparat de zgomot, rectangular cu perimetrul 2000 - 3200 mm	buc			107,02 ----- 65,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,3000	50,00	65,00
	2874115760500	Atenuator de zgomot rectangular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0600	55,00	3,30
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	32,0000	0,13	4,16
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	32,0000	0,08	2,56
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	32,0000	1,00	32,00
127	VB15B	Supapei de aer, gata confectionate echipata cu servomotor, perimetrul sectiunii pina la 2500 mm, montata pe canal	buc			135,34 ----- 49,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,9800	50,00	49,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	40,00	6,80
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,0450	50,08	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	55,00	2,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0600	22,50	1,35
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	28,0000	0,13	3,64
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,6000	42,83	25,70
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	28,0000	0,08	2,24
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	28,0000	1,00	28,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1800	74,50	13,41
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50

1	2	3	4	5	6	7
128	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			75,78 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<b>2.3. Sistema A-2</b>				
129	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2 283,55 2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,08	7,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,93	1,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
130	VC20A	Piesa de trecere - Colector grasimi	buc			263,72 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	35,83	89,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,08	8,51
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
131	VC20A	Piesa de trecere - Flansa de intrare	buc			263,72 160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	35,83	89,93
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,78
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,08	8,51
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
132	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			75,78 62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<b>2.4. Sistema A-3</b>				
133	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2 283,55 2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,08	7,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,93	1,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17

1	2	3	4	5	6	7
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
134	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			263,89
						160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	35,83	90,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,08	8,52
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
135	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			60,27
						43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
136	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			75,78
						62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	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	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<b>2.5. Sistema A-4</b>				
137	VC16A	Montarea agregatului de tratare a aerului prin aspiratie, filtrare, ventilare, incalzire, racire, refulare, avind un debit de aer tratat de pina la 7.500 mc/h	buc			2 283,55
						2 243,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	44,8700	50,00	2 243,50
	2710403700053	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 2,0 mm (banda de otel)	kg	0,3500	18,50	6,47
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,0000	2,50	2,52
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1500	50,08	7,51
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	2,0000	0,13	0,26
	2874115820089	Suruburi cap hexagonal 6 x 60 mm	buc	2,0000	0,93	1,87
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1500	74,50	11,17
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3000	25,00	7,50
138	VC20A	Piesa de trecere - Racord flexibil la ventilatoare	buc			263,89
						160,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2000	50,00	160,00
	3720107307067	Calafat din cilti de cinepa gudronat	kg	2,5000	35,83	90,11
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	1,1000	2,50	2,77
	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,1700	50,08	8,52
	2811236310020	Piesa de trecere etansa pt. filtru de apa (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1000	25,00	2,50
139	VB17A	Aparat de zgomot, circular tip AZC cu perimetrul 800 - 1600 mm	buc			60,27
						43,00
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	0,8600	50,00	43,00
	2874115761000	Atenuator de zgomot circular (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0500	55,00	2,75
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	12,0000	0,13	1,56
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	12,0000	0,08	0,96
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	12,0000	1,00	12,00
140	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			75,78
						62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	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	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a	h-ut	0,0800	10,00	0,80

1	2	3	4	5	6	7
		utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t				
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<b>2.6. Sistema A-5, A-6</b>				
141	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			588,70
						577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,50	7,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
142	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			75,78
						62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	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	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<b>2.7. Sistema A-7</b>				
143	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc			588,70
						577,50
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	11,5500	50,00	577,50
	3110245538500	Motor pentru ventilator (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2912435776200	Ventilator de fereastră (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,1000	74,50	7,45
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,1500	25,00	3,75
144	08-03-605-1	Ventilator (realizarea conexiunelor electrice)	buc			75,78
						62,00
	1	Muncitor	h-om	1,2400	50,00	62,00
	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	0,0200	153,83	3,08
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
	330206	Masini de gaurit electrice	h-ut	0,2600	35,00	9,10
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0800	10,00	0,80
		<b>2.8. Ventilare de desfumare</b>				
145	11-05-001-01	Mecanism de executie, masa, kg, pina la: 20 - Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc			53,34
						29,50
	1	Muncitor	h-om	0,5900	50,00	29,50
	1012039	Suruburi cu piulite si saibe zincate, diametru 12 mm	kg	0,3200	66,67	21,34
	031050	Turle telescopice, 25 m	h-ut	0,2300	10,00	2,30
	400001	Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t	h-ut	0,0200	10,00	0,20
		<b>2.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemii AR-1, R-2</b>				
146	IA24B	Elevator de racordare a instalatiei de incalzire centrala (cu apa calda) la retea de apa fierbinte, avind diametrul de intrare al difuzorului de 25...35 mm	buc			672,74
						135,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,7000	50,00	135,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	3,0000	108,33	324,99
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,2200	67,66	14,89
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115818414	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 60 gr.5,8	buc	4,0000	5,08	20,32
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,82	6,56

1	2	3	4	5	6	7
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	4,0000	1,26	5,04
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,38	3,04
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	4,0000	2,08	8,32
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,2200	40,00	88,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6900	22,50	15,52
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,8000	42,83	34,26
147	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc			16,62
						12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,0160	125,00	1,88
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	75,00	2,25
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema AR-1</b>				
148		Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V; Certificat ErP 2018- la refulare L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: - ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V; - la aspiratie L=4590 m3/h, P=500Pa in completatie: ventilator N=3,30kW; n=2700 rot/min; I=5,4A; U=400 V;- recuperator de caldura cu placi din plastic in contracurent cu eficienta energetica minima de 60%;- filtre, cu clasa de filtratie M5 la refulare si aspiratie;- baterie cu apa pentru incalzirea aerului cu sistema antiinghet si nod de amestec inclus Q=19,68 kw/h de la -16*C pina la +16*C ;- sistema de automatizare de inclus in copleatie cu utilajul la sistema de ventilare la aspiratie si refulare	???			320 000,00
	216001	Sistema refulare-aspiratie Duplex 6500 Multi-V	buc	1,0000	320 000,00	320 000,00
149	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc			8 500,00
						0,00
	2874115760560	Atenuitor de zgomot, rectangular LDR 70-40, L=1200 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<b>3.2. Sisrema R-2</b>				
150	pret furnizor	Ventilator montat pe canal, sectiune 700x400 mm, Q=4680m3/h, N=3.63kW, n=1320rot/min, U=380V, БКПФ 4Д 700x400	buc			18 000,00
						0,00
	2912435776624	Ventilator БКПФ 4Д 700x400	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
151	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu sectiunea 700x400 mm, de tip VVG 700x400	buc			900,00
						0,00
	2822135722054	Racord flexibil pt. canale de ventilare 700x400 mm	buc	1,0000	900,00	900,00
152	pret furnizor	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru СФК 700x400 clasa F5	buc			2 000,00
						0,00
	2924127321044	Filtru de aer 700x400h, constind din caseta filtru ФБК 700x400-5, si buzunar fitru СФК 700x400 clasa F5	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
153	pret furnizor	Baterie de incalzire a aerului, cu apa, sectiune 700x400 mm, 2 rinduri, Q=50,17 kw/h de la -16 pina la +16 *C cu sistema antiinghet de tip HKB 700x400-2	buc			8 905,00
						0,00
	2924127325067	Baterie de incalzire HKB 700x400-3	buc	1,0000	8 905,00	8 905,00
154	pret furnizor	Atenuitor de zgomot, rectangular 700x400 mm, L=1010 mm, CP 700x400	buc			6 500,00
						0,00
	2874115760505	Atenuator de zgomot rectangular 700x400	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
155	pret furnizor	Supapa pentru canale de ventilare 700x400 mm, cu dispozitiv de actionare electrica N=0.1kW, U=230V, PPBAФ 700x400	buc			8 608,32
						0,00
	2913154500343	Supapa de aer 700x400mm, cu dispozitiv de actionare electrica, PPBA 700x400	buc	1,0000	8 608,32	8 608,32
		<b>3.3. Sistema A-2</b>				

1	2	3	4	5	6	7
156	pret furnizor	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc			57 000,00 0,00
	2912435776988	Ventilator de bucatarie la aspiratie KBR 355D2 IE3 L=5110m3/h motor electric N=3,556kW; I=5,67A; U=400 V, cu carcasa de protectie pentru motorul electric. WSD2	buc	1,0000	57 000,00	57 000,00
157	pret furnizor	Colector de grasimi ALS-KVT	buc			3 200,00 0,00
	2912435776863	Colector de grasimi ALS-KVT	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
158	pret furnizor	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc			2 200,00 0,00
	2912435776864	Flansa de intrare la ventilator ASF355/KB	buc	1,0000	2 200,00	2 200,00
		<b>3.4. Sistema A-3</b>				
159	pret furnizor	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc			2 500,00 0,00
	29124357767241	Ventilator axial VKM 315 N=0,171kW; n=2600 rot/min; I=0,77A; U=230 V	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
160	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 315 mm	buc			491,67 0,00
	2822135722005	Racord flexibil pt. canale de ventilare D315	buc	1,0000	491,67	491,67
161	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc			1 800,00 0,00
	2874115761129	Atenuitor de zgomot SR 315/900	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
		<b>3.5. Sistema A-4</b>				
162	pret furnizor	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc			1 300,00 0,00
	2912435776724	Ventilator axial VKM 250 N=0,194kW; n=2790 rot/min; I=0,85A; U=230 V	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
163	pret furnizor	Racord flexibil la ventilatoare, cu diametrul 250 mm	buc			375,00 0,00
	2822135722002	Racord flexibil pt. canale de ventilare D250	buc	1,0000	375,00	375,00
164	pret furnizor	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc			800,00 0,00
	2874115761125	Atenuitor de zgomot SR 250/900	buc	1,0000	800,00	800,00
		<b>3.6. Sistema A-5, A-6</b>				
165	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc			985,83 0,00
	2912435776003	Ventilator circular de baie silentios SILENT-100 L=75m3/h, motor electric N=0,029kW; n=1700 rot/min; U=230 V	buc	1,0000	985,83	985,83
		<b>3.7. Sistema A-7</b>				
166	pret furnizor	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc			1 212,50 0,00
	29124357760330	Ventilator circular de baie silentios SILENT-200 L=80m3/h, motor electric N=0,016kW; n=2350 rot/min; U=230 V	buc	1,0000	1 212,50	1 212,50
		<b>3.8. Ventilare de desfumare</b>				
167		Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc			10 333,33 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	258965432156	Motor desfumare usi SIMON RWA EA-KL2-Ti	buc	1,0000	10 333,33	10 333,33
		<b>3.9. Instalatia de incalzire a caloriferului sistemului AR-1, R-2</b>				
168	pret furnizor	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3 sau similar	set			28 000,00 ----- 0,00
	2875274016084	Nod de amestecare de tip DSM-H/TM25-5,7-6,3	buc	1,0000	28 000,00	28 000,00
169	pret furnizor	Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 15	buc			1 500,00 ----- 0,00
	2913124201621	Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 15	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
170	pret furnizor	Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 20	buc			2 000,00 ----- 0,00
	2913124201622	Supapa diferentia by-pass de tip AVDO 20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-7  
Automatizarea sistemii IVC (009/23-2- AIVC)**

Valoarea de deviz 41 848,94 lei

Intocmit in prețuri curente 29.12.2023

№ 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi	buc	3,00	180,33 27,50	540,99 82,50
		<i>Total</i>	lei			540,99
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			19,80
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			22,92
		<i>Total</i>	100,00 +			583,71
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			29,19
		<i>Total</i>	100,00 +			612,90
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			24,52
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>637,42 82,50</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Controller	buc	1,00	54,17 51,50	54,17 51,50
3	11-02-001-	Dispozitiv instalat pe imbinari de	buc	4,00	54,33	217,33



1	2	3	4	5	6	7
	01	filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Traductoare de temperatura ST			51,50	206,00
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Dispozitiv de termoregulare RT	buc	1,00	54,17 51,50	54,17 51,50
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 - Termometru	buc	3,00	54,39 51,50	163,17 154,50
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema aspiratie	buc	1,00	197,62 118,50	197,62 118,50
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc	13,00	57,33 56,00	745,33 728,00
8	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> - ЗНН-4	100 fire	0,20	1 177,85 840,00	235,57 168,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema desfumare	buc	1,00	197,62 118,50	197,62 118,50
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc	15,00	57,33 56,00	860,00 840,00
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatorilor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm <sup>2</sup> - ЗНН-4	100 fire	0,10	1 177,90 840,00	117,79 84,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	1,30	2 264,88 1 190,00	2 944,35 1 547,00

1	2	3	4	5	6	7
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	30,00	11,06 0,00	331,79 0,00
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m.l.	100,00	10,08 0,00	1 007,58 0,00
15	08-02-390- 1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	0,10	9 732,00 815,00	973,20 81,50
16	08-02-412- 2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	2,10	420,04 336,90	882,09 707,50
17	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	0,10	499,20 395,00	49,92 39,50
18	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m.l.	60,00	15,38 0,00	922,50 0,00
19	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m.l.	10,00	30,75 0,00	307,50 0,00
20	pret furnizor	Cablu KBBΓHΓ(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m.l.	150,00	20,76 0,00	3 113,44 0,00
		<i>Total</i>	lei			13 375,14
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			1 175,04
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			392,61
		<i>Total</i>	100,00 +			14 942,79
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			1 468,80
		<i>Total</i>	100,00 +			16 411,59
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			820,58
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>17 232,17 4 896,00</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
21	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici	set	1,00	5 883,33 0,00	5 883,33 0,00
22	pret furnizor	Sensor de temperatura aer STa-02 sau similar dupa caracteristici.	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C				
23	pret furnizor	Sensor de temperatura apa STw-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80*C	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330 sau similare dupa caracteristici	set	1,00	3 250,00 0,00	3 250,00 0,00
25	pret furnizor	Sensor de temperatura aer STa-01 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
26	pret furnizor	Senzor de temperatura aerului ST-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40*C	buc	1,00	875,00 0,00	875,00 0,00
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C	buc	1,00	108,33 0,00	108,33 0,00
28	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc	2,00	108,33 0,00	216,66 0,00
29	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - Panou sistema aspiratie	buc	1,00	1 325,00 0,00	1 325,00 0,00
30	pret furnizor	Relevu de tip R4-2014-23-5230- WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	183,33 0,00	366,66 0,00
31	pret furnizor	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	4,00	30,67 0,00	122,68 0,00
32	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	2,00	34,50 0,00	69,00 0,00
33	pret furnizor	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,00	361,67 0,00	361,67 0,00
34	pret	Buton SB-7	buc	2,00	32,50	65,00

1	2	3	4	5	6	7
	furnizor				0,00	0,00
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare - Panou desfumare	buc	1,00	821,67 0,00	821,67 0,00
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc	1,00	34,50 0,00	34,50 0,00
37	pret furnizor	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc	2,00	183,33 0,00	366,66 0,00
38	pret furnizor	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	11,00	46,67 0,00	513,37 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>17 004,53</b>

	Total	lei	34 874,12
	Tva	20,00 %	6 974,82
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>41 848,94</b> <b>4 978,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-7  
Automatizarea sistemii IVC (009/23-2- AIVC)**

Intocmit in prețuri curente 29.12.2023

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

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	97,92	50,00	4 896,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,65	50,00	82,50
		<b>Total manopera</b>				<b>4 978,50</b>

**Materiale:**

1.	101-1485	Suruburi cu cap semirodund 4x40 mm	kg	0,10	66,67	6,67
2.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	20,00	0,23	4,60
3.	1010501	Lacuri de colofoniu "KΦ-965"	t	0,00	50 000,00	0,00
4.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 500,00	0,00
5.	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00	10 000,00	0,00
6.	1011924	Electrozi Э42A, diametru 4 mm	kg	1,45	52,50	76,12
7.	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,00	1,00	0,00
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,76	66,67	50,67
9.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	17,42	28,33	493,51
10.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	17,42	4,40	76,65
11.	1019852	Vopsea	kg	0,08	55,83	4,47
12.	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,38	66,67	25,34
13.	110-033336	Canale din masa plastica 40x40 mm	m	10,25	82,92	849,93
14.	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,26	55,00	14,30
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,02	125,00	2,50
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,08	22,50	1,80
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,14	40,00	5,60
18.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,04	75,00	3,00
19.	2722103305566	Teava neagra pentru instalatii Dn 1/2"	m	0,90	26,53	23,88
20.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,04	42,83	1,71
21.	2811236313251	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,00	361,67	361,67
22.	2811236829195	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,00	5 883,33	5 883,33
23.	2811236829199	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330	buc	1,00	3 250,00	3 250,00
24.	2863147306840	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	11,00	46,67	513,37
25.	2875274501708	Releu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	4,00	183,33	733,32
26.	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	3,00	140,00	420,00
27.	2924127326398	Intreupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	2,00	34,50	69,00
28.	2924127326401	Intreupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °C°	buc	1,00	34,50	34,50
29.	29241273265387	Buton SB-7	buc	2,00	32,50	65,00
30.	31203555377842 1	Boxa IIIМII-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,00	821,67	821,67
31.	31203555377850	Boxa IIIМII-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,00	1 325,00	1 325,00
32.	3130134818130	Cablu KBBΓHR(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	153,75	20,25	3 113,44
33.	3130134818160	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 4x1,0	m	61,50	15,00	922,50
34.	3130134818170	Cablu KBBΓHR(A)-LSL Tx-1 7x1,0	m	10,25	30,00	307,50
35.	3320517352000	Termometru ambianta	buc	3,00	108,33	324,99
36.	3320517355085	Senzor de temperatura apa STw-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80°C	buc	1,00	875,00	875,00
37.	3320517355086	Senzor de temperatura aer STa-02. Semnalului	buc	1,00	875,00	875,00

		de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 30 ... +50°C				
38.	3320517355088	Sensor de temperatura aer STa-01. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 30 ... +50°C	buc	1,00	875,00	875,00
39.	3320517355089	Senzor de temperatura aerului ST-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40°C	buc	1,00	875,00	875,00
40.	5001000100310	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	4,00	30,67	122,68
41.	5009030	Flanse	10 buc	1,30	10,83	14,08
42.	5009031	Scoabe	10 buc	8,71	25,83	224,98
43.	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,68	100,00	68,00
44.	5009056	Capace de izolatie	10 buc	1,76	10,00	17,60
45.	5009061	Fisa de izolatie	buc	50,24	0,83	41,69
46.	5009062	Papuci de cablu	buc	0,00	1,00	0,00
47.	5009070	Racordari	10 buc	2,34	10,83	25,34
48.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,03	100,00	3,00
49.	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,12	100,00	12,00
50.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,04	130,00	5,20
51.	5009502	Fise de extremitate ЗНН-4	100 buc	0,30	275,00	82,50
52.	5009619	Ate de cusut	kg	0,00	1,00	0,00
53.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,03	50,83	1,53
54.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,03	125,00	3,75
55.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	30,75	10,79	331,79
56.	5309033	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m	102,50	9,83	1 007,58
57.	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,03	45,00	1,35
58.	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	0,43	153,83	66,14
<b>Total materiale de constructii</b>						<b>25 315,25</b>

#### Utilaje de constructii:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,32	10,00	3,20
2.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	20,54	10,00	205,40
3.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	4,93	10,00	49,30
4.	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,44	233,40	102,70
5.	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,44	28,34	12,46
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	0,61	15,00	9,15
7.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,90	35,00	241,50
8.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,32	10,00	3,20
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>626,91</b>

Total	lei	34 874,12
Tva	20,00 %	6 974,82

**Total deviz:**

**41 848,94**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare și      Investitor**  
**facilitățile de infrastructura a unității militare**  
**Negrești, r-nul Strasenii. Obiectul nr.3 -**  
**Construcție 22, număr de nivele 1 (Cantina)**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	IA18J	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: stut cu robinet de control pentru armături	buc			180,33 27,50
	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,5500	50,00	27,50
	2413547308164	Carbură de calciu tehnică (carbide) S102	kg	0,0450	40,00	1,87
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0260	22,50	0,60
	2734125900487	Sirma pt. sudură, obisnuită dn=2,5 mm	kg	0,0130	42,83	0,57
	2722103305566	Teava neagră pentru instalații Dn 1/2"	m	0,3000	26,53	7,96
	2913134501090	Robinet de aerisire 1/2"	buc	1,0000	140,00	140,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	125,00	0,83
	2430126100338	Soluție de etansare	kg	0,0120	75,00	1,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
2	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 1,5 - Controller	buc			54,17 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,67	2,67
3	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 1,5 - Traductoare de temperatură ST	buc			54,33 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,67	2,83
4	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 1,5 - Dispozitiv de termoregulare RT	buc			54,17 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,67	2,67
5	11-02-001-01	Dispozitiv instalat pe îmbinări de filet, masă, kg, pînă la: 1,5 - Termometru	buc			54,39 51,50
	1	Muncitor	h-om	1,0300	50,00	51,50
	1019892	Garnituri din paronit	kg	0,0420	66,67	2,89
6	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comandă suspendat, înălțime, lățime și adîncime, mm, pînă la 600x600x350 - Panou sistemă aspiratie	buc			197,62 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite și saibe	kg	0,1000	66,67	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,12
	021102	Macara pe sașiu auto la lucrări de montare a utilajului tehnologic (cu excepția conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalații pentru sudare manuală cu arc electric (de	h-ut	0,7100	10,00	7,10

1	2	3	4	5	6	7
		curent continuu)				
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	233,40	51,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,34	6,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
7	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			57,33 ----- 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
8	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-4	100 fire			1 177,85 ----- 840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate ЗНИ-4	100 buc	1,0200	275,00	275,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,83	5,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	125,00	12,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	45,00	4,50
	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	0,2000	153,83	30,75
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
9	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 - Panou sistema desfumare	buc			197,62 ----- 118,50
	1	Muncitor	h-om	2,3700	50,00	118,50
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,1000	52,50	5,25
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	66,67	6,67
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,12
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,7100	10,00	7,10
	050102	Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min	h-ut	0,2200	233,40	51,35
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	28,34	6,23
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0700	10,00	0,70
10	08-03-575-1	Dispozitive montate in panouri si dulapuri (relee, moobloc cu contacte protejate, buton rotativ, buton de comanda)	buc			57,33 ----- 56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
11	08-03-574-1	Instalatii pe dispozitive si conectarea firelor cablurilor sau a conductorilor retelei exterioare la blocurile clemelor si la clemele aparatelor si mecanismelor: cabluri sau conductori, sectiune pina la 10 mm2 - ЗНИ-4	100 fire			1 177,90 ----- 840,00
	1	Muncitor	h-om	16,8000	50,00	840,00
	1010501	Lacuri de colofoniu "КФ-965"	t	0,0001	50 000,00	0,00
	1011964	Sfoara (spagat) de hirtie	kg	0,0200	1,00	0,00
	5009062	Papuci de cablu	buc	0,0000	1,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,1000	100,00	10,00
	5009502	Fise de extremitate ЗНИ-4	100 buc	1,0200	275,00	275,00
	5009619	Ate de cusut	kg	0,0100	1,00	0,00
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,1000	50,83	5,10
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,0800	125,00	12,50
	5429033	Vaselina tehnica	kg	0,1000	45,00	4,50
	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	0,2000	153,83	30,80
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor	h-ut	0,0100	10,00	0,00



1	2	3	4	5	6	7
		principale), 10 t				
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0100	10,00	0,00
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 264,88 ----- 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,48
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,33	379,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,40	58,96
	1139042	Clei "BMK-5k"	kg	0,2000	55,00	11,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,83	10,83
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,83	173,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,83	19,49
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,08
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,35
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,08
13	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			11,06 ----- 0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	10,79	11,06
14	pret furnizor	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m.l.			10,08 ----- 0,00
	5309033	Teava PE p/u electromontaj, necombusta, d=25 mm	m	1,0250	9,83	10,08
15	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 40x40 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			9 732,00 ----- 815,00
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	815,00
	110-033336	Canale din masa plastica 40x40 mm	m	102,5000	82,92	8 499,30
	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,23	46,00
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	66,67	66,70
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,50
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	213,50
16	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m			420,04 ----- 336,90
	1	Muncitor	h-om	6,7400	50,00	336,90
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,0006	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	1,06
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,95
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,83	10,12
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	5,24
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	2,48
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,1600	153,83	24,90
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0200	10,00	0,19
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0200	10,00	0,19
17	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			499,20 ----- 395,00
	1	Muncitor	h-om	7,8600	50,00	395,00
	1011764	Talc maruntit cat. I	t	0,00105	10 000,00	0,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	55,83	0,00
	5009041	Dispozitiv de stringere - ramificare	100 buc	0,3100	100,00	30,00
	5009056	Capace de izolatie	10 buc	0,8000	10,00	8,00
	5009061	Fisa de izolatie	buc	12,2000	0,83	10,10
	5009140	Fise de conexiune	100 buc	0,0500	100,00	10,00
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0200	130,00	0,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la	kg	0,3200	153,83	46,10

1	2	3	4	5	6	7
		0,14 pina la 0,19 mm inclusiv				
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,0400	10,00	0,00
18	pret furnizor	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1.0 mm2	m.l.			15,38
						0,00
	3130134818160	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 4x1,0	m	1,0250	15,00	15,38
19	pret furnizor	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 7x1.0 mm2	m.l.			30,75
						0,00
	3130134818170	Cablu KBBΓHF(A)-LSL Tx-1 7x1,0	m	1,0250	30,00	30,75
20	pret furnizor	Cablu KBBΓHF(A)-FRLS Tx 4x1.0 mm2	m.l.			20,76
						0,00
	3130134818130	Cablu KBBΓHF(A)-FRLSL Tx-1 4x1,0	m	1,0250	20,25	20,76
		<b>3. Utilaj</b>				
21	pret furnizor	Dispozitiv de receptie-control de tip ARCON-4 sau similar dupa caracteristici	set			5 883,33
						0,00
	2811236829195	Dispozitiv receptie-control Arcon-4	buc	1,0000	5 883,33	5 883,33
22	pret furnizor	Sensor de temperatura aer STa-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C	buc			875,00
						0,00
	3320517355086	Sensor de temperatura aer STa-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C	buc	1,0000	875,00	875,00
23	pret furnizor	Sensor de temperatura apa STw-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80*C	buc			875,00
						0,00
	3320517355085	Sensor de temperatura apa STw-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura - 5...+80*C	buc	1,0000	875,00	875,00
24	pret furnizor	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330 sau similare dupa caracteristici	set			3 250,00
						0,00
	2811236829199	Dispozitiv de reglare a temperaturii RT 0-30 in set cu Senzor de temperatura in conducta TG-K330	buc	1,0000	3 250,00	3 250,00
25	pret furnizor	Sensor de temperatura aer STa-01 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C	buc			875,00
						0,00
	3320517355088	Sensor de temperatura aer STa-01. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura -30 ... +50*C	buc	1,0000	875,00	875,00
26	pret furnizor	Senzor de temperatura aerului ST-02 sau similar dupa caracteristici. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40*C	buc			875,00
						0,00
	3320517355089	Senzor de temperatura aerului ST-02. Semnalului de iesire - Pt 1000. Diapazon de temperatura 0 ... +40*C	buc	1,0000	875,00	875,00
27	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel -35...+50 "C	buc			108,33
						0,00
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	108,33	108,33
28	pret furnizor	Termometru tehnic cu teaca din otel 0...100 "C	buc			108,33
						0,00
	3320517352000	Termometru ambienta	buc	1,0000	108,33	108,33
29	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 400x220x500(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare de tip DIN - Panou sistema aspiratie	buc			1 325,00
						0,00
	3120355377850	Boxa ИИМП-2-2 500 x 400 x 220 mm IP31	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
30	pret furnizor	Relev de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			183,33
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2875274501708	Releu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	1,0000	183,33	183,33
31	pret furnizor	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc			30,67 ----- 0,00
	5001000100310	Armatura de iluminare, 230V, de tip AD22DS, inclusiv suportul de montaj	buc	1,0000	30,67	30,67
32	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc			34,50 ----- 0,00
	2924127326398	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=1A, U=230V	buc	1,0000	34,50	34,50
33	pret furnizor	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc			361,67 ----- 0,00
	2811236313251	Bloc de transformare 220/24V de tip V16854	buc	1,0000	361,67	361,67
34	pret furnizor	Buton SB-7	buc			32,50 ----- 0,00
	29241273265387	Buton SB-7	buc	1,0000	32,50	32,50
35	pret furnizor	Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, dimensiuni de gabarit: 310x220x390(h) mm, IP31, dotat cu lacat si bare - Panou desfumare	buc			821,67 ----- 0,00
	312035553778421	Boxa ИЦМПІ-1-2 395 x 310 x 220 mm IP31	buc	1,0000	821,67	821,67
36	pret furnizor	Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=3A, U=230V	buc			34,50 ----- 0,00
	2924127326401	Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 03A, °C°	buc	1,0000	34,50	34,50
37	pret furnizor	Releu de tip R4-2014-23-5230-WT inclusiv suportul GZM4	buc			183,33 ----- 0,00
	2875274501708	Releu R4-2014-23-5230-WT cu suport GZM4	buc	1,0000	183,33	183,33
38	pret furnizor	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc			46,67 ----- 0,00
	2863147306840	Butoane de comanda KE011, gab 2	buc	1,0000	46,67	46,67

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-8  
Rețele interioare apa si canalizare (009/23-2- RIAC)**

Valoarea de deviz 167 136,62 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
		<b>1.1. Sistema A1</b>				
1	SA16F	Teava din polpropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 63x8,6 mm	m	5,00	189,32 26,50	946,61 132,50
2	SA16D	Teava dinpolipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm	m	30,00	99,43 21,50	2 983,01 645,00
3	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm	m	10,00	78,28 20,50	782,78 205,00
4	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m	50,00	48,98 16,50	2 449,13 825,00
5	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la	m	50,00	83,04 31,50	4 152,16 1 575,00

1	2	3	4	5	6	7
		obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm				
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm	m	5,00	45,63 17,50	228,16 87,50
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	30,00	33,73 17,50	1 011,75 525,00
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m	10,00	31,30 17,50	312,96 175,00
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	50,00	25,07 17,50	1 253,56 875,00
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	50,00	25,16 17,50	1 257,89 875,00
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	145,00	8,00 8,00	1 160,00 1 160,00
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m	14,50	5,52 5,52	80,00 80,00
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	145,00	2,50 2,50	362,50 362,50
14	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc	1,00	594,00 33,00	594,00 33,00
15	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,00	173,00 20,00	519,00 60,00
16	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si	buc	6,00	122,92	737,55

1	2	3	4	5	6	7
		racord olandez, avind diametrul de 3/4"			26,50	159,00
17	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2"	buc	15,00	94,95 21,00	1 424,25 315,00
18	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez pentru golirea instalatiei, avind diametrul de 1/2"	buc	1,00	94,95 21,00	94,95 21,00
19	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	1,00	599,77 16,50	599,77 16,50
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00	771,50 115,00	771,50 115,00
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>21 721,53 8 242,00</b>
		<b>1.2. Sistemele T3, T4</b>				
21	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm	m	30,00	99,43 21,50	2 983,01 645,00
22	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm	m	20,00	78,28 20,50	1 565,57 410,00
23	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m	80,00	48,98 16,50	3 918,30 1 320,00
24	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si sociaal-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m	50,00	83,04 31,50	4 152,16 1 575,00
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m	30,00	33,73 17,50	1 011,75 525,00
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe	m	20,00	31,29 17,50	625,78 350,00

1	2	3	4	5	6	7
		conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm				
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m	80,00	25,07 17,50	2 005,64 1 400,00
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatia speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m	50,00	25,16 17,50	1 257,89 875,00
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m	180,00	8,00 8,00	1 440,00 1 440,00
30	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	1,80	5,00 5,00	9,00 9,00
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	80,00	2,50 2,50	200,00 200,00
32	SD07D	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	3,00	173,00 20,00	519,00 60,00
33	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	2,00	117,27 14,50	234,53 29,00
34	SD06B	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	7,00	122,99 26,50	860,95 185,50
35	SD06A	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1/2"	buc	9,00	94,95 21,00	854,55 189,00
36	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc	3,00	161,15 9,00	483,46 27,00
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul	buc	2,00	21,91 5,00	43,83 10,00

1	2	3	4	5	6	7
		nominal de 3/4"				
38	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind 500x1000 mm	buc	1,00	2 885,12 67,50	2 885,12 67,50
		<b>Total Sistemele T3, T4 Inclusiv salariu</b>				<b>25 050,54 9 317,00</b>
		<b>1.3. Sistemele C1, C3</b>				
39	SB08C k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (k=1.4 pentru fittinguri)	m	50,00	57,83 17,50	2 891,35 875,00
40	SB08E k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (k=1.4 pentru fittinguri)	m	75,00	139,66 22,40	10 474,20 1 680,00
41	SB09E	Supapa de aer din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc	4,00	122,68 14,00	490,72 56,00
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc	10,00	146,40 14,50	1 464,00 145,00
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc	1,00	143,95 12,50	143,95 12,50
44	SB09C	Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 sensuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (pentru utilaj tehnologic)	buc	23,00	71,93 11,00	1 654,45 253,00
45	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	12,50	4,00 4,00	50,00 50,00



1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistemele C1, C3 Inclusiv salariu</b>				<b>17 168,67 3 071,50</b>
		<b>1.4. Obiecte sanitare</b>				
46	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc	3,00	1 915,55 210,00	5 746,64 630,00
47	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc	12,00	976,75 95,00	11 721,06 1 140,00
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	12,00	590,83 82,50	7 089,96 990,00
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc	1,00	3 043,45 92,50	3 043,45 92,50
50	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,00	714,00 57,50	714,00 57,50
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc	23,00	682,50 82,50	15 697,50 1 897,50
		<b>Total Obiecte sanitare Inclusiv salariu</b>				<b>44 012,61 4 807,50</b>
		<i>Total</i>	lei			107 953,35
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>		24,00 %		6 105,12
		<i>Cheltueli de transport</i>		5,00 %		4 110,90
		<i>Total</i>		100,00 +		118 169,37

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			5 908,48
		<i>Total</i>	100,00 +			124 077,85
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			6 203,90
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>130 281,75 25 438,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema A1</b>				
52	SD18A	Hidrانت interior, montat pe perete, cu diametrul de 1/ 2", inclusiv instalarea cutiei pentru furtun si accesorii	buc	2,00	565,62 185,00	1 131,25 370,00
53	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 robinete cu sertar 2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2"a instalatiei	ansmab lu	1,00	2 932,51 452,50	2 932,51 452,50
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 063,76 822,50</b>
		<i>Total</i>	lei			4 063,76
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			197,40
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			157,58
		<i>Total</i>	100,00 +			4 418,74
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			246,75
		<i>Total</i>	100,00 +			4 665,49
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5,00 %			233,28
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>4 898,77 822,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema A1</b>				
54	pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat	SET	2,00	550,00 0,00	1 100,00 0,00
55	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc	1,00	3 000,00 0,00	3 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Sistema A1 Inclusiv salariu</b>				<b>4 100,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>4 100,00</b>

		Total	lei	139 280,52
		Tva	20,00 %	27 856,10
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>167 136,62</b>
				<b>26 260,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-8  
Rețele interioare apa si canalizare (009/23-2- RIAC)**

**Valoarea de deviz 167 136,62 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 № 2-2-8:				
<b>Manopera :</b>						
1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	521,85	50,00	26 092,50

2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,55	50,00	77,50
3.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,81	50,00	90,50
		<b>Total manopera</b>				<b>26 260,50</b>

**Materiale:**

1.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	9,45	15,00	141,75
2.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,03	55,08	1,65
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	2,28	75,00	171,00
4.	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,20	75,00	15,00
5.	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	3,09	40,83	126,16
6.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	70,00	50,00	3 500,00
7.	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	102,00	20,00	2 040,00
8.	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	132,60	25,00	3 315,00
9.	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	30,60	45,00	1 377,00
10.	2521216717056	Teava PP-R d40x5.5	m	61,20	60,00	3 672,00
11.	2521216717058	Teava PP-R d63x8,6	m	5,10	100,00	510,00
12.	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	72,10	27,50	1 982,75
13.	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	109,70	80,00	8 776,00
14.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	3,67	13,75	50,46
15.	252312672116	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	1,01	130,00	131,30
16.	252312672118	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	10,10	130,00	1 313,00
17.	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	9,10	3,00	27,30
18.	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	2,10	5,00	10,50
19.	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	4,20	7,67	32,22
20.	2523156719408	Mufa PP-R d63	buc	0,35	18,83	6,59
21.	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	70,00	3,00	210,00
22.	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	10,40	5,00	52,00
23.	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	2,40	8,33	19,99
24.	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	4,80	13,83	66,38
25.	2523156719438	Cot PP-R d63	buc	0,40	35,00	14,00
26.	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	45,00	4,00	180,00
27.	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	92,30	6,83	630,41
28.	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	21,30	12,50	266,25
29.	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	42,60	18,33	780,86
30.	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	3,55	75,00	266,25
31.	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	24,30	3,00	72,90
32.	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	3,30	5,50	18,15
33.	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	6,60	5,50	36,30
34.	2523156719469	Reductie PP-R 63x32	buc	0,55	14,50	7,98
35.	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	100,00	25,00	2 500,00
36.	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	4,00	105,83	423,32
37.	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,00	1,08	4,32
38.	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,20	10,83	2,17
39.	2622102438000	Lavoar	buc	12,36	550,00	6 798,00
40.	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	3,12	850,00	2 652,00
41.	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	3,09	225,00	695,25
42.	2622102453900	Piedestal din portelan sanitar	buc	12,36	250,00	3 090,00
43.	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	25,50	25,00	637,50
44.	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	13,20	30,00	396,00
45.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,51	108,33	55,25
46.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,20	62,83	12,57
47.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,94	52,50	101,85
48.	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,15	47,50	7,12
49.	2822115700000	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie	buc	1,00	2 800,00	2 800,00
50.	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,02	550,00	561,00
51.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,99	55,00	219,45
52.	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt.	buc	4,00	0,42	1,68

		lemn M 6 x 45				
53.	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,03	2 800,00	2 884,00
54.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	12,24	52,50	642,60
55.	2875114202825	Sifon pt. spalator vase Dn 1 1/4"	buc	23,00	60,00	1 380,00
56.	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	1,03	65,00	66,95
57.	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	3,09	75,83	234,31
58.	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	3,09	183,33	566,49
59.	2875117324259	Hidrante de gradina (montare)	buc	2,03	0,00	0,00
60.	2875274201014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 "	buc	2,04	100,75	205,53
61.	2875274201017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	2,05	275,00	563,75
62.	2875274204140	Bratari si suporti	kg	10,23	35,83	366,54
63.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,14	125,83	772,60
64.	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	2,03	375,00	761,25
65.	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,01	650,00	656,50
66.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	12,00	408,33	4 899,96
67.	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	23,00	500,00	11 500,00
68.	2913124201703	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	25,50	47,50	1 211,25
69.	2913124201704	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	13,20	65,00	858,00
70.	2913124201706	Robinet sfera-fluturi cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	6,12	150,00	918,00
71.	2913124202111	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,02	82,50	84,15
72.	2913124204423	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	3,06	149,17	456,46
73.	2913124204427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,01	577,50	583,27
74.	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	3,09	185,00	571,65
75.	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	3,09	47,50	146,78
76.	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	2,00	15,83	31,66
77.	2913134501011	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat	buc	2,00	550,00	1 100,00
78.	2924127322055	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,01	650,00	656,50
79.	3220137315778	Decapant	kg	2,12	38,88	82,40
80.	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	108,16	7,08	765,78
81.	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	140,60	7,00	984,20
82.	3320517352613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	32,45	12,75	413,74
83.	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	64,90	15,00	973,50
84.	3320517352722	Termoizolatie conducte D=65x9 mm	m	5,41	26,00	140,66
85.	3320527328000	Manometru	buc	1,02	208,33	212,50
86.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (montare)	buc	1,02	0,00	0,00
87.	33206346256009	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc	1,00	3 000,00	3 000,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>89 469,61</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	12,00	30,00	360,00
2.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,15	30,00	4,50
3.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,05	450,00	22,50
		<b>Total utilaje de constructii</b>				<b>387,00</b>

Total	lei	139 280,52
Tva	20,00 %	27 856,10

**Total deviz:**

**167 136,6  
2**

Intocmit \_\_\_\_\_

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare și facilitățile de infrastructura a unității militare Negrești, r-nul Strasenii. Obiectul nr.3 - Construcție 22, număr de nivele 1 (Cantina)**

**Investitor Agenția Asigurare Resurse și Administrare Patrimoniu a Ministerului Apărării**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Lucrări de construcție</b>				
		<b>1.1. Sistemă A1</b>				
1	SA16F	Teava din polipropilena PN16, imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, având diametrul de 63x8,6 mm	m			189,32
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2521216717058	Teava PP-R d63x8,6	m	1,0200	100,00	102,00
	2523156719438	Cot PP-R d63	buc	0,0800	35,00	2,80
	2523156719458	Teu PP-R d63	buc	0,7100	75,00	53,25
	2523156719408	Mufa PP-R d63	buc	0,0700	18,83	1,32
	2523156719469	Reducție PP-R 63x32	buc	0,1100	14,50	1,60
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0250	15,00	0,39
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	38,88	0,39
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0353	30,00	1,08
2	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, având diametrul de 40x5,5 mm	m			99,43
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4300	50,00	21,50
	2521216717056	Teava PP-R d40x5,5	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	13,83	1,11
	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	18,33	13,01
	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	7,67	0,54
	2523156719466	Reducție PP-R 32x25	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,88	0,31
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0286	30,00	0,86
3	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, având diametrul de 32x4,4 mm	m			78,28
	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	2521216717055	Teava PP-R d32x4,4	m	1,0200	45,00	45,90
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	8,33	0,67
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719465	Reducție PP-R 32x25	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbantă	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,88	0,27
	2940600002994	Aparat de sudură	h-ut	0,0272	30,00	0,81
4	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinată prin sudură prin polifuziune, în coloane, având diametrul de 25x3,5 mm	m			48,98
						16,50

1	2	3	4	5	6	7
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,83	4,85
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,88	0,23
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	30,00	0,66
5	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccjal-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			83,04 31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,88	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
6	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=63x9 mm	m			45,63 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352722	Termoizolatie conducte D=65x9 mm	m	1,0300	26,00	28,13
7	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			33,73 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	15,00	16,23
8	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			31,30 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	12,75	13,80
9	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			25,07 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	7,00	7,57
10	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			25,16 17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	7,08	7,66
11	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00 8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
12	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			5,52 5,52
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	50,00	5,52
13	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50 2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
14	SD07F	Montarea racordului flexibil cu mufe, avind diametrul de 2"	buc			594,00 33,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6600	50,00	33,00
	2822135722666	Racord flexibil cu mufe 2"	buc	1,0000	550,00	561,00
15	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1 1/4"	buc			173,00

1	2	3	4	5	6	7
						20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2913124201706	Robinet sfera-flutire cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	150,00	153,00
16	SD06B	Robinet sfera-flutire cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 3/4"	buc			122,92
						26,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2913124201704	Robinet sfera-flutire cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	65,00	65,97
	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	30,00	30,45
17	SD06A	Robinet sfera-flutire cu mufa si racord olandez, avind diametrul de 1/2"	buc			94,95
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2913124201703	Robinet sfera-flutire cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,50
18	SD06A	Robinet sfera-flutire cu mufa si racord olandez pentru golirea instalatiei, avind diametrul de 1/2"	buc			94,95
						21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2913124201703	Robinet sfera-flutire cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,50
19	SD12C	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			599,77
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2913124204427	Supapa de sens cu arc 2"	buc	1,0000	577,50	583,27
20	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc			771,50
						115,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322055	Filtru impuritati cu mufe 2"	buc	1,0000	650,00	656,50
		<b>1.2. Sistemele T3, T4</b>				
21	SA16D	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 40x5.5 mm	m			99,43
						21,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4300	50,00	21,50
	2521216717056	Teava PP-R d40x5.5	m	1,0200	60,00	61,20
	2523156719436	Cot PP-R d40	buc	0,0800	13,83	1,11
	2523156719456	Teu PP-R d40	buc	0,7100	18,33	13,01
	2523156719406	Mufa PP-R d40	buc	0,0700	7,67	0,54
	2523156719466	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0080	38,88	0,31
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0286	30,00	0,86
22	SA16C	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 32x4.4 mm	m			78,28
						20,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100	50,00	20,50
	2521216717055	Teava PP-R d32x4.4	m	1,0200	45,00	45,90
	2523156719435	Cot PP-R d32	buc	0,0800	8,33	0,67
	2523156719455	Teu PP-R d32	buc	0,7100	12,50	8,88
	2523156719405	Mufa PP-R d32	buc	0,0700	5,00	0,35
	2523156719465	Reductie PP-R 32x25	buc	0,1100	5,50	0,60
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	38,88	0,27
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0272	30,00	0,81
23	SA16A	Teava din polipropilena PN16, imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, avind diametrul de 25x3.5 mm	m			48,98
						16,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	50,00	16,50
	2521216717054	Teava PP-R d25x3.5	m	1,0200	25,00	25,50
	2523156719434	Cot PP-R d25	buc	0,0800	5,00	0,40
	2523156719454	Teu PP-R d25	buc	0,7100	6,83	4,85
	2523156719404	Mufa PP-R d25	buc	0,0700	3,00	0,21
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1100	3,00	0,33
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,88	0,23



1	2	3	4	5	6	7
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	30,00	0,66
24	SA15B	Teava din polipropilena PN1, imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccials-culturale, avind diametrul 20x2.8 mm	m			83,04
						31,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6300	50,00	31,50
	2521216717053	Teava PP-R d20x2.8	m	1,0200	20,00	20,40
	2523156719433	Cot PP-R d20	buc	0,7000	3,00	2,10
	2523156719453	Teu PP-R d20	buc	0,4500	4,00	1,80
	2523156719464	Reductie PP-R 25x20	buc	0,1000	3,00	0,30
	2523156719533	Racord drept M x Fe 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	15,00	0,30
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	38,88	0,23
	2462107332752	Pasta etansare pentru filete metalice	kg	0,0020	75,00	0,15
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0419	30,00	1,26
25	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=40x9 mm	m			33,73
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352614	Termoizolatie conducte D=40x9 mm	m	1,0300	15,00	16,23
26	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x9 mm	m			31,29
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352613	Termoizolatie conducte D=32x9 mm	m	1,0300	12,75	13,79
27	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25x9 mm	m			25,07
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352612	Termoizolatie conducte D=25x9 mm	m	1,0300	7,00	7,57
28	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=20x9 mm	m			25,16
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	50,00	17,50
	3320517352611	Termoizolatie conducte D=20x9 mm	m	1,0300	7,08	7,66
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			8,00
						8,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	50,00	8,00
30	SF03A	Efectuarea probei de functionare si rezistenta a instalatiei de apa calda executata din teava de otel, zincata, pentru instalatii, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			5,00
						5,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	50,00	5,00
31	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			2,50
						2,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	50,00	2,50
32	SD07D	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc			173,00
						20,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4000	50,00	20,00
	2913124201706	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1 1/4"	buc	1,0000	150,00	153,00
33	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			117,27
						14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	2875274201014	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 1 "	buc	1,0000	100,75	102,77
34	SD06B	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			122,99
						26,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5300	50,00	26,50
	2913124201704	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 3/4"	buc	1,0000	65,00	66,02
	2721204123131	Niplu PPR-otel 25x3/4"	buc	1,0000	30,00	30,47
35	SD06A	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind	buc			94,95

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 1/2"				21,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	50,00	21,00
	2913124201703	Robinet sfera-fluture cu mufa si racord olandez 1/2"	buc	1,0000	47,50	48,45
	2721204123130	Niplu PPR-otel 20x1/2"	buc	1,0000	25,00	25,50
36	SD12A	Supapa de sens, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4"	buc			161,15
						9,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2913124204423	Supapa de sens cu arc 3/4"	buc	1,0000	149,17	152,15
37	ID06A	Robinet de aerisire cu cheie mobila pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			21,91
						5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
	2913134500000	Robinet de aerisire cu cheie cu Dn 1/4 "	buc	1,0000	15,83	15,83
	2524907304522	Banda teflon nesisterizat	buc	0,1000	10,83	1,08
38	IB07A	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie, avind 500x1000 mm	buc			2 885,12
						67,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,3500	50,00	67,50
	2822115700000	Radiatoare din tuburi de otel inox pentru baie	buc	1,0000	2 800,00	2 800,00
	2524906720949	Diblu din PVC cu D= 8	buc	4,0000	1,08	4,32
	2874115836521	Surub uzual cu cap bombat si git patrat pt. lemn M 6 x 45	buc	4,0000	0,42	1,68
	2811236832352	Burghiu cu cap widia cu D=8	buc	0,1500	47,50	7,12
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,1500	30,00	4,50
		<b>1.3. Sistemele C1, C3</b>				
39	SB08C k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (k=1.4 pentru fittinguri)	m			57,83
						17,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	17,50
	2521216720178	Teava din PP-R pentru canalizare D=50 mm	m	1,0300	27,50	39,66
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	75,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,25
40	SB08E k=1.4	Teava din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (k=1.4 pentru fittinguri)	m			139,66
						22,40
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	50,00	22,40
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	1,0300	80,00	115,36
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	75,00	1,58
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,32
41	SB09E	Supapa de aer din polipropilena (PP-R) pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm	buc			122,68
						14,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2523156721055	Supapa de aer din material plastic pentru canalizare D=110 mm	buc	1,0000	105,83	105,83
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	75,00	2,63
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
42	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 110 mm.	buc			146,40
						14,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	50,00	14,50
	252312672118	Sifon de pardoseala din polipropilena D=110 mm, lateral	buc	1,0000	130,00	131,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045	75,00	0,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	15,00	0,23
43	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind gratarul din otel inoxidabil, iesire laterala, avind diametrul iesirii de 50 mm.	buc			143,95
						12,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	50,00	12,50
	252312672116	Sifon de pardoseala din polipropilena D=50 mm, lateral	buc	1,0000	130,00	131,30
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	75,00	0,00
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	15,00	0,15
44	SB09C	Sifon pentru obiecte sanitare cu 2 senzuri, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc			71,93

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm (pentru utilaj tehnologic)				11,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	50,00	11,00
	2875114202825	Sifon pt. spalator vase Dn 1 1/4"	buc	1,0000	60,00	60,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	75,00	0,75
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	15,00	0,18
45	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,00 4,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	50,00	4,00
		<b>1.4. Obiecte sanitare</b>				
46	SC07B1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat pe vas, la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip P	buc			1 915,55 210,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,2000	50,00	210,00
	2622102442760	Vas pt. closet cu sifon interior	buc	1,0100	850,00	884,00
	2622102452900	Rezervor de apa cu accesoriile sale	buc	1,0000	225,00	231,75
	2913134201561	Robinet cu plutitor pt. rezervor WC, dn=3/8"	buc	1,0000	185,00	190,55
	2913134201755	Robinet coltar, dn=3/8"	buc	1,0000	47,50	48,93
	2513307336203	Racord flexibil cu dn=3/8" mm	buc	1,0000	40,83	42,05
	2875116710000	Rama cu capac pt. closet	buc	1,0000	183,33	188,83
	2875114203800	Cot pt. vas de closet	buc	1,0000	75,83	78,10
	2521216720180	Teava din PP-R pentru canalizare D=100 mm	m	0,5000	80,00	41,33
47	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal	buc			976,75 95,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,9000	50,00	95,00
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	550,00	566,50
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	52,50	53,55
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,3000	13,75	4,21
	2622102453900	Pedestal din portelan sanitar	buc	1,0100	250,00	257,50
48	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			590,83 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	408,33	408,33
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
49	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.	buc			3 043,45 92,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	50,00	92,50
	2875114200780	Cada pentru dus	buc	1,0000	2 800,00	2 884,00
	2875114202830	Sifon pt. cada de dus	buc	1,0000	65,00	66,95
50	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			714,00 57,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	50,00	57,50
	2913124201350	Baterie de perete pt. baie cu dus	buc	1,0000	650,00	656,50
51	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru persoane cu dizabilitati, avind diametrul de 1/2"	buc			682,50 82,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	50,00	82,50
	2913124201371	Baterie amestecatoare pt. spalator cu dn=1/2"	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	50,00	100,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
		<b>2.1. Sistema A1</b>				
52	SD18A	Hidrant interior, montat pe perete, cu diametrul de 1/2", inclusiv instalarea cutiei	buc			565,62

1	2	3	4	5	6	7
		pentru furtun si accesorii				185,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,7000	50,00	185,00
	2875117324259	Hidrant de gradina (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875277312438	Cutie de fonta cu capac pt. hidrant de gradina	buc	1,0000	375,00	380,63
53	SF51C	Ansamblu de masurare a debitului de apa fara contur, avind diametrul bransamentului de 50 mm, inclusiv montarea a 2 robinete cu sertar 2", manometru, reductii, robinet de golire 1/2" a instalatiei	ansmablu			2 932,51 ----- 452,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,2400	50,00	362,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,8100	50,00	90,50
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm (montare)	buc	1,0000	0,00	0,00
	2875274201017	Robinet de trecere cu ventil cu mufa 2 "	buc	2,0000	275,00	563,75
	2913124202111	Robinet de serviciu, pentru conectarea furtunului 1/2"	buc	1,0000	82,50	84,15
	3320527328000	Manometru	buc	1,0000	208,33	212,50
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	6,0000	125,83	772,60
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	62,83	12,57
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,5000	108,33	55,25
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	3,9000	55,00	219,45
	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,0000	35,83	366,54
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	1,9000	52,50	101,85
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	55,08	1,65
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,2400	30,00	67,20
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0500	450,00	22,50
		<b>3. Utilaj</b>				
		<b>3.1. Sistema A1</b>				
54	pret furnizor	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat	SET			550,00 ----- 0,00
	2913134501011	Robinet de stropire 1/2" cu stut de conexiune rapida a furtunului in set cu furtun din cauciuc armat cu ata L=4 m avind Dn=15 mm si stut de capat	buc	1,0000	550,00	550,00
55	pret furnizor	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc			3 000,00 ----- 0,00
	33206346256009	Contor de apa rece cu transmiterea datelor la distanta Dn=20 mm	buc	1,0000	3 000,00	3 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-9  
Solutii termomecanice (009/23-2-SM)**

Valoarea de deviz 276 488,88 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1	ID05B	Robinet cu sfera, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc	8,00	1 006,80 37,50	8 054,42 300,00
2	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc	10,00	448,96 22,50	4 489,60 225,00
3	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	5,00	317,60 12,50	1 588,00 62,50
4	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	10,00	140,19 7,50	1 401,90 75,00
5	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc	3,00	90,33 7,50	271,00 22,50
6	SE56A1	Filtru impuritati tip Y, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind Dn65	buc	2,00	1 447,50 115,00	2 895,00 230,00
7	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe	buc	1,00	289,22	289,22

1	2	3	4	5	6	7
		filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"			115,00	115,00
8	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc	1,00	216,00 115,00	216,00 115,00
9	ID13D	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 2"	buc	6,00	628,02 21,50	3 768,10 129,00
10	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc	3,00	539,10 14,00	1 617,30 42,00
11	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	291,40 8,00	582,80 16,00
12	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc	1,00	153,07 8,00	153,07 8,00
13	ID13B	Supapa de siguranta, presiunea de actionare - 4 bar, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc	2,00	661,40 8,00	1 322,80 16,00
14	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc	1,00	158,53 7,50	158,53 7,50
15	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	1,00	110,20 7,50	110,20 7,50
16	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	m	6,00	210,55 55,00	1 263,30 330,00

1	2	3	4	5	6	7
		exterior si grosimea peretelui de 89 x 3,5 mm				
17	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 76 x 3,5 mm	m	15,00	181,86 48,00	2 727,96 720,00
18	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 exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m	20,00	152,65 41,00	3 052,94 820,00
19	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 45x2.5 mm	m	10,00	106,27 31,00	1 062,65 310,00
20	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	10,30	50,49 33,98	520,00 350,00
21	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=32x3.2 mm (1 1/4")	m	30,00	139,39 32,50	4 181,81 975,00
22	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=25x2.8 mm (1")	m	6,00	100,72 25,00	604,34 150,00
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de	m	36,00	7,00 5,50	252,00 198,00

1	2	3	4	5	6	7
		plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"				
24	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	41,00	8,30 6,50	340,30 266,50
25	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	36,00	5,00 5,00	180,00 180,00
26	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	41,00	6,00 6,00	246,00 246,00
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	150,00	41,50 11,50	6 225,00 1 725,00
28	IC42A	Reazem mobil, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,66	41,49 11,49	359,30 99,50
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu Pmax=0.6 MPa	buc	21,00	223,02 20,00	4 683,40 420,00
30	IA18A	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120*C	buc	10,00	210,02 7,00	2 100,20 70,00
31	ID02A	Robinet cu teri cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc	12,00	101,04 9,00	1 212,50 108,00
32	IA18A	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100*C	buc	4,00	210,03 7,00	840,10 28,00
33	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip ЗКУ-3-87	buc	12,00	76,04 9,00	912,50 108,00
34	ID02A	Extindere pentru montarea sondei	buc	12,00	76,04	912,50



1	2	3	4	5	6	7
		de temperatura tip TM4-144-87			9,00	108,00
		<i>Total</i>	lei			58 594,74
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			2 059,92
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			2 494,20
		<i>Total</i>	100,00 +			63 148,86
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			3 157,45
		<i>Total</i>	100,00 +			66 306,31
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			2 652,26
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>68 958,57 8 583,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
35	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc	1,00	725,80 140,00	725,80 140,00
36	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc	7,00	244,95 150,00	1 714,65 1 050,00
37	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc	1,00	872,00 255,00	872,00 255,00
38	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de pina la 500 l	buc	1,00	852,30 235,00	852,30 235,00
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc	1,00	258,20 175,00	258,20 175,00
40	IA23A	Filtru	buc	1,00	329,25 155,00	329,25 155,00
41	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala	buc	1,00	208,58 190,00	208,58 190,00
42	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc	1,00	278,36 265,00	278,36 265,00
43	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de 1/2"...1"	buc	1,00	15,20 12,50	15,20 12,50

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			5 254,34
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			594,60
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			137,46
		<i>Total</i>	100,00 +			5 986,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			743,25
		<i>Total</i>	100,00 +			6 729,65
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			269,18
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>6 998,83 2 477,50</b>
		<b>3. Utilaj</b>				
44	pret furnizor	Boiler indirect cu doua serpantine pentru ACM, V=433l, Tmax=95°C, P/nom=10bar, in complex cu supapa de siguranta R3/4" Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
45	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, N=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V	buc	2,00	15 000,00 0,00	30 000,00 0,00
46	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ventilare; G=3,004m3/h, H=5m, N=0,190KW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V	buc	2,00	25 000,00 0,00	50 000,00 0,00
47	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ACM; G=2,500m3/h, H=4m, N=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V	buc	2,00	10 000,00 0,00	20 000,00 0,00
48	pret furnizor	Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m3/h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
49	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire V=80l, Plucru=6bar	buc	1,00	2 500,00 0,00	2 500,00 0,00
50	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de ACM V=12l, Plucru=3bar.	buc	1,00	650,00 0,00	650,00 0,00
51	pret furnizor	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2"	buc	1,00	3 200,00 0,00	3 200,00 0,00
53	pret furnizor	Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontal din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m3/h	buc	1,00	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
54	pret furnizor	Regulator de presiune Dn25 (reductor)	buc	1,00	3 300,00 0,00	3 300,00 0,00
55	pret furnizor	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc	1,00	8 800,00 0,00	8 800,00 0,00
56	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>154 450,00</b>

	Total	lei	230 407,40
	Tva	20,00 %	46 081,48
	<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>276 488,88</b> <b>11 060,50</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

\_\_\_\_\_  
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

# Deviz local de resurse № 2-2-9

## Solutii termomecanice (009/23-2-SM)

**Valoarea de deviz 276 488,88 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 № 2-2-9:				

### Manopera:

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	31,70	50,00	1 585,00
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	182,51	50,00	9 125,50
3.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	7,00	50,00	350,00
<b>Total manopera</b>						<b>11 060,50</b>

### Materiale:

1.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,18	125,00	22,50
2.	1542126108945	Ulei de in siccativat	kg	0,32	21,50	6,89
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,66	5,00	3,30
4.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	2,45	30,00	73,50
5.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,13	20,00	102,60
6.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	18,34	20,00	366,80
7.	2430116104160	Email alchidic	kg	1,44	55,83	80,40
8.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	4,92	70,00	344,40
9.	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	1,03	50,00	51,50
10.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	1,03	35,00	36,05
11.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	2,47	50,00	123,50
12.	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,72	50,00	36,00
13.	2521216701000	Teava din otel	m	3,50	10,00	35,00
14.	2521216701235	Teava apa-gaz d=45x2.5	m	10,15	70,00	710,50
15.	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	20,30	100,00	2 030,00
16.	2521216701336	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	15,23	120,00	1 827,60
17.	2521216701349	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	6,09	140,00	852,60
18.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,10	5,00	0,50
19.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	158,66	30,00	4 759,80
20.	2721204110024	Reductor de presiune diferentiata Dn 25	buc	1,00	3 300,00	3 300,00
21.	2721204114077	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,12	22,50	2,70
22.	2721204114078	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,61	37,50	22,88
23.	2721204115078	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1"	buc	0,98	28,33	27,76
24.	2721204115079	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	4,90	42,08	206,19
25.	2721204117842	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,92	18,33	16,86
26.	2721204117843	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	4,59	32,50	149,17
27.	2721204120141	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,18	18,33	3,30
28.	2721204120143	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,92	32,50	29,90
29.	2721204123173	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,12	16,83	2,02
30.	2721204123174	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,61	27,50	16,77
31.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	0,00	0,00	0,00
32.	2722103306030	Teava din otel, zincata Dn=25x2.8 mm	m	6,18	65,00	401,70
33.	2722103306040	Teava din otel, zincata Dn=32x3.2 mm	m	30,91	90,00	2 781,90
34.	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,24	21,50	5,17
35.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	2,19	35,00	76,65

36.	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	1,60	35,00	56,00
37.	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,00	100,00	300,00
38.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	16,00	1,00	16,00
39.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	32,00	2,00	64,00
40.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	0,00	2,10	0,00
41.	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	64,00	4,19	268,16
42.	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,00	35,00	105,00
43.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,00	1,26	80,64
44.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	16,00	0,60	9,60
45.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	32,00	0,82	26,24
46.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	16,00	0,30	4,80
47.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	32,00	0,38	12,16
48.	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	64,00	2,08	133,12
49.	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	6,15	38,33	235,73
50.	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,00	62,50	125,00
51.	2875274114000	Extindere pentru montarea sondei	buc	24,00	65,00	1 560,00
52.	2875274122000	Racord olandez	buc	8,00	65,00	520,00
53.	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	8,00	650,00	5 200,00
54.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,00	62,50	125,00
55.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	10,05	100,00	1 005,00
56.	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	16,00	115,00	1 840,00
57.	2875277358001	Vas de expansiune V=12l	buc	1,00	650,00	650,00
58.	2875277358012	Vas de expansiune V=80l	buc	1,00	2 500,00	2 500,00
59.	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	3,00	80,00	240,00
60.	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	10,00	130,00	1 300,00
61.	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	5,00	300,00	1 500,00
62.	2913124201606	Robinet sfera fluture 2 "	buc	10,00	420,00	4 200,00
63.	2913124201622	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
64.	2913124202554	Robinet de golire 1/2"	buc	1,00	100,00	100,00
65.	2913124202556	Robinet de golire 1"	buc	1,00	148,33	148,33
66.	2913124204303	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4"	buc	1,00	141,67	141,67
67.	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	2,00	280,00	560,00
68.	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	3,00	520,00	1 560,00
69.	2913124204307	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 2"	buc	6,00	600,00	3 600,00
70.	29131273341593	Pompa Stratos 40/1-4 CAN PN 6/10	buc	2,00	10 000,00	20 000,00
71.	2913127334181	Pompa Star-STG 15/4	buc	1,00	2 000,00	2 000,00
72.	2913127334196	Pompa Stratos 50/1-10 CAN PN 6/10	buc	2,00	25 000,00	50 000,00
73.	2913127334197	Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10	buc	2,00	15 000,00	30 000,00
74.	2913134500263	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 1"	buc	2,00	650,00	1 300,00
75.	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	12,00	90,00	1 080,00
76.	2913134626032	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc	1,00	5 500,00	5 500,00
77.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	0,00	50,00	0,00
78.	2913200000022	Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontal din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m3/h	buc	1,00	1 500,00	1 500,00
79.	2913200000091	Dozator anticalcar Dosaphos 250	buc	1,00	3 200,00	3 200,00
80.	2924127322020	Filtru pentru apa potabila cu mufe 3/4"	buc	1,01	100,00	101,00
81.	2924127322025	Filtru pentru apa potabila cu mufe 1"	buc	1,01	172,50	174,22
82.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila cu flanse DN65	buc	2,05	1 300,00	2 665,00
83.	2924127322210	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc	1,00	8 800,00	8 800,00
84.	2971265720093	Boiler OKC 500 NTRR	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
85.	3320517355000	Termometru	buc	14,14	200,00	2 828,00
86.	3320527328000	Manometru	buc	21,21	200,00	4 242,00
		<b>Total materiale de constructii</b>				<b>207 083,08</b>

**Utilaje de constructii:**

1.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,13	30,00	3,90
----	---------------	------------------------------	------	------	-------	------

2.	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	4,26	30,00	127,80
3.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,74	20,00	14,80
4.	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,30	30,00	9,00
<b>Total utilaje de constructii</b>						<b>155,50</b>

Total	lei	230 407,40
Tva	20,00 %	46 081,48

**Total deviz:**

**276 488,8  
8**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)**

**Investitor Agentia Asigurare Resurse si Administrare Patrimoniu a Ministerului Apararii**

## 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
<b>1. Lucrari de constructie</b>						
1	ID05B	Robinet cu sfera, cu flansa, pentru instalatiile de incalzire centrala, avind diametrul nominal de 65 mm	buc			1 006,80 37,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,7500	50,00	37,50
	2875274205000	Robinet cu flanse	buc	1,0000	650,00	650,00
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	2,0000	115,00	230,00
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	1,88
	2874115818410	Surub cu cap hexagonal precis M 16 x 50	buc	8,0000	4,19	33,52
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,26	10,08
	2874125881344	Saiba plata M 18	buc	8,0000	2,08	16,64
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0650	50,00	3,25
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2000	20,00	4,00
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,6200	20,00	12,40
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,2000	35,00	7,00
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0250	21,50	0,54
2	ID04C	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 2"	buc			448,96 22,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4500	50,00	22,50
	2913124201606	Robinet sfera fluture 2 "	buc	1,0000	420,00	420,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,14
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	70,00	5,32
3	ID04B	Robinet sfera, cu mufe pentru instalatii de	buc			317,60

1	2	3	4	5	6	7
		incalzire centrala, avind diametrul nominal de 1 1/2"				12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	2913124201605	Robinet sfera fluture 1 1/2 "	buc	1,0000	300,00	300,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,00	4,20
4	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"	buc			140,19
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124201603	Robinet sfera fluture 1 "	buc	1,0000	130,00	130,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,45
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,24
5	ID04A	Robinet sfera cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/4"	buc			90,33
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124201602	Robinet sfera fluture 3/4"	buc	1,0000	80,00	80,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,50
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,33
6	SE56A1	Filtru impuritati tip Y, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind Dn65	buc			1 447,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila cu flanse DN65	buc	1,0000	1 300,00	1 332,50
7	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1"	buc			289,22
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322025	Filtru pentru apa potabila cu mufe 1"	buc	1,0000	172,50	174,22
8	SE56A	Filtru impuritati tip Y, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 3/4"	buc			216,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	50,00	115,00
	2924127322020	Filtru pentru apa potabila cu mufe 3/4"	buc	1,0000	100,00	101,00
9	ID13D	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 2"	buc			628,02
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4300	50,00	21,50
	2913124204307	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 2"	buc	1,0000	600,00	600,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0380	30,00	1,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0760	70,00	5,37
10	ID13C	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1 1/2"	buc			539,10
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2800	50,00	14,00
	2913124204306	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1 1/2"	buc	1,0000	520,00	520,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0300	30,00	0,90
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0600	70,00	4,20
11	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			291,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2913124204304	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 1"	buc	1,0000	280,00	280,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
12	ID13B	Supapa de sens cu arc, cu mufe, montata pe conducte de distributie cu apa calda (rece), avind diametrul nominal de 3/4"	buc			153,07
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2913124204303	Supapa de sens cu arc, cu mufe de racordare 3/4"	buc	1,0000	141,67	141,67
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
13	ID13B	Supapa de siguranta, presiunea de actionare - 4 bar, cu mufe, montata pe conducte de apa calda (rece), avind diametrul nominal de 1"	buc			661,40
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1600	50,00	8,00
	2913134500263	Supapa de siguranta Pmax=4 bar, racord 1"	buc	1,0000	650,00	650,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
14	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru	buc			158,53

1	2	3	4	5	6	7
		conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1"				7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124202556	Robinet de golire 1"	buc	1,0000	148,33	148,33
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,10
15	ID04A	Robinet sfera cu mufa si stut pentru conectarea furtunului, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			110,20 7,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1500	50,00	7,50
	2913124202554	Robinet de golire 1/2"	buc	1,0000	100,00	100,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0150	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0320	70,00	2,10
16	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 89 x 3,5 mm	m			210,55 55,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	1,1000	50,00	55,00
	2521216701349	Teava din otel electrosudabile d=89x3.5	m	1,0150	140,00	142,10
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0830	20,00	1,67
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2110	20,00	4,23
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0480	35,00	1,69
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	38,33	5,75
17	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 76 x 3,5 mm	m			181,86 48,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9600	50,00	48,00
	2521216701336	Teava din otel electrosudabile d=76x3.5	m	1,0150	120,00	121,84
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0680	20,00	1,36
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1700	20,00	3,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0400	35,00	1,40
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	38,33	5,75
18	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 exterior si grosimea peretelui de 57 x 3,5 mm	m			152,65 41,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8200	50,00	41,00
	2521216701320	Teava din otel electrosudabile d=57x3.5	m	1,0150	100,00	101,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0480	20,00	0,96
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1210	20,00	2,42
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0260	35,00	0,91
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0050	21,50	0,11
	2875274021000	Curba pentru sudura	buc	0,1500	38,33	5,75
19	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 45x2.5 mm	m			106,27 31,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6200	50,00	31,00
	2521216701235	Teava apa-gaz d=45x2.5	m	1,0150	70,00	71,05
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1050	20,00	2,10
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0300	35,00	1,05
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0030	21,50	0,07
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0500	20,00	1,00
20	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			50,49 33,98
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	50,00	33,98
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	50,00	5,00
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	35,00	3,50
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	55,83	7,81



1	2	3	4	5	6	7
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	5,00	0,05
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	5,00	0,15
21	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=32x3.2 mm (1 1/4")	m			139,39 32,50
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	50,00	32,50
	2722103306040	Teava din otel, zincata Dn=32x3.2 mm	m	1,0100	90,00	92,73
	2721204117843	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1500	32,50	4,97
	2721204115079	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 1/4"	buc	0,1600	42,08	6,87
	2721204120143	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 1/4"	buc	0,0300	32,50	1,00
	2721204123174	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 1/4 "	buc	0,0200	27,50	0,56
	2721204114078	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 1/4"	buc	0,0200	37,50	0,76
22	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii STAS3262-75, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind Dn=25x2.8 mm (1")	m			100,72 25,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	50,00	25,00
	2722103306030	Teava din otel, zincata Dn=25x2.8 mm	m	1,0100	65,00	66,95
	2721204117842	Cot din fonta maleabila A1, zincat Dn 1 "	buc	0,1500	18,33	2,81
	2721204115078	Teu din fonta maleabila B1, zincat Dn 1 "	buc	0,1600	28,33	4,63
	2721204120141	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata Dn 1 "	buc	0,0300	18,33	0,55
	2721204123173	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata 1 "	buc	0,0200	16,83	0,34
	2721204114077	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 Dn 1 "	buc	0,0200	22,50	0,45
23	IE03B	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m			7,00 5,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1100	50,00	5,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0500	30,00	1,50
24	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			8,30 6,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1300	50,00	6,50
	2952270003304	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 15,0 - 30,0 kw	h-ut	0,0600	30,00	1,80
25	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			5,00 5,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1000	50,00	5,00
26	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			6,00 6,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1200	50,00	6,00
27	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,50 11,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,50
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
28	IC42A	Reazem mobil, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			41,49 11,49
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	50,00	11,49
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	30,00	30,00
29	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: manometru cu Pmax=0.6 MPa	buc			223,02 20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	50,00	20,00
	3320527328000	Manometru	buc	1,0100	200,00	202,00

1	2	3	4	5	6	7
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,19
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,83
30	IA18A	Termomanometru cu indicarea presiunii 0-4bar si indicarea temperaturii 20-120*C	buc			210,02 ----- 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3320517355000	Termometru	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,18
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,84
31	ID02A	Robinet cu trei cai, cu mufe, pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2"	buc			101,04 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2913134509940	Robinet ac trei cai 1/2"	buc	1,0000	90,00	90,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,00	1,69
32	IA18A	Termometru mecanic cu arc cu indicarea temperaturii 0-100*C	buc			210,03 ----- 7,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1400	50,00	7,00
	3320517355000	Termometru	buc	1,0100	200,00	202,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	70,00	0,88
33	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip 3KЧ-3-87	buc			76,04 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274114000	Extindere pentru montarea sondei	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,00	1,69
34	ID02A	Extindere pentru montarea sondei de temperatura tip TM4-144-87	buc			76,04 ----- 9,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,1800	50,00	9,00
	2875274114000	Extindere pentru montarea sondei	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0120	30,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0240	70,00	1,69
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
35	IA17B	Boiler vertical montat pe pardoseala, boilerul avind capacitatea de 350...800 l	buc			725,80 ----- 140,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,8000	50,00	140,00
	2875274030000	Racord olandez, U2	buc	2,0000	62,50	125,00
	2513206622159	Placa marsit de 3,0 mm, 100 at.	kg	0,7200	50,00	36,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0400	30,00	1,20
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0800	70,00	5,60
	2811236832390	Burghiu cu cap widia M 16	buc	3,0000	100,00	300,00
	2874115827726	Surub uzual pentru fundatii FM 16 x 200 hex	buc	3,0000	35,00	105,00
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,2000	20,00	4,00
	2952270007609	Masina de gaurit electrica	h-ut	0,3000	30,00	9,00
36	IA37B	Pompa de circulatie (recirculatie) montata pe conducta existenta, prin insurubare, avind diametrul peste 1"	buc			244,95 ----- 150,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000	50,00	150,00
	2521216701000	Teava din otel	m	0,5000	10,00	5,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0700	30,00	2,10
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1400	70,00	9,80
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6400	20,00	12,80
37	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avind capacitatea de pina la 500 l	buc			872,00 ----- 255,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,1000	50,00	255,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0330	21,50	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	125,00	2,50
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80

1	2	3	4	5	6	7
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,82	9,84
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,38	4,56
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	35,00	4,55
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0600	30,00	1,80
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
38	IA29A	Vas de expansiune, montat pe console avind capacitatea de pina la 500 l	buc			852,30
						235,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	4,7000	50,00	235,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,0000	100,00	500,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,8100	50,00	40,50
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,0000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,0000	0,60	4,80
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,0000	0,82	9,84
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,0000	0,30	2,40
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,0000	0,38	4,56
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1250	35,00	4,55
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0330	21,50	0,65
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0230	125,00	2,50
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1650	20,00	3,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4300	20,00	8,60
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,0700	30,00	2,10
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,0700	20,00	1,40
39	IA39A	Instalatie de dedurizare a apei, complet echipata, avind debitul de apa de 900 -2250 l/h	buc			258,20
						175,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,5000	50,00	175,00
	2875274122000	Racord olandez	buc	1,0000	65,00	65,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0600	30,00	1,80
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,1200	70,00	8,40
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,4000	20,00	8,00
40	IA23A	Filtru	buc			329,25
						155,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,1000	50,00	155,00
	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	62,50	125,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1000	50,00	5,00
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,82	6,56
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,38	3,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,5300	20,00	10,60
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1400	20,00	2,80
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	35,00	5,25
41	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala	buc			208,58
						190,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	50,00	190,00
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	0,0000	0,00	0,00
	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	0,0000	50,00	0,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0000	100,00	0,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	0,0000	2,10	0,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	0,0000	0,82	0,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	0,0000	0,38	0,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	20,00	1,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	20,00	4,40
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	35,00	2,45
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	50,00	4,00
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0180	21,50	0,43
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	125,00	2,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	70,00	2,80
42	IA25A	Separator de namol pentru conducte, la instalatia de incalzire centrala, cu diametrul nominal de intrare de 40...80 mm	buc			278,36
						265,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,3000	50,00	265,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	0,0500	100,00	5,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,1500	50,00	7,50
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	kg	0,0400	21,50	0,86
43	IA20A	Supapa de tip by-pass, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de	buc			15,20

1	2	3	4	5	6	7
		1/2" ...1"				12,50
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2500	50,00	12,50
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0160	30,00	0,60
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0300	70,00	2,10
		<b>3. Utilaj</b>				
44	pret furnizor	Boiler indirect cu doua serpantine pentru ACM, V=433l, Tmax=95°C, P/nom=10bar, in complex cu supapa de siguranta R3/4" Putere termica schimbator de caldura inferior/superior 59/37 Kw	buc			25 000,00 0,00
	2971265720093	Boiler OKC 500 NTRR	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
45	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de incalzire; G=1,452m3/h, H=5m, N=0,310KW, I=1,37A, n=4800rot/min, 230V	buc			15 000,00 0,00
	2913127334197	Pompa Stratos 40/1-8 CAN PN 6/10	buc	1,0000	15 000,00	15 000,00
46	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ventilare; G=3,004m3/h, H=5m, N=0,190KW, I=1,3A, n=4450rot/min, 230V	buc			25 000,00 0,00
	2913127334196	Pompa Stratos 50/1-10 CAN PN 6/10	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
47	pret furnizor	Pompa de circulatie la sistema de ACM; G=2,500m3/h, H=4m, N=0,130KW, I=1,20A, n=3700rot/min, 230V	buc			10 000,00 0,00
	29131273341593	Pompa Stratos 40/1-4 CAN PN 6/10	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
48	pret furnizor	Pompa de circulatie la recirculare ACM; G=0,17m3/h, H=4m, N=0,048KW, n=2720rot/min, 230V	buc			2 000,00 0,00
	2913127334181	Pompa Star-STG 15/4	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
49	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de incalzire V=80l, Plucru=6bar	buc			2 500,00 0,00
	2875277358012	Vas de expansiune V=80l	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
50	pret furnizor	Vas de expansiune inchis cu membrana pentru sistema de ACM V=12l, Plucru=3bar.	buc			650,00 0,00
	2875277358001	Vas de expansiune V=12l	buc	1,0000	650,00	650,00
51	pret furnizor	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc			5 500,00 0,00
	2913134626032	Separator hidraulic Q=162KW, d=65mm, D=195mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
52	pret furnizor	Dozatoare proportionale cu by-pass incorporat R1/2"	buc			3 200,00 0,00
	2913200000091	Dozator anticarsar Dosaphos 250	buc	1,0000	3 200,00	3 200,00
53	pret furnizor	Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m3/h	buc			1 500,00 0,00
	2913200000022	Filtru decantor antimagnetic cu tija magnetica extractabila orizontala din alama; Pn=10bar, Tmax=110°C, G=2 m3/h	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
54	pret furnizor	Regulator de presiune Dn25 (reductor)	buc			3 300,00 0,00
	2721204110024	Reductor de presiune diferentiata Dn 25	buc	1,0000	3 300,00	3 300,00
55	pret furnizor	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc			8 800,00 0,00
	2924127322210	Separator de namol si microbule cu actiune magnetica si reducerea oxigenului, Pn=10bar, Tmax=120°C	buc	1,0000	8 800,00	8 800,00
56	pret furnizor	Supapa de by-pass AVDO 20	buc			2 000,00 0,00
	2913124201622	Supapa de by-pass AVDO 20	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00

**APROBAT:**

## Intocmit

## Investitor

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-10  
Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)**

Valoarea de deviz 55 052,41 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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m	3,00	1 737,67 814,50	5 213,01 2 443,50
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m	0,50	2 264,12 1 190,00	1 132,06 595,00
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.	50,00	11,06 0,00	552,99 0,00
4	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m	4,85	752,31 620,00	3 648,69 3 007,00
5	pret furnizor	Cablu BBГнг(A)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.	135,00	30,75 0,00	4 151,40 0,00
6	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.	350,00	17,09 0,00	5 980,36 0,00

1	2	3	4	5	6	7
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc	1,00	291,09 250,00	291,09 250,00
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc	1,00	257,30 250,00	257,30 250,00
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc	2,00	57,34 56,00	114,67 112,00
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc	0,05	4 788,60 4 270,00	239,43 213,50
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc	26,00	107,52 100,00	2 795,60 2 600,00
12	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc	0,05	3 800,00 3 800,00	190,00 190,00
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc	7,00	53,09 50,00	371,65 350,00
		<i>Total</i>	lei			24 938,25
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24,00 %			2 402,64
		<i>Cheltueli de transport</i>	5,00 %			666,51
		<i>Total</i>	100,00 +			28 007,40
		<i>Cheltueli de regie</i>	30,00 %			3 003,30
		<i>Total</i>	100,00 +			31 010,70
		<i>Beneficiu de de viz</i>	4,00 %			1 240,43
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>32 251,13 10 011,00</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	3 050,00 0,00	3 050,00 0,00
15	pert furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc	1,00	1 745,00 0,00	1 745,00 0,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	747,50 0,00	1 495,00 0,00
17	pert furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,00	240,80 0,00	963,20 0,00

1	2	3	4	5	6	7
18	pret furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,00	720,83 0,00	720,83 0,00
19		Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc	26,00	144,50 0,00	3 757,00 0,00
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,00	176,67 0,00	883,35 0,00
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,00	144,50 0,00	1 011,50 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>13 625,88</b>

		Total	lei	45 877,01
		Tva	20,00 %	9 175,40
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>55 052,41</b> <b>10 011,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

\_\_\_\_\_ (denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-10  
Semnalizare de incendiu (009/23-2-SI)**

**Valoarea de deviz 55 052,41 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 № 2-2-10:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	200,22	50,00	10 011,00
		<b>Total manopera</b>				<b>10 011,00</b>

**Materiale:**

1.	006	Detector UNIPOS FD8030	buc	26,00	144,50	3 757,00
2.	1001	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,00	3 050,00	3 050,00
3.	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	3,00	66,67	200,01
4.	101-2202	Dibluri de distantare din polietilena 6x40 mm	buc	600,00	0,20	120,00
5.	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00	66 666,67	0,00
6.	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00	3 000,00	0,00
7.	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,04	55,00	2,20
8.	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00	100 000,00	0,00
9.	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00	21 500,00	0,00
10.	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,00	1,00	0,00
11.	1011786	Lac de bitum "BT-123"	t	0,00	50 000,00	0,00
12.	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,48	52,50	25,20
13.	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,01	125,00	1,25
14.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,04	66,67	2,67
15.	1012073	Ate aspre	kg	0,01	1,00	0,01
16.	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	7,50	5,00	37,50
17.	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	6,70	28,33	189,81
18.	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	0,20	45,00	9,00
19.	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	6,70	4,40	29,48
20.	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	307,50	5,00	1 537,50
21.	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,20	130,00	26,00
22.	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,10	50,00	5,00
23.	2811236313260	Acumulator 12V, 17A/h	buc	2,00	747,50	1 495,00
24.	2811236313266	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,00	720,83	720,83
25.	2811236313282	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	7,00	144,50	1 011,50
26.	2811236313287	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	4,00	240,80	963,20
27.	2811236313450	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	5,00	176,67	883,35
28.	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,00	1 745,00	1 745,00
29.	3130134817205	Cablu BBΓнГ(A)-FRLSLTx 3x1,5	m	138,38	30,00	4 151,40
30.	3130134819010	Cablu semnalizare FRLS 4x0.8 mm2	m	358,75	16,67	5 980,36
31.	5	Masa utilajului	t	0,01	0,00	0,00
32.	5009030	Flanse	10 buc	0,50	10,83	5,42
33.	5009031	Scoabe	10 buc	3,35	25,83	86,53
34.	5009061	Fisa de izolatie	buc	9,00	0,83	7,47
35.	5009070	Racordari	10 buc	0,90	10,83	9,75
36.	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,04	100,00	4,00
37.	5009264	Tub din policlorvinil	kg	0,05	20,83	1,04
38.	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,02	130,00	2,60
39.	5009603	Folie de arama	kg	0,01	85,00	0,85
40.	5009623	Banda "K226"	100 m	0,05	50,83	2,54
41.	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC40"	kg	0,25	125,00	31,25
42.	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"	kg	2,43	125,00	303,75
43.	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	51,25	10,79	552,99

44.	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,03	153,83	4,62
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>26 956,08</b>

### **Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	1,96	10,00	19,60
2.	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	14,55	10,00	145,50
3.	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	14,55	10,00	145,50
4.	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	7,90	10,00	79,00
5.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,63	10,00	26,30
6.	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	18,24	15,00	273,60
7.	330206	Burghiuri electrice	h-ut	4,71	35,00	164,85
8.	331451	Perforatoare electrice	h-ut	20,66	35,00	723,10
9.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	1,96	10,00	19,60
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>1 597,05</b>

Total	lei	45 877,01
Tva	20,00 %	9 175,40

**Total deviz:**

**55 052,41**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare si facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)**      **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
		<b>1. Lucrari de montare</b>				
1	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu capac, sectiunea 22x10 mm, inclusiv toate accesoriile necesare (coturi, dopuri, teuri, cruci, etc)	100 m			1 737,67
	1	Muncitor	h-om	16,2900	50,00	814,50
	101-1485	Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm	kg	1,0000	66,67	66,67

1	2	3	4	5	6	7
	101-2202	Dibluri de distanțare din polietilena 6x40 mm	buc	200,0000	0,20	40,00
	110-033320	Canale din masa plastica 22x10 mm	m	102,5000	5,00	512,50
	134041	Dispozitiv de insurubare	h-ut	6,0800	15,00	91,20
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	6,0800	35,00	212,80
2	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm	100 m			2 264,12 1 190,00
	1	Muncitor	h-om	23,8000	50,00	1 190,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,0021	21 500,00	0,00
	1011924	Electrozi Э42А, diametru 4 mm	kg	0,9600	52,50	50,40
	1019100	Cartus pentru impuscat	10 buc	13,4000	28,33	379,62
	1019109	Dibluri pentru conexiune	10 buc	13,4000	4,40	58,96
	1139042	Clei "БМК-5к"	kg	0,2000	50,00	10,00
	5009030	Flanse	10 buc	1,0000	10,83	10,84
	5009031	Scoabe	10 buc	6,7000	25,83	173,06
	5009061	Fisa de izolatie	buc	18,0000	0,83	14,94
	5009070	Racordari	10 buc	1,8000	10,83	19,50
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1100	10,00	1,20
	030902	Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m	h-ut	15,8000	10,00	158,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	2,7000	10,00	27,00
	331451	Perforatoare electrice	h-ut	4,8400	35,00	169,40
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1100	10,00	1,20
3	pret furnizor	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m.l.			11,06 0,00
	5309022	Teava corugata U-PVC, 750N, d=20 mm	m	1,0250	10,79	11,06
4	08-02-148-1	Cablu in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg. Cablu de forta cu conductori din cupru (Cu*)	100 m			752,31 620,00
	1	Muncitor	h-om	12,4000	50,00	620,00
	1010813	Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm	t	0,00004	21 500,00	0,00
	1010865	Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm	t	0,0008	1,00	0,00
	1011786	Lac de bitum "БТ-123"	t	0,00006	50 000,00	0,00
	5009101	Butoane de montaj	1000 buc	0,00832	100,00	0,82
	5009500	Fise de marcare	100 buc	0,0041	130,00	0,54
	5009623	Banda "K226"	100 m	0,0096	50,83	0,52
	5220077	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"	kg	0,5000	125,00	62,63
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
	030203	Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	030408	Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)	h-ut	3,0000	10,00	30,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,3900	10,00	3,90
5	pret furnizor	Cablu БВГНГ(А)-FRLS 3x1.5 mmp	m.l.			30,75 0,00
	3130134817205	Cablu БВГНГ(А)-FRLSLTx 3x1,5	m	1,0250	30,00	30,75
6	pret furnizor	Cablu de semnalizare cu 4 conductoare din cupru, sectiune conductor 0.80 mm2, rezistent la foc (FR) cu izolatie din PVC fara halogeni (HF)	m.l.			17,09 0,00
	3130134819010	Cablu semnalizare FRLS 4x0.8 mm2	m	1,0250	16,67	17,09
7	10-04-112-01	Telecomunicatii si semnalizari: Panou de incendiu pe perete sau in nisa, cantitate perechi: pina la 20	buc			291,09 250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1010511	Lac de impregnare fara solventi "AC-9115"	t	0,00001	100 000,00	0,00
	1012073	Ate aspre	kg	0,0080	1,00	0,01
	1110109	Fise de marcare din masa plastica	100 buc	0,2000	130,00	26,00
	5	Masa utilajului	t	0,0050	0,00	0,00
	5009264	Tub din policlorovinil	kg	0,0500	20,83	1,04
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"	kg	0,1000	125,00	12,50
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПЮС40", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,0050	153,83	1,54
8	10-08-003-04	Dispozitive de ultrasunet: convertizor (ATS-100)	buc			257,30

1	2	3	4	5	6	7
						250,00
	1	Muncitor	h-om	5,0000	50,00	250,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,3000	5,00	1,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0070	125,00	1,25
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1300	35,00	4,55
9	08-03-575-1 adoptata	Montarea in dulap a acumulatorului	buc			57,34
						56,00
	1	Muncitor	h-om	1,1200	50,00	56,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,0200	66,67	1,33
10	08-03-593-9	Montarea dispozitivelor de alarma - sirene	100 buc			4 788,60
						4 270,00
	1	Muncitor	h-om	85,3000	50,00	4 270,00
	1010115	Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm	t	0,00306	66 666,67	0,00
	1019103	Dibluri de distantare	100 buc	4,0800	45,00	180,00
	5009603	Folie de arama	kg	0,2100	85,00	17,00
	5440089	Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv	kg	0,3100	153,83	61,60
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	0,1600	10,00	2,00
	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	25,6000	10,00	256,00
	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,1600	10,00	2,00
11	10-08-002-02	Avertizoare "SI" automate: de fum cu baza in executare normala	buc			107,52
						100,00
	1	Muncitor	h-om	2,0000	50,00	100,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0005	125,00	0,05
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,2500	5,00	1,25
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0050	125,00	0,63
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,1600	35,00	5,60
12	08-03-591-3 apicabil	Declansator manual de alarma de incendiu	100 buc			3 800,00
						3 800,00
	1	Muncitor	h-om	76,0000	50,00	3 800,00
13	10-08-002-01	Avertizoare "SI" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala	buc			53,09
						50,00
	1	Muncitor	h-om	1,0000	50,00	50,00
	1010219	Liant de ipsos "Г-3"	t	0,00001	3 000,00	0,00
	1010329	Clei "88-CA"	kg	0,0050	55,00	0,31
	1011963	Colofoniu de pin	kg	0,0002	125,00	0,00
	1012206	Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm	10 buc	0,1000	5,00	0,50
	5220076	Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC40"	kg	0,0020	125,00	0,18
	330206	Burghiuri electrice	h-ut	0,0600	35,00	2,10
		<b>2. Utilaj</b>				
14		Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc			3 050,00
						0,00
	1001	Centrala detectie incendiu conventionala 8 linii UNIPOS FS4000/8	buc	1,0000	3 050,00	3 050,00
15	pret furnizor	Radioemitor de tip ATS-100	buc			1 745,00
						0,00
	2923125729691	Radiomodul electronic pentru transmiterea datelor la distanta ATS-100	buc	1,0000	1 745,00	1 745,00
16	pret furnizor	Acumulator 12V, 17A/h	buc			747,50
						0,00
	2811236313260	Acumulator 12V, 17A/h	buc	1,0000	747,50	747,50
17	pret furnizor	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc			240,80
						0,00
	2811236313287	Sirena de interior adresabila Unipos FD8204C	buc	1,0000	240,80	240,80
18	pret furnizor	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc			720,83

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2811236313266	Sirena exterior de incendiu SB112F	buc	1,0000	720,83	720,83
19		Detector conventional optic de fum UNIPOS FD8030	buc			144,50
						0,00
	006	Detector UNIPOS FD8030	buc	1,0000	144,50	144,50
20	pret furnizor	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc			176,67
						0,00
	2811236313450	Buton conventional de incendiu UNIPOS FD3050	buc	1,0000	176,67	176,67
21	pret furnizor	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc			144,50
						0,00
	2811236313282	Detector conventional de gradient temperatura UNIPOS FD8020	buc	1,0000	144,50	144,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare  
Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-11  
Utilaj tehnologic bucatarie (009/23-2-SA)**

Valoarea de deviz 1 732 003,80 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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1		Lucrari de montarea a utilajului tehnologic - 0.5 % de la cost compatrilemt Utilaj, inventar, mobilier	set	1,00	4 394,00 4 394,00	4 394,00 4 394,00
		<i>Total</i>	lei			4 394,00
		<i>Asigurari sociale si meicale</i>	24,00 %			1 054,56
		<i>Total</i>	100,00 +			5 448,56
		<i>Cheltueli de regie</i>	5,00 %			272,43
		<i>Total</i>	100,00 +			5 720,99
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4,00 %			228,84
		<b>Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu</b>				<b>5 949,83 4 394,00</b>
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sectia calda si rece</b>				
2	pret furnizor	Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni	buc	1,00	110 000,00 0,00	110 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V				
3	pret furnizor	Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje	buc	1,00	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
4	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
5	pret furnizor	Cuptor electric cu convecție, capacitatea 10 tave 600x400mm, cu panou de control electronic, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW, U=400V	buc	1,00	125 000,00 0,00	125 000,00 0,00
6	pret furnizor	Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00
7	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
8	pret furnizor	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
9	pret furnizor	Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm	buc	1,00	5 290,00 0,00	5 290,00 0,00
10	pret furnizor	Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V	buc	1,00	65 000,00 0,00	65 000,00 0,00
11	pret furnizor	Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
12	pret furnizor	Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V	buc	1,00	50 000,00 0,00	50 000,00 0,00
13	pret furnizor	Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V	buc	1,00	90 000,00 0,00	90 000,00 0,00
14	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
15	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm,	buc	1,00	35 000,00 0,00	35 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		N=0.59 kW, U=230V				
16	pret furnizor	Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400V	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
17	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
18	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	2,00	5 200,00 0,00	10 400,00 0,00
19	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	2,00	5 500,00 0,00	11 000,00 0,00
20	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
21	pret furnizor	Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
22	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
23	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
24	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
25	pret furnizor	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	2,00	8 000,00 0,00	16 000,00 0,00
26	pret furnizor	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
27	pret furnizor	Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm)	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
28	pret	Raft cu 4 polite reglabile din	buc	1,00	8 500,00	8 500,00



1	2	3	4	5	6	7
	furnizor	polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm			0,00	0,00
		<b>Total Sectia calda si rece Inclusiv salariu</b>				<b>752 690,00</b>
		<b>2.2. Spalatoria veselei de bucatarie</b>				
29	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,00	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
30	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,00	8 500,00 0,00	8 500,00 0,00
31	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm	buc	2,00	6 000,00 0,00	12 000,00 0,00
		<b>Total Spalatoria veselei de bucatarie Inclusiv salariu</b>				<b>24 500,00</b>
		<b>2.3. Spalatoria veselei de masa</b>				
32	pret furnizor	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V	buc	1,00	45 000,00 0,00	45 000,00 0,00
33	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,00	2 000,00 0,00	2 000,00 0,00
34	pret furnizor	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm	buc	1,00	9 439,17 0,00	9 439,17 0,00
35	pret furnizor	Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc	1,00	8 270,83 0,00	8 270,83 0,00
36	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm	buc	1,00	4 543,33 0,00	4 543,33 0,00
37	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox	buc	1,00	5 500,00 0,00	5 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		dimensiuni 1500x700x850 mm				
38	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm	buc	1,00	10 201,67 0,00	10 201,67 0,00
39	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm	buc	2,00	7 347,50 0,00	14 695,00 0,00
		<b>Total Spalatoria veselei de masa Inclusiv salariu</b>				<b>99 650,00</b>
		<b>2.4. Incapere pentru vesela folosita</b>				
40	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm	buc	1,00	6 660,00 0,00	6 660,00 0,00
41	pret furnizor	Carucior pentru tavi din inox	buc	2,00	5 355,83 0,00	10 711,66 0,00
		<b>Total Incapere pentru vesela folosita Inclusiv salariu</b>				<b>17 371,66</b>
		<b>2.5. Sectia carne-peste</b>				
42	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	2,00	30 000,00 0,00	60 000,00 0,00
43	pret furnizor	Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V	buc	1,00	15 630,00 0,00	15 630,00 0,00
44	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,00	5 200,00 0,00	5 200,00 0,00
45	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc	1,00	8 080,83 0,00	8 080,83 0,00
46	pret furnizor	Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
47	pret furnizor	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere,	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm				
48	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,00	8 984,17 0,00	8 984,17 0,00
		<b>Total Sectia carne-pesto Inclusiv salariu</b>				<b>108 895,00</b>
		<b>2.6. Sectia legume</b>				
49	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
50	pret furnizor	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V	buc	1,00	34 265,00 0,00	34 265,00 0,00
51	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,00	5 000,00 0,00	5 000,00 0,00
52	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,00	8 984,17 0,00	8 984,17 0,00
53	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm	buc	1,00	7 914,17 0,00	7 914,17 0,00
		<b>Total Sectia legume Inclusiv salariu</b>				<b>86 163,34</b>
		<b>2.7. Sectia oua</b>				
54	pret furnizor	Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
55	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc	1,00	5 066,67 0,00	5 066,67 0,00

1	2	3	4	5	6	7
56	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	2,00	7 000,00 0,00	14 000,00 0,00
57	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm	buc	1,00	6 000,00 0,00	6 000,00 0,00
		<b>Total Sectia oua Inclusiv salariu</b>				<b>34 066,67</b>
		<b>2.8. Depozit</b>				
58	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,00	30 000,00 0,00	30 000,00 0,00
59	pret furnizor	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V	buc	1,00	10 016,67 0,00	10 016,67 0,00
60	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm	buc	5,00	8 000,00 0,00	40 000,00 0,00
		<b>Total Depozit Inclusiv salariu</b>				<b>80 016,67</b>
		<b>2.9. Camera frigorifica</b>				
61	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm	buc	2,00	6 200,00 0,00	12 400,00 0,00
62	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm	buc	1,00	7 000,00 0,00	7 000,00 0,00
63	pret furnizor	Masina frigorifica de tip M26-K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0*C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz	buc	1,00	30 175,00 0,00	30 175,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Camera frigorifica Inclusiv salariu</b>				<b>49 575,00</b>
		<b>2.10. Linia de distributie</b>				
64	pret furnizor	Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V	buc	1,00	25 000,00 0,00	25 000,00 0,00
65	pret furnizor	Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
66	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc	1,00	7 500,00 0,00	7 500,00 0,00
67	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc	1,00	9 000,00 0,00	9 000,00 0,00
68	pret furnizor	Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10*C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,00	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
69	pret furnizor	Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,00	40 000,00 0,00	40 000,00 0,00
70	pret furnizor	Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V	buc	1,00	2 958,33 0,00	2 958,33 0,00
		<b>Total Linia de distributie Inclusiv salariu</b>				<b>114 458,33</b>
		<b>2.11. Sala mese</b>				
71	pret furnizor	Set pentru cantina cu 6 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc).Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind	buc	20,00	2 500,00 0,00	50 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		<p>ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii. Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.</p>				
72	pret furnizor	<p>Set pentru cantina cu 4 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc). Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete,</p>	buc	8,00	<p>2 500,00</p> <hr/> <p>0,00</p>	<p>20 000,00</p> <hr/> <p>0,00</p>

1	2	3	4	5	6	7
		<p>pentru a asigura protectia pardoselii. Banca dubla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.</p>				
		<b>Total Sala mese Inclusiv salariu</b>				<b>70 000,00</b>
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>1 437 386,67</b>

		Total	lei	1 443 336,50
		Tva	20,00 %	288 667,30
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>1 732 003,80</b>
				<b>4 394,00</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Modernizarea infrastructurii  
militare si facilitatile de  
infrastructura a unitatii militare**

Formular Nr.3

**Negresti, r-nul Straseni. Obiectul  
nr.3 - Constructie 22, numar de  
nivele 1 (Cantina)**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-11  
Utilaj tehnologic bucatarie (009/23-2-SA)**

**Valoarea de deviz 1 732 003,80 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
<b>Total borderou de resurse № 2-2-11:</b>						

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	87,88	50,00	4 394,00
<b>Total manopera</b>						<b>4 394,00</b>

**Materiale:**

1.	2001	Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronomie GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V	buc	1,00	110 000,00	110 000,00
2.	2002	Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje	buc	1,00	4 500,00	4 500,00
3.	2003	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	3,00	2 000,00	6 000,00
4.	2004	Cuptor electric cu convecție, control manual, capacitatea 10 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW U=400V	buc	1,00	125 000,00	125 000,00
5.	2005	Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
6.	2007	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
7.	20071	Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm	buc	1,00	5 290,00	5 290,00
8.	2008	Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V	buc	1,00	65 000,00	65 000,00
9.	20081	Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
10.	2009	Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V	buc	1,00	50 000,00	50 000,00
11.	2010	Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V	buc	1,00	90 000,00	90 000,00
12.	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	6,00	30 000,00	180 000,00
13.	20111	Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.59 kW, U=230V	buc	1,00	35 000,00	35 000,00
14.	2012	Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400V	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
15.	2013	Masa de lucru cu polita, margine, blat si	buc	2,00	5 000,00	10 000,00



		carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm				
16.	2014	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	3,00	5 200,00	15 600,00
17.	2015	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	3,00	5 500,00	16 500,00
18.	2016	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
19.	2017	Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	2,00	5 000,00	10 000,00
20.	2018	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
21.	2019	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
22.	2020	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
23.	2021	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	2,00	8 000,00	16 000,00
24.	2022	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
25.	2024	Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm)	buc	1,00	5 000,00	5 000,00
26.	2025	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
27.	2028	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,00	4 000,00	4 000,00
28.	2029	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,00	8 500,00	8 500,00
29.	2030	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm	buc	2,00	6 000,00	12 000,00
30.	2031	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V	buc	1,00	45 000,00	45 000,00
31.	2033	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm	buc	1,00	9 439,17	9 439,17
32.	2034	Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc	1,00	8 270,83	8 270,83
33.	2036	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm	buc	1,00	4 543,33	4 543,33
34.	2038	Chiuveta din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm	buc	1,00	10 201,67	10 201,67
35.	2039	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm	buc	2,00	7 347,50	14 695,00
36.	2041	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850	buc	1,00	6 660,00	6 660,00

		mm				
37.	2042	Carucior pentru tavi din inox	buc	2,00	5 355,83	10 711,66
38.	2044	Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V	buc	1,00	15 630,00	15 630,00
39.	2046	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc	1,00	8 080,83	8 080,83
40.	2049	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	2,00	8 984,17	17 968,34
41.	2052	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V	buc	1,00	34 265,00	34 265,00
42.	2056	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm	buc	1,00	7 914,17	7 914,17
43.	2057	Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10*C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
44.	2058	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc	1,00	5 066,67	5 066,67
45.	2059	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	2,00	7 000,00	14 000,00
46.	2060	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm	buc	1,00	6 000,00	6 000,00
47.	2062	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V	buc	1,00	10 016,67	10 016,67
48.	2063	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm	buc	5,00	8 000,00	40 000,00
49.	2066	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm	buc	2,00	6 200,00	12 400,00
50.	2067	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm	buc	1,00	7 000,00	7 000,00
51.	2068	Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V	buc	1,00	25 000,00	25 000,00
52.	2069	Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V	buc	1,00	20 000,00	20 000,00
53.	2070	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc	1,00	7 500,00	7 500,00
54.	2071	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc	1,00	9 000,00	9 000,00
55.	2073	Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10*C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,00	10 000,00	10 000,00
56.	2074	Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,00	40 000,00	40 000,00
57.	2075	Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V	buc	1,00	2 958,33	2 958,33
58.	2076	Masina frigorifica de tip M26-	buc	1,00	30 175,00	30 175,00

		K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0*C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz				
59.	2077	Set pentru cantina cu 6 locuri	buc	20,00	2 500,00	50 000,00
60.	2078	Set pentru cantina cu 4 locuri	buc	8,00	2 500,00	20 000,00
		<b>Total materiale de construcții</b>				<b>1 437 386,67</b>
		<b>Total utilaje de construcții</b>				<b>0,00</b>

Total	lei	1 443 336,50
Tva	20,00 %	288 667,30

**Total deviz:**

**1 732 003,80**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Modernizarea infrastructurii militare și facilitatile de infrastructura a unitatii militare Negresti, r-nul Straseni. Obiectul nr.3 - Constructie 22, numar de nivele 1 (Cantina)**      **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
		<b>1. Lucrari de constructie</b>				
1		Lucrari de montarea a utilajului tehnologic - 0.5 % de la cost compatrilemnt Utilaj, inventar, mobilier	set			4 394,00
	1	Muncitor	h-om	87,8800	50,00	4 394,00
		<b>2. Utilaj</b>				
		<b>2.1. Sectia calda si rece</b>				
2	pret furnizor	Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V	buc			110 000,00
	2001	Cuptor de preparare cu abur, electric, capacitatea 10 gastronorme GN 1/1, panou de control electric, dimensiuni 750x783x1010 mm, N=18.50 kW, U=400V	buc	1,0000	110 000,00	110 000,00
3	pret furnizor	Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje	buc			4 500,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2002	Suport din inox pentru cuptor cu abur de 10 nivele, cu ghidaje	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
4	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc			2 000,00
						0,00
	2003	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
5	pret furnizor	Cuptor electric cu convecție, capacitatea 10 tave 600x400mm, cu panou de control electronic, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW, U=400V	buc			125 000,00
						0,00
	2004	Cuptor electric cu convecție, control manual, capacitatea 10 tave 600x400 mm, dimensiuni 860x967x1163 mm, N=14.90 kW U=400V	buc	1,0000	125 000,00	125 000,00
6	pret furnizor	Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V	buc			35 000,00
						0,00
	2005	Dospitor confectionat din inox, pentru 12 tave (600x400), dimensiuni 860x972x798 mm, N=2.30 kW U=230V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
7	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc			2 000,00
						0,00
	2003	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
8	pret furnizor	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V	buc			45 000,00
						0,00
	2007	Plita electrica din inox, cu 4 ochiuri patrate, dimensiuni 800x900x280 mm, N=16.0 kW, U=400V	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
9	pret furnizor	Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm	buc			5 290,00
						0,00
	20071	Suport din inox dimensiuni 800x900x570 mm	buc	1,0000	5 290,00	5 290,00
10	pret furnizor	Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V	buc			65 000,00
						0,00
	2008	Plita electrica cu 6 ochiuri, pe suport, din inox, dimensiuni 1200x900x280 mm, N=24.0 kW, U=400V	buc	1,0000	65 000,00	65 000,00
11	pret furnizor	Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm	buc			7 000,00
						0,00
	20081	Suport din inox dimensiuni 1200x900x570 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
12	pret furnizor	Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V	buc			50 000,00
						0,00
	2009	Tigaie basculanta electrica 80 l, dimensiuni 800x900x850 mm, N=9.0 kW, U=400V	buc	1,0000	50 000,00	50 000,00
13	pret furnizor	Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V	buc			90 000,00
						0,00
	2010	Cazan alimentar, indirect, din inox 150 litri, dimensiuni 800x900x850 mm, N=18.00 kW U=400V	buc	1,0000	90 000,00	90 000,00
14	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc			30 000,00
						0,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
15	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.59 kW, U=230V	buc			35 000,00
						0,00
	20111	Dulap frigorific din inox cu temperatura joasa cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.59 kW, U=230V	buc	1,0000	35 000,00	35 000,00
16	pret furnizor	Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW U=400V	buc			20 000,00
						0,00
	2012	Malaxor pentru aluat cu cuva fixata 22l /18kg, dimensiuni 385x670x725 mm, N=0.75 kW	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		U=400V				
17	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc			5 000,00 0,00
	2013	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
18	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc			5 200,00 0,00
	2014	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
19	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc			5 500,00 0,00
	2015	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
20	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc			7 000,00 0,00
	2016	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1600x700x850 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
21	pret furnizor	Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc			5 000,00 0,00
	2017	Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
22	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc			7 000,00 0,00
	2018	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1900x700x850 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
23	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc			4 000,00 0,00
	2019	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 400x900x850 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
24	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm	buc			5 000,00 0,00
	2020	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 800x900x850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
25	pret furnizor	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc			8 000,00 0,00
	2021	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
26	pret furnizor	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc			6 000,00 0,00
	2022	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
27	pret furnizor	Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm)	buc			5 000,00 0,00
	2024	Carucior din inox 20 nivele (40x60 cm)	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
28	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm	buc			8 500,00 0,00
	2025	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1500x600x1800 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
		<b>2.2. Spalatoria veselei de bucatarie</b>				
29	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc			4 000,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	2028	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 600x700x850 mm	buc	1,0000	4 000,00	4 000,00
30	pret furnizor	Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm	buc			8 500,00 0,00
	2029	Chiuvea din inox cu 2 sectii dimensiuni 600x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	8 500,00	8 500,00
31	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm	buc			6 000,00 0,00
	2030	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x500x1800 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<b>2.3. Spalatoria veselei de masa</b>				
32	pret furnizor	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V	buc			45 000,00 0,00
	2031	Masina de spalat vesela, cu cupola, din inox, dimensiuni 720x735x1445 mm, N=6.60 kW, U=400V	buc	1,0000	45 000,00	45 000,00
33	pret furnizor	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc			2 000,00 0,00
	2003	Dedurizator de apa V=12l, D=185 mm, H=500 mm	buc	1,0000	2 000,00	2 000,00
34	pret furnizor	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm	buc			9 439,17 0,00
	2033	Masa de intrare cu chiuveta 500x500x300 mm, din inox cu amestecator apa si sifon de scurgere si carcasa suport din inox cu blat 900x750x870 mm	buc	1,0000	9 439,17	9 439,17
35	pret furnizor	Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc			8 270,83 0,00
	2034	Masa de iesire, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 700x750x870 mm	buc	1,0000	8 270,83	8 270,83
36	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm	buc			4 543,33 0,00
	2036	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 700x600x850 mm	buc	1,0000	4 543,33	4 543,33
37	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc			5 500,00 0,00
	2015	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1500x700x850 mm	buc	1,0000	5 500,00	5 500,00
38	pret furnizor	Chiuvea din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm	buc			10 201,67 0,00
	2038	Chiuvea din inox cu 3 sectii dimensiuni 400x400x250 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1600x600x850 mm	buc	1,0000	10 201,67	10 201,67
39	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm	buc			7 347,50 0,00
	2039	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1000x600x1800 mm	buc	1,0000	7 347,50	7 347,50
		<b>2.4. Incapere pentru vesela folosita</b>				
40	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm	buc			6 660,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
	2041	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1600x400x850 mm	buc	1,0000	6 660,00	6 660,00
41	pret furnizor	Carucior pentru tavi din inox	buc			5 355,83 ----- 0,00
	2042	Carucior pentru tavi din inox	buc	1,0000	5 355,83	5 355,83
		<b>2.5. Sectia carne-peste</b>				
42	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc			30 000,00 ----- 0,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
43	pret furnizor	Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V	buc			15 630,00 ----- 0,00
	2044	Masina electrica de tocat carnea, productivitate - 300 kg/h, dimensiuni 560x520x420 mm, N=1.91 kW, U=400V	buc	1,0000	15 630,00	15 630,00
44	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc			5 200,00 ----- 0,00
	2014	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1400x700x850 mm	buc	1,0000	5 200,00	5 200,00
45	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc			8 080,83 ----- 0,00
	2046	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1700x700x850 mm	buc	1,0000	8 080,83	8 080,83
46	pret furnizor	Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc			5 000,00 ----- 0,00
	2017	Masa de lucru fara polita, margine, blat si carcasa, din inox dimensiuni 1800x700x850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00
47	pret furnizor	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc			6 000,00 ----- 0,00
	2022	Chiuveta din inox dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecator basculant apa si sifon de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
48	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc			8 984,17 ----- 0,00
	2049	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoare basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	8 984,17	8 984,17
		<b>2.6. Sectia legume</b>				
49	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc			30 000,00 ----- 0,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
50	pret furnizor	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V	buc			34 265,00 ----- 0,00
	2052	Masina electrica pentru taierea legumelor, 1 viteza, 375 rot/min, volumul incarcaturii - 2.20 l, dimensiuni 350x320x590 mm, N=0.55 kW, U=230V	buc	1,0000	34 265,00	34 265,00
51	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc			5 000,00 ----- 0,00
	2013	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 1300x700x850 mm	buc	1,0000	5 000,00	5 000,00

1	2	3	4	5	6	7
52	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoarele basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc			8 984,17 0,00
	2049	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoarele basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x700x850 mm	buc	1,0000	8 984,17	8 984,17
53	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm	buc			7 914,17 0,00
	2056	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1600x500x1800 mm	buc	1,0000	7 914,17	7 914,17
		<b>2.7. Sectia oua</b>				
54	pret furnizor	Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V	buc			9 000,00 0,00
	2057	Dulap frigorific cu usa de metal, 0-10°C, volum util 119 litri, termometru extern, dimensiuni 600x600x850 mm, N=0.13 kW, U=230V	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
55	pret furnizor	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc			5 066,67 0,00
	2058	Masa de lucru cu polita, margine, blat si carcasa din inox dimensiuni 900x600x850 mm	buc	1,0000	5 066,67	5 066,67
56	pret furnizor	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoarele basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x600x850 mm	buc			7 000,00 0,00
	2059	Chiuveta din inox cu 2 sectii dimensiuni 500x500x300 mm, cu amestecatoarele basculante apa si sifoane de scurgere, pe carcasa suport din inox cu blat dimensiuni 1200x600x850 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
57	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm	buc			6 000,00 0,00
	2060	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1100x500x1800 mm	buc	1,0000	6 000,00	6 000,00
		<b>2.8. Depozit</b>				
58	pret furnizor	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc			30 000,00 0,00
	2011	Dulap frigorific din inox cu o usa, dimensiuni 690x840x2100 mm, N=0.3 kW, U=230V	buc	1,0000	30 000,00	30 000,00
59	pret furnizor	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V	buc			10 016,67 0,00
	2062	Lada frigorifica cu temperaturi joase cu capac metalic, 2 cosuri, V=492 l, pe roti, dimensiuni 1550x705x835 mm, N=0.40 kW, U=230V	buc	1,0000	10 016,67	10 016,67
60	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm	buc			8 000,00 0,00
	2063	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1300x600x1800 mm	buc	1,0000	8 000,00	8 000,00
		<b>2.9. Camera frigorifica</b>				
61	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm	buc			6 200,00 0,00
	2066	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1200x500x1800 mm	buc	1,0000	6 200,00	6 200,00
62	pret furnizor	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm	buc			7 000,00 0,00



1	2	3	4	5	6	7
	2067	Raft cu 4 polite reglabile din polietilena, suporturi din aluminiu, dimensiuni 1400x500x1800 mm	buc	1,0000	7 000,00	7 000,00
63	pret furnizor	Masina frigorifica de tip M26-K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0°C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz	buc			30 175,00 0,00
	2076	Masina frigorifica de tip M26-K02.SZ4140/EB-230AB6-A01, putere frigorifica la temperatura in camera 0°C - 2,60 kW, N=1,80 kW, 380V, 50Hz	buc	1,0000	30 175,00	30 175,00
		<b>2.10. Linia de distributie</b>				
64	pret furnizor	Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V	buc			25 000,00 0,00
	2068	Bain-marie electric, dimensiuni 1200x700x850 mm, N=2.60 kW U=230V	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00
65	pret furnizor	Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V	buc			20 000,00 0,00
	2069	Vitrina frigorifica incorporabila pentru 3 GN 1/1, +4/+6, volum 56 litri, dimensiuni 1115x600x570 mm, N=0.85 kW U=230V	buc	1,0000	20 000,00	20 000,00
66	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc			7 500,00 0,00
	2070	Masa neutra, din inox dimensiuni 1120x705x870 mm	buc	1,0000	7 500,00	7 500,00
67	pret furnizor	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc			9 000,00 0,00
	2071	Masa neutra, din inox dimensiuni 1640x705x870 mm	buc	1,0000	9 000,00	9 000,00
68	pret furnizor	Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10°C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc			10 000,00 0,00
	2073	Dulap frigorific, cu usa din sticla, 5 polite, t=+1...+10°C, volum util 345 lt, dimensiuni 595x635x1980 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,0000	10 000,00	10 000,00
69	pret furnizor	Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc			40 000,00 0,00
	2074	Masina pentru cafea, 2 grupe dimensiuni 735x575x460 mm, N=0.51 kW, U=230V	buc	1,0000	40 000,00	40 000,00
70	pret furnizor	Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V	buc			2 958,33 0,00
	2075	Fierbator electric din inox, pentru apa, capacitatea 13 litri dimensiuni 00x250x480 mm, N=1.60 kW, U=230V	buc	1,0000	2 958,33	2 958,33
		<b>2.11. Sala mese</b>				
71	pret furnizor	Set pentru cantina cu 6 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc).Masa pentru cantina cu 6 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1500x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.Banca tripla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni	buc			2 500,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		(Lungime x latime): 1500x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.				
	2077	Set pentru cantina cu 6 locuri	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
72	pret furnizor	Set pentru cantina cu 4 locuri consta din: Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri (1 buc), Banca tripla reglabila pentru grupuri (2 buc).Masa pentru cantina cu 4 locuri, reglabila pentru grupuri - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x700 mm. Inaltime reglabila: 640-700-760 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 2,00 mm. Profilele mesei sunt confectionate din teava oval-plata de metal cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 30x15 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele mesei sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.Banca dubla reglabila pentru grupuri № 4 - 6 - Dimensiuni (Lungime x latime): 1200x300 mm. Inaltime reglabila: 380-420-460 mm. Blatul este realizat din PAL melaminat de 18 mm cu cant din ABS de 1,00 mm. Profilele bancii sunt confectionate din teava oval-plata cu marimi de 50x30 mm, 38x20 mm, 20x20 mm, grosimea de 1,2 mm, zona de imbinare fiind ermetica, acoperita cu garnituri din plastic sigure, fixate in procesul de reglare. Profilele bancii sunt vopsite in cimp electrostatic si polimerizat si sunt prevazute cu garnituri din plastic rezistent, fixate la ambele capete, pentru a asigura protectia pardoselii.	buc			2 500,00 ----- 0,00
	2078	Set pentru cantina cu 4 locuri	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.